

**Руководство по реализации
CDA (Release 2) уровень 3
ЭПИКРИЗ ПО ЗАКОНЧЕННОМУ СЛУЧАЮ АМБУЛАТОРНЫЙ
Редакция 3**

**Российская Федерация
МОСКВА, 2019**

Содержание

РАЗДЕЛ I.	10
1 Документ "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный"	10
2 Цель	11
3 ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ	11
4 ТРЕБОВАНИЯ К ЧИТАТЕЛЮ	11
5 МЕТОДОЛОГИЯ	11
5.1 Соглашения, использованные в этом руководстве	11
5.2 Область применения	13
5.3 Дальнейшее развитие	13
5.4 Использование идентификаторов	14
5.5 Использование справочников	14
5.6 Использование шаблонов	19
РАЗДЕЛ II. ЗАГОЛОВОК CDA	20
1 ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ИЗ ЗАГОЛОВКА CDA ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	20
2 СХЕМА ДОКУМЕНТА	20
3 КОРНЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ <CLINICALDOCUMENT>	20
3.1 Общие ограничения	21
3.2 Область применения, страна<realmCode>	23
3.3 Указатель на тип структуры документа <typed>	23
3.4 Используемый шаблон <templated>	23
3.5 Идентификатор документа <id>	23
3.6 Код типа документа в ИЭМК <Code>	24
3.7 Человекочитаемый заголовок <title>	24
3.8 Дата создания документа <effectiveTime>	24
3.9 Уровень конфиденциальности <confidentialityCode>	25
3.10 Язык документа <languageCode>	25
3.11 Версионность документа <setId> и <versionNumber>	25
4 УЧАСТНИКИ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ ЗАКОНЧЕННОГО СЛУЧАЯ ОКАЗАНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	27
4.1 Сценарий использования	28
4.2 Информация о пациенте <recordTarget>	30
4.3 Автор <author>	32
4.4 Владелец оригинала документа <custodian>	34
4.5 Получатель документа <informationRecipient>	34
4.6 Лицо, придавшее юридическую значимость документу <legalAuthenticator>	35
4.7 Страховая компания <participant>	37
4.8 Случай оказания медицинской помощи <componentOf>	38
РАЗДЕЛ III. ТЕЛО ДОКУМЕНТА	40
1 РАЗДЕЛЫ ДОКУМЕНТА "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный"	40
2 ФОРМАТИРОВАНИЕ ТЕКСТА В СЕКЦИЯХ	45
3 СЕКЦИЯ "СВЕДЕНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ОБРАЩЕНИЯ" ОБРАЩЕНИЕ AMBS	48
4 СЕКЦИЯ "СОЦИАЛЬНЫЙ АНАМНЕЗ" АНАМНЕЗ SOCANAM	55
5 СЕКЦИЯ "СВЕДЕНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ПОСЕЩЕНИЯ" ПОСЕЩЕНИЯ AMBSV	60
6 СЕКЦИЯ "АЛЛЕРГИИ И НЕПЕРЕНОСИМОСТЬ" ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ALL	68
7 СЕКЦИЯ "ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ" ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ VITALPARAM	71
8 СЕКЦИЯ "ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЦЕДУРЫ" ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ PROC	73
8.1 Секция "Результаты инструментальных исследований" Результаты инструментальных исследований RESINSTR	74
8.2 Секция "Результаты лабораторных исследований" Результаты лабораторных исследований RESLAB	78
8.3 Секция "Результаты морфологических исследований" Результаты морфологических исследований RESMOR	88
8.4 Секция "Консультации врачей специалистов" Консультации врачей специалистов RESCONS	91
9 СЕКЦИЯ "ИММУНИЗАЦИЯ" ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ IMM	99
10 СЕКЦИЯ "ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕЧЕНИИ" ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ SUM	100
10.1 Секция "Назначенные препараты" Медикаментозное лечение DRUG	101

10.2	Секция "Немедикаментозное лечение" Немедикаментозное лечение NONDRUG.....	102
11	СЕКЦИЯ "ОПЕРАЦИИ" ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА SUR.....	102
12	СЕКЦИЯ "МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ" МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ PROCEDURE.....	107
13	СЕКЦИЯ "ОКАЗАННЫЕ УСЛУГИ" МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ SERVICES.....	110
РАЗДЕЛ IV. ССЫЛКИ.....		112
РАЗДЕЛ V. ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СПРАВОЧНИКИ И РАЗРЕШЁННЫЕ НАБОРЫ ЗНАЧЕНИЙ.....		113
1.	КОРНЕВОЙ УЗЕЛ ДЛЯ СПРАВОЧНИКОВ РЕЕСТРА НСИ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ (СТАРЫЙ).....	113
1.1.	"Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)".....	113
2.	КОРНЕВОЙ УЗЕЛ ДЛЯ СПРАВОЧНИКОВ РЕЕСТРА НСИ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ (НОВЫЙ).....	113
2.1.	"Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля".....	113
2.2.	"Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" 117	
2.3.	"Степень тяжести состояния пациента".....	120
2.4.	"Порядок случаев госпитализации или обращения".....	121
2.5.	"Место оказания медицинской помощи".....	121
2.6.	"Справочник видов медицинских направлений".....	121
2.7.	"Витальные параметры".....	122
2.8.	"Документы, удостоверяющие личность".....	122
2.9.	"Виды анестезии".....	123
2.10.	"Виды медицинской помощи".....	123
2.11.	"Виды травм по способу получения".....	124
2.12.	"Занятость (социальные группы) населения".....	124
2.13.	"Источники оплаты медицинской помощи".....	125
2.14.	"Пол пациента".....	125
2.15.	"Порядок установления инвалидности".....	125
2.16.	"Признак жителя города или села".....	126
2.17.	"Причины снятия с диспансерного учета".....	126
2.18.	"Результаты обращения (госпитализации)".....	126
2.19.	"Статусы диспансерного наблюдения".....	127
2.20.	"Учетные группы аппаратуры, используемой при операциях".....	127
2.21.	"Характер заболевания".....	127
2.22.	"Льготные категории населения".....	127
2.23.	"Группы инвалидности".....	131
2.24.	"Вредные привычки и зависимости".....	131
2.25.	"Потенциально-опасные для здоровья социальные факторы".....	132
2.26.	"Профессиональные вредности для учета сигнальной информации о пациенте".....	133
2.27.	"Группы крови для учета сигнальной информации о пациенте".....	134
2.28.	"Основные клинические проявления патологических реакций для сбора аллергоанамнеза".....	136
2.29.	"Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза".....	137
2.30.	"Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения".....	137
2.31.	"Номенклатура медицинских услуг".....	138
2.32.	"Степень обоснованности диагноза".....	139
2.33.	"Виды нозологических единиц диагноза".....	140
2.34.	"Иммунобиологические препараты для специфической профилактики, диагностики и терапии".....	140
2.35.	"Виды имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств для пациентов с ограниченными возможностями".....	141
2.36.	"Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных тестов".....	141
2.37.	"Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник материалов для проведения лабораторного исследования.".....	142
2.38.	"Причины отсутствия информации (NullFlavor)".....	143
2.39.	"Система электронных медицинских документов".....	143
2.40.	"Уровень конфиденциальности медицинского документа".....	143
2.41.	"Шаблоны CDA документов".....	144
2.42.	"ФСЛИ.Справочник единиц измерения".....	144
2.43.	"Действующие вещества лекарственных препаратов".....	145
2.44.	"Справочник приоритетов".....	145
2.45.	"Справочник типов инструментальных исследований".....	146

2.46.	"Секции CDA документов"	146
2.47.	"Кодируемые поля CDA документов"	147
2.48.	"Коды интерпретации результатов"	147
2.49.	"Реестр медицинских организаций Российской Федерации"	149
2.50.	"ФРМО. Справочник структурных подразделений"	149
ПРИЛОЖЕНИЕ А.	ПРИМЕР ДОКУМЕНТА, СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДАННОМУ РУКОВОДСТВУ	150
ПРИЛОЖЕНИЕ В.	ОГРАНИЧЕНИЯ	192
ПРИЛОЖЕНИЕ В.	ОТЛИЧИЯ МЕЖДУ РЕДАКЦИЕЙ 2 И РЕДАКЦИЕЙ 3	218

Список рисунков

Рисунок 1. Использование элемента templateId для указания на использование данного руководства.	13
Рисунок 2. Пример корневого элемента ClinicalDocument.	21
Рисунок 3. Пример указания информации об организации.	21
Рисунок 4. Пример указания имени.	21
Рисунок 5. Различные варианты указания причины отсутствия информации (nullFlavor).	22
Рисунок 6. Пример формата указания даты и времени.	22
Рисунок 7. Ограниченный URL-синтаксис для телефонных контактов.	22
Рисунок 8. Пример неизвестного Телефонного номера.	23
Рисунок 9. Пример ClinicalDocument/realmCode.	23
Рисунок 10. Пример ClinicalDocument/typeId.	23
Рисунок 11. Пример ClinicalDocument/templateId.	23
Рисунок 12. Пример ClinicalDocument/id.	24
Рисунок 13. Пример ClinicalDocument/code.	24
Рисунок 14. Пример ClinicalDocument/title.	24
Рисунок 15. Пример ClinicalDocument/effectiveTime.	24
Рисунок 16. Пример ClinicalDocument/confidentialityCode.	25
Рисунок 17. Пример ClinicalDocument/languageCode.	25
Рисунок 18. Пример ClinicalDocument/setId и ClinicalDocument/versionNumber.	25
Рисунок 19. Примеры ведения версий документа.	26
Рисунок 20. Пример recordTarget.	32
Рисунок 21. Пример author.	34
Рисунок 22. Пример custodian.	34
Рисунок 23. Пример informationRecipient.	35
Рисунок 24. Пример legalAuthenticator.	37
Рисунок 25. Пример participant для кодирования информации о страховании.	38
Рисунок 26. Пример componentOf.	39
Рисунок 27. Пример разметки для структурированного тела CDA документа.	40
Рисунок 28. Разметка полного набора секций.	45
Рисунок 29. Пример наполнения секции "ОБРАЩЕНИЕ". Обращение "с профилактической целью".	48
Рисунок 30. Пример наполнения секции "ОБРАЩЕНИЕ". Обращение "по заболеванию" с одним посещением.	49
Рисунок 31. Пример наполнения секции "ОБРАЩЕНИЕ". Обращение "по заболеванию" с несколькими посещениями.	49
Рисунок 32. Пример разметки секции "ОБРАЩЕНИЕ".	55
Рисунок 33. Пример наполнения секции "АНАМНЕЗ".	56
Рисунок 34. Пример разметки секции "АНАМНЕЗ".	60
Рисунок 35. Пример наполнения секции "ПОСЕЩЕНИЯ". Полный вариант.	60
Рисунок 36. Пример наполнения секции "ПОСЕЩЕНИЯ". Минимальный вариант.	60
Рисунок 37. Пример разметки секции "ПОСЕЩЕНИЯ".	68
Рисунок 38. Пример наполнения секции "ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ".	68
Рисунок 39. Пример разметки секции "ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ".	71
Рисунок 40. Пример наполнения секции "ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ".	71
Рисунок 41. Пример разметки секции "ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ".	72
Рисунок 42. Пример наполнения секции "ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ".	73
Рисунок 43. Пример разметки секции "ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ".	74
Рисунок 44. Пример наполнения секции "Результаты инструментальных исследований" ...	74
Рисунок 45. Пример разметки секции "Результаты инструментальных исследований" ...	77
Рисунок 46. Пример наполнения секции "Результаты лабораторных исследований" ...	79

Рисунок 47.	Пример разметки секции "Результаты лабораторных исследований"	88
Рисунок 48.	Пример заполнения секции "Результаты морфологических исследований"	88
Рисунок 49.	Пример разметки секции "Результаты морфологических исследований"	91
Рисунок 50.	Пример заполнения секции "Консультации врачей специалистов"	92
Рисунок 51.	Пример разметки секции "Консультации врачей специалистов"	98
Рисунок 52.	Пример заполнения секции "ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ"	99
Рисунок 53.	Пример разметки секции "ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ"	100
Рисунок 54.	Пример заполнения секции "ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ"	100
Рисунок 55.	Пример разметки секции "ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ"	101
Рисунок 56.	Пример заполнения секции "Медикаментозное лечение"	101
Рисунок 57.	Пример разметки секции "Медикаментозное лечение"	102
Рисунок 58.	Пример заполнения секции "Немедикаментозное лечение"	102
Рисунок 59.	Пример разметки секции "Немедикаментозное лечение"	102
Рисунок 60.	Пример заполнения секции "ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА"	103
Рисунок 61.	Пример разметки секции "ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА"	106
Рисунок 62.	Пример заполнения секции "МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ"	107
Рисунок 63.	Пример разметки секции "МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ"	110
Рисунок 64.	Пример разметки секции "МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ"	111

Список таблиц

Таблица 1. Содержание сопроводительного пакета.	13
Таблица 2. Сводка по использованию OID в документе "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный".	15
Таблица 3. Тип документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" по справочнику "Система электронных медицинских документов"	24
Таблица 4. Список допустимых участников документирования законченного случая оказания амбулаторно-поликлинической помощи.	27
Таблица 5. Сценарий создания документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" для случая обращения по заболеванию.	28
Таблица 6. Сценарий создания документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" для случая обращения в профилактических целях.	29
Таблица 7. Разделы (секции) документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный"	40
Таблица 8. Разметка для форматирования текста в секциях.	45
Таблица 9. Разрешённые значения из справочника "Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)" (ФРАГМЕНТ).	113
Таблица 10. Разрешённые значения из справочника "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" (для Автора документа - author).	114
Таблица 11. Разрешённые значения из справочника "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" (для Заверителя документа – legalAuthenticator).	117
Таблица 12. Разрешённые значения МКБ-10 (фрагмент).	118
Таблица 13. Разрешённые значения МКБ-10. Класс XVII (фрагмент).	118
Таблица 14. Разрешённые значения МКБ-10. Класс XX (фрагмент).	119
Таблица 15. Разрешённые значения из справочника "Степень тяжести состояния пациента" (для состояния при поступлении).	120
Таблица 16. Разрешённые значения из справочника "Степень тяжести состояния пациента" (для состояния при выписке).	121
Таблица 17. Разрешённые значения из справочника "Порядок случаев госпитализации или обращения"	121
Таблица 18. Разрешённые значения из справочника "Место оказания медицинской помощи"	121
Таблица 19. Разрешённые значения из справочника "Справочник видов медицинских направлений"	122
Таблица 20. Разрешённые значения из справочника "Витальные параметры".	122
Таблица 21. Разрешённые значения из справочника "Документы, удостоверяющие личность"	122
Таблица 22. Разрешённые значения из справочника "Виды анестезии".	123
Таблица 23. Разрешённые значения из справочника "Виды медицинской помощи"	124
Таблица 24. Разрешённые значения из справочника "Виды травм по способу получения"	124
Таблица 25. Разрешённые значения из справочника "Занятость (социальные группы) населения"	124
Таблица 26. Разрешённые значения из справочника "Источники оплаты медицинской помощи"	125
Таблица 27. Разрешённые значения из справочника "Пол пациента".	125
Таблица 28. Разрешённые значения из справочника "Порядок установления инвалидности".	126
Таблица 29. Разрешённые значения из справочника "Признак жителя города или села"...	126
Таблица 30. Разрешённые значения из справочника "Причины снятия с диспансерного учета"	126
Таблица 31. Разрешённые значения из справочника "Результаты обращения (госпитализации)"	126
Таблица 32. Разрешённые значения из справочника "Статусы диспансерного наблюдения"	127

Таблица 33. Разрешённые значения из справочника "Учетные группы аппаратуры, используемой при операциях".	127
Таблица 34. Разрешённые значения из справочника "Характер заболевания".	127
Таблица 35. Разрешённые значения из справочника "Льготные категории населения".	128
Таблица 36. Разрешённые значения из справочника "Группы инвалидности".	131
Таблица 37. Разрешённые значения из справочника "Вредные привычки и зависимости".	132
Таблица 38. Разрешённые значения из справочника "Потенциально-опасные для здоровья социальные факторы".	132
Таблица 39. Разрешённые значения из справочника "Профессиональные вредности для учета сигнальной информации о пациенте".	133
Таблица 40. Разрешённые значения из справочника "Группы крови для учета сигнальной информации о пациенте".	134
Таблица 41. Разрешённые значения из справочника "Основные клинические проявления патологических реакций для сбора аллергоанамнеза".	136
Таблица 42. Разрешённые значения из справочника "Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза".	137
Таблица 43. Разрешённые значения из справочника "Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения" (ФРАГМЕНТ).	137
Таблица 44. Разрешённые значения из справочника "Номенклатура медицинских услуг" (ФРАГМЕНТ).	139
Таблица 45. Разрешённые значения из справочника "Степень обоснованности диагноза".	140
Таблица 46. Разрешённые значения из справочника "Виды нозологических единиц диагноза".	140
Таблица 47. Разрешённые значения из справочника "Иммунобиологические препараты для специфической профилактики, диагностики и терапии" (ФРАГМЕНТ).	140
Таблица 48. Разрешённые значения из справочника "Виды имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств для пациентов с ограниченными возможностями" (ФРАГМЕНТ).	141
Таблица 49. Разрешённые значения из справочника "Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных тестов" (ФРАГМЕНТ).	141
Таблица 50. Разрешённые значения из справочника "Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник материалов для проведения лабораторного исследования." (ФРАГМЕНТ).	142
Таблица 51. Разрешённые значения из справочника "Причины отсутствия информации (NullFlavor)".	143
Таблица 52. Разрешённые значения из справочника "Система электронных медицинских документов".	143
Таблица 53. Разрешённые значения из справочника "Уровень конфиденциальности медицинского документа".	144
Таблица 54. Разрешённые значения из справочника "Шаблоны CDA документов".	144
Таблица 55. Разрешённые значения из справочника "ФСЛИ.Справочник единиц измерения" (ФРАГМЕНТ).	144
Таблица 56. Разрешённые значения из справочника "Действующие вещества лекарственных препаратов" (ФРАГМЕНТ).	145
Таблица 57. Разрешённые значения из справочника "Справочник приоритетов".	146
Таблица 58. Разрешённые значения из справочника "Справочник типов инструментальных исследований".	146
Таблица 59. Разрешённые значения из справочника "Секции CDA документов".	146
Таблица 60. Разрешённые значения из справочника "Кодируемые поля CDA документов".	147
Таблица 61. Разрешённые значения из справочника "Коды интерпретации результатов".	148
Таблица 62. Разрешённые значения из справочника "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (ФРАГМЕНТ).	149

Таблица 63. Разрешённые значения из справочника "ФРМО. Справочник структурных подразделений" (ФРАГМЕНТ).....	149
Таблица 64. Отличия между Редакцией 2 и Редакцией 3.....	218

1 Документ "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный"

Структурированный электронный медицинский документ "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" (СЭМД ЭЗСА) предназначен для описания законченного случая оказания медицинской помощи пациенту в медицинской организации амбулаторно-поликлинического типа. Эпикриз по законченному случаю амбулаторный – это выписка из амбулаторной карты пациента наиболее значимой и существенной информации об оказании пациенту медицинской помощи (услуг), относящейся к данному случаю.

СЭМД ЭЗСА создан в соответствии с требованиями Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. № 834н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению". Структура и содержание СЭМД ЭЗСА разрабатывались на основе Приложений №1, 2, 3, 4, которые регламентируют порядок заполнения учетной формы № 025/у «Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях» и порядок заполнения учетной формы 025-1/у «Талон пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях». СЭМД ЭЗСА создается по законченному случаю обращения в медицинскую организацию амбулаторно-поликлинического типа и содержит информацию обо всех посещениях пациента в рамках данного обращения. К сожалению, в нормативных документах не существует четких определений основных понятий, связанных с оказанием амбулаторно-поликлинической помощи. Поэтому, в процессе создания СЭМД ЭЗСА авторы исходили из следующих определений основных терминов.

Обращение - случай оказания пациенту медицинской помощи (медицинских услуг) по проблемам, связанным со здоровьем. Обращение является суммой посещений, связанных общей причиной (заболевание, профилактический осмотр и т.д.).

Законченный случай – завершенное обращение, в котором был достигнут определенный результат. Обращение, как законченный случай по поводу заболевания или с профилактической целью, складывается из одного или нескольких посещений (первичного и повторных).

Посещение - контакт лица, обратившегося за медицинской помощью, консультацией, получением медицинского заключения или по другому поводу с врачом в амбулаторно – поликлиническом учреждении или на дому с последующей записью в карте амбулаторного пациента. Согласно Приказу федеральной службы государственной статистики от 4 сентября 2015 г. № 412 «Об утверждении статистического инструментария для организации Министерством Здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере здравоохранения» каждое посещение должно сопровождаться отдельной записью в "Медицинской карте пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях" (ф. N 025/у), включающую жалобы, анамнез, объективные данные, диагноз с шифром (шифрами) МКБ-10, группу здоровья, назначенное лечение, обследование, а также результаты обследования и динамического наблюдения.

Диспансерное наблюдение – регулярное периодическое наблюдение за больным, которое позволяет успешно справляться с целым рядом хронических социально значимых заболеваний, сводить к минимуму обострения и тяжелые осложнения, а в ряде случаев добиваться их излечения.

СЭМД ЭЗСА включает всю необходимую медико-статистическую информацию по законченному случаю и может содержать существенные клинические данные: анамнез, аллергические реакции, данные физикального исследования, заключение, рекомендации и другие. СЭМД ЭЗСА разрабатывался с учетом обеспечения возможности передачи данных для ведения Интегрального анамнеза пациента в системе ведения интегрированной электронной медицинской карты (ИЭМК) МЗ РФ. Благодаря наличию специализированных справочников, расположенных на портале нормативно-справочной информации МЗ РФ и возможностям архитектуры клинических документов CDA, в СЭМД ЭЗСА можно передавать закодированную информацию о нозологических единицах диагноза, социальных факторах и профессиональных вредностях, зависимостях и патологических реакциях пациента, его витальные параметры, результаты консультаций врачей-специалистов и лабораторных исследований, сведения о выполненных хирургических вмешательствах и процедурах, установленных имплантатах и носимых устройствах, проведенном медикаментозном лечении (на уровне международных непатентованных названий (МНН) лекарственных средств).

2 Цель

Цель этого документа – описание требований и ограничений стандарта архитектуры клинических документов "HealthLevelSevenClinicalDocumentArchitecture, Release 2.0" (HL7 CDA R2.0) для элементов заголовка и тела электронного медицинского документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный". CDA документ "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" предназначен для обмена данными о законченном случае обращения пациента в медицинскую организацию амбулаторно-поликлинического типа между медицинскими организациями и системой ведения ИЭМК. При необходимости СЭМД ЭЗСА после небольшой модернизации может быть использован для обмена информацией между другими медицинскими информационными системами на региональном и учрежденческом уровнях.

3 Целевая аудитория

Этот документ предназначен для разработчиков и специалистов по внедрению медицинских информационных систем, в том числе учрежденческих и региональных систем обмена медицинской информацией, перед которыми стоит задача создавать структурированные электронные медицинские документы, сформированные на основе стандартной архитектуры клинических документов (HL7 CDA Release 2) для обмена с системой интегрированной электронной медицинской карты (ИЭМК).

4 Требования к читателю

В настоящем документе предполагается, что читатель знаком с языком XML, описанием схем документов на языке XML, и со способами составления и синтаксического разбора XML-файлов. Читатель ДОЛЖЕН быть также знаком с языком запросов XPath, с помощью которого выбираются нужные компоненты XML-файла.

Желательно иметь общее представление о стандартах передачи медицинских данных Health Level Seven Version 3, включая спецификацию CDA Release 2.0 и описания типов данных.

5 Методология

Данное руководство основано на базовом стандарте архитектуры клинических документов HealthLevelSevenClinicalDocumentArchitecture, Release 2.0. Подходом, применяемым в разработке этой, локализованной для использования в Российской Федерации, спецификации, явился обзор существующих черновых и законченных спецификаций и руководств по внедрению для подобных продуктов в США, РФ и других государствах; обзор имеющихся стандартных форм медицинской документации; анализ требований к электронным документам в ИЭМК. Положения текущей спецификации обобщают, уточняют и объясняют требования базового стандарта. Данное руководство можно считать профилем соответствия (conformance profile), аннотационным (annotation) профилем и локализационным (localization) профилем, как определено в разделе "Refinement, Constraint and Localization, Release 2" стандарта HL7 Версия 3.

5.1 Соглашения, использованные в этом руководстве

5.1.1 Требования по соответствию

Требования по соответствию данному руководству будут появляться в указанном ниже формате.

Это пример требования по соответствию уровню 1 данного руководства:

U1-1: Это пример требования по соответствию уровню 1 данного руководства.

5.1.2 XPath нотация

Данное руководство использует XPath нотацию в требованиях по соответствию и других местах для идентификации XML элементов и атрибутов экземпляров CDA документа, для которых применяются ограничения. Подразумеваемым контекстом для данных выражений является корневой элемент документа. Данный подход использован с целью предоставить удобный для разработчиков способ идентифицировать части XML документов.

5.1.3 Ключевые Слова

Ключевые слова "**ДОЛЖЕН**", "**НЕ ДОЛЖЕН**", "**СЛЕДУЕТ**", "**НЕ СЛЕДУЕТ**", "**МОЖЕТ**" в данном документе следует интерпретировать в соответствии с документом "HL7 Version 3 Publishing Facilitator's Guide".

- **"ДОЛЖЕН"/"НЕ ДОЛЖЕН"** – требование обязательного включения/ исключения элемента. Нарушение приведет к несоответствию сформированного CDA документа требованиям данного руководства.
- **"СЛЕДУЕТ"/"НЕ СЛЕДУЕТ"** – рекомендованные требования для наилучшего соответствия данному руководству ("best practice"). Нарушение не приведет к утрате соответствия, однако разработчик реализации ДОЛЖЕН иметь веские причины, чтобы исключить/включить элемент. Последствия такой реализации ДОЛЖНЫ быть приняты во внимание и тщательно взвешены.
- **"МОЖЕТ"** – необязательное требование. Элементы могут быть включены или опущены на усмотрение разработчика реализации без каких-либо последствий.

Ключевое слово **"ДОЛЖЕН"** позволяет использовать атрибут `nullFlavor` для указания причины отсутствия информации (пустого значения элемента). Требования **"СЛЕДУЕТ"**, **"МОЖЕТ"** позволяют использовать `nullFlavor` или полностью исключить элемент, для которого отсутствует информация.

В данном руководстве для каждого элемента возможность использования атрибута `nullFlavor` будет оговорена отдельно.

В XML примерах можно встретить следующие обозначения данных требований:

`R [1..1]`

- означает, что данный элемент должен присутствовать и должен иметь непустое наполнение, т. е. Использовать `nullFlavor` запрещено. При отсутствии значений для таких обязательных элементов документ CDA не должен быть передан в ИЭМК.

`[1..1]`

- означает, что данный элемент должен присутствовать, но может иметь пустое значение с указанием причины отсутствия по справочнику `nullFlavor`. Данный элемент может присутствовать только в одном экземпляре.

`[1..*]`

- означает, что данный элемент должен присутствовать, но может иметь пустое значение с указанием причины отсутствия по справочнику `nullFlavor`. Данный элемент может присутствовать в неограниченном количестве, но минимум в одном экземпляре.

`[0..1]`

- означает, что данный элемент не обязателен и может отсутствовать. Если он присутствует, то максимум в одном экземпляре.

`[0..*]`

- означает, что данный элемент не обязателен и может отсутствовать. Если он присутствует, то может присутствовать в неограниченном количестве.

5.1.4 XML Примеры

В руководстве представлен пример XML-документа, соответствующего требованиям данного руководства.

XML Примеры будут появляться в различных формах документа с использованием фиксированного по ширине шрифта. Части содержания XML могут быть опущены для краткости. Эта ситуация будет изображена вертикальным многоточием, как в данном примере:

```
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  :
  .
</ClinicalDocument>
```

В тексте XML элементы и атрибуты будут появляться в таком шрифте. Текстовые значения атрибутов будут появляться в *таком* шрифте.

5.1.5 Содержание Пакета Спецификации

Данный пакет спецификации содержит следующие файлы:

Таблица 1. Содержание сопроводительного пакета.

Имя файла	Описание
РУКОВОДСТВО_ПО_РЕАЛИЗАЦИИ_CDA_R2_УРОВЕНЬ_3_ЭПИКРИЗ_ПО_ЗАКОНЧЕННОМУ_СЛУЧАЮ_АМБУЛАТОРНЫЙ_РФ_редакция_3.pdf	Данное руководство.
SampleCDADocumentRuAmbulatorySummury_max.xml	Пример максимально заполненного CDA документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный".
SampleCDADocumentRuAmbulatorySummury_min.xml	Пример минимально заполненного CDA документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный".
AmbSum.xsl	Пример XSLT преобразования для отображения CDA документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный".

5.2 Область применения

Данное руководство определяет дополнительные ограничения на элементы Заголовка и Тела CDA для документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный", использующегося в пределах РФ. В нем описаны требования по соответствию этим ограничениям, а также представлены удовлетворяющие им XML примеры.

Данное руководство определяет три уровня требований по соответствию. Требования первого уровня определяют ограничения для CDA Заголовка документа. Требования второго уровня определяют ограничения для разделов структурированного Тела CDA документа. Требования третьего уровня определяют ограничения для машинно-обрабатываемого наполнения разделов структурированного Тела CDA документа. Для обеспечения соответствия данному руководству необходимо выполнение определённых в данном руководстве требований.

Спецификации по технологическому процессу, сообщениям и используемым каналам, процедурам обмена данными находятся вне рамок данного руководства.

CDA предоставляет механизм для указания ссылок на использованные шаблоны и/или руководства по реализации, имеющие уникальные идентификаторы. Последующий пример демонстрирует формальное указание на использование данного руководства по реализации. Использование элемента `templateId` показывает, что данный экземпляр CDA соответствует не только базовой спецификации CDA, но также соответствует требованиям с 1 по 3 уровень данного руководства по реализации.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <!-- ЗАГОЛОВОК ДОКУМЕНТА "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" -->
  <!-- R [1..1] Область применения документа (Страна) -->
  <realmCode code="RU"/>
  <!-- R [1..1] Указатель на использование CDA R2 -->
  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD HD000040"/>
  <!-- R [1..1] Идентификатор Шаблона документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" -->
  <templateId root="1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.2.3"/>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="7854321"/>
  :
</ClinicalDocument>
```

Рисунок 1. Использование элемента `templateId` для указания на использование данного руководства.

5.3 Дальнейшее развитие

Данное руководство, разработанная структура и наполнение документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" могут претерпеть в дальнейшем существенные изменения для более полного соответствия требованиям и реалиям информационных потребностей информатизации здравоохранения. Планируется поддержка актуальности разработанного документа и синхронизация его с различными нормативными документами, затрагивающими формирование и ведение медицинской документации. Документ также будет дополняться структурированной клинической информацией - элементами 3-го уровня архитектуры клинических документов по мере появления новых медицинских справочников в реестре нормативно-справочной информации МЗ РФ. В первую очередь для Интегрального анамнеза пациента системы ведения ИЭМК.

Кроме того, дальнейшая работа по данному руководству может быть направлена на разработку формальных правил проверки соответствия экземпляров CDA данной спецификации на основе правил на языке Schematron.

5.4 Использование идентификаторов

Для обеспечения машинной обработки демографических и медицинских данных пациента используется большое число классификаторов и идентификаторов объектов (документов, пациентов, медицинских работников, учреждений и подразделений, и т.д.). Эти системы классификации данных и идентификации объектов используют разные подходы к присваиванию идентификаторов. В целях унификации в настоящем документе используются международные идентификаторы объектов (ObjectIdentifier, OID). Эти идентификаторы однозначно идентифицируют домены кодированных значений и объектов.

Согласно стандарту CDA, любой идентификатор должен состоять из двух частей:

- root – корень: Глобально уникальный идентификатор OID, присвоенный организации или классификатору, либо системе идентификации объектов, находящихся в ведении этой организации.
- extension – расширение: Значение этого атрибута присваивается организацией, системой или прикладной программой.

В некоторых элементах, например, typeID, корень и расширение принимают заранее заданные значения, определенные стандартом CDA, но для большинства других элементов они задаются под конкретную реализацию. Пара root+extension является глобально уникальной строкой, идентифицирующей объекты или кодирующей данные, описанные в документе.

Использованные в настоящем руководстве идентификаторы берутся из корневого узла OID Министерства здравоохранения РФ (OID 1.2.643.5.1.13). Соглашения по присваиванию идентификаторов OID представлены в Таблице 2.

5.5 Использование справочников

Большинство существующих систем кодирования, справочников, номенклатур, классификаторов и иных справочных систем постоянно дорабатываются и дополняются значениями, в них вносятся правки для ошибочно внесённых данных, со временем они могут претерпевать и более существенные изменения, такие как добавление новых полей или иные модификации структуры. Такие изменения в системах кодирования могут существенно повлиять на способы использования и обработки кодированных значений. Для управления подобными изменениями во многих справочниках и системах кодирования предусмотрены механизмы ведения версий. В частности, большинство определённых к использованию в данном руководстве справочников взяты из системы ведения нормативно-справочной информации (НСИ, <http://nsi.rosminzdrav.ru/>), в которой ведение версий является обязательным требованием для всех зарегистрированных справочников.

Чтобы обеспечить однозначность в использовании кодированных наборов значений и упростить разработку структурированных электронных документов, использующих кодированные наборы значений, в данном руководстве даются указания на использование конкретных версий для тех справочников, в которых имеется возможность определения версии. Для получения наполнения указанных версий таких справочников разработчик может обратиться к разделу "Раздел V Использованные справочники и разрешённые наборы значений" данного руководства, где будет приведено либо полное наполнение указанной версии справочника (для небольших по объёму справочников) либо будет приведён фрагмент указанной версии и даны указания для получения полного наполнения указанной версии справочника.

В случае, когда для справочника не даётся конкретного указания на использование определённой версии, то подразумевается необходимость использования последней актуальной версии этого справочника на момент реализации. В этом случае разработчику необходимо самостоятельно определить актуальную версию справочника и получить его актуальное наполнение.

В структурированном электронном медицинском документе версию справочника рекомендуется указывать в местах использования кодированных типов данных сразу после

объявления идентификатора справочника, в атрибуте codeSystemVersion, например, "...codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1006" codeSystemVersion="2.1"...".

Таблица 2. Сводка по использованию OID в документе "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный".

Тип классификатора, системы кодирования или идентификации объектов	Идентификатор OID	Версия справочника
СПРАВОЧНИКИ		
Корневой узел для справочников Реестра НСИ Министерства здравоохранения РФ (старый)	1.2.643.5.1.13.2.1.1	-
Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)	1.2.643.5.1.13.2.1.1.635	1.*
Корневой узел для справочников Реестра НСИ Министерства здравоохранения РФ (Новый)	1.2.643.5.1.13.13.11	-
Справочник "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля"	1.2.643.5.1.13.13.11.1002	2.2
Справочник "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4"	1.2.643.5.1.13.13.11.1005	2.*
Справочник "Степень тяжести состояния пациента"	1.2.643.5.1.13.13.11.1006	2.1
Справочник "Порядок случаев госпитализации или обращения"	1.2.643.5.1.13.13.11.1007	2.1
Справочник "Место оказания медицинской помощи"	1.2.643.5.1.13.13.11.1008	2.1
Справочник "Справочник видов медицинских направлений"	1.2.643.5.1.13.13.11.1009	1.1
Справочник "Витальные параметры"	1.2.643.5.1.13.13.11.1010	1.1
Справочник "Документы, удостоверяющие личность"	1.2.643.5.1.13.13.11.1011	2.1
Справочник "Виды анестезии"	1.2.643.5.1.13.13.11.1033	3.1
Справочник "Виды медицинской помощи"	1.2.643.5.1.13.13.11.1034	2.1
Справочник "Виды травм по способу получения"	1.2.643.5.1.13.13.11.1036	2.1
Справочник "Занятость (социальные группы) населения"	1.2.643.5.1.13.13.11.1038	2.1
Справочник "Источники оплаты медицинской помощи"	1.2.643.5.1.13.13.11.1039	2.1
Справочник "Классификатор половой принадлежности"	1.2.643.5.1.13.13.11.1040	2.1
Справочник "Порядок установления инвалидности"	1.2.643.5.1.13.13.11.1041	1.1
Справочник "Признак жителя города или села"	1.2.643.5.1.13.13.11.1042	2.1
Справочник "Причины снятия с диспансерного учета"	1.2.643.5.1.13.13.11.1045	3.1

Тип классификатора, системы кодирования или идентификации объектов	Идентификатор OID	Версия справочника
Справочник "Результаты обращения (госпитализации)"	1.2.643.5.1.13.13.11.1046	2.1
Справочник "Статусы диспансерного наблюдения"	1.2.643.5.1.13.13.11.1047	2.1
Справочник "Учетные группы аппаратуры, используемой при операциях"	1.2.643.5.1.13.13.11.1048	1.1
Справочник "Характер заболевания"	1.2.643.5.1.13.13.11.1049	2.1
Справочник "Льготные категории населения"	1.2.643.5.1.13.13.11.1050	1.2
Справочник "Группы инвалидности"	1.2.643.5.1.13.13.11.1053	2.2
Справочник "Вредные привычки и зависимости"	1.2.643.5.1.13.13.11.1058	1.2
Справочник "Потенциально-опасные для здоровья социальные факторы"	1.2.643.5.1.13.13.11.1059	1.2
Справочник "Профессиональные вредности для учета сигнальной информации о пациенте"	1.2.643.5.1.13.13.11.1060	1.2
Справочник "Группы крови для учета сигнальной информации о пациенте"	1.2.643.5.1.13.13.11.1061	1.2
Справочник "Основные клинические проявления патологических реакций для сбора аллергоанамнеза"	1.2.643.5.1.13.13.11.1063	1.2
Справочник "Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза"	1.2.643.5.1.13.13.11.1064	1.2
Справочник "Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения"	1.2.643.5.1.13.13.11.1066	4.1
Справочник "Номенклатура медицинских услуг"	1.2.643.5.1.13.13.11.1070	2.*
Справочник "Степень обоснованности диагноза"	1.2.643.5.1.13.13.11.1076	1.2
Справочник "Виды нозологических единиц диагноза"	1.2.643.5.1.13.13.11.1077	1.2
Справочник "Иммунобиологические препараты для специфической профилактики, диагностики и терапии"	1.2.643.5.1.13.13.11.1078	1.*
Справочник "Виды имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств для пациентов с ограниченными возможностями"	1.2.643.5.1.13.13.11.1079	1.1
Справочник "Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных тестов"	1.2.643.5.1.13.13.11.1080	3.*
Справочник "Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник материалов для проведения лабораторного исследования."	1.2.643.5.1.13.13.11.1081	1.1
Справочник "Причины отсутствия информации (Null Flavor)"	1.2.643.5.1.13.13.11.1114	1.1

Тип классификатора, системы кодирования или идентификации объектов	Идентификатор OID	Версия справочника
Справочник "Система электронных медицинских документов"	1.2.643.5.1.13.13.11.1115	2.2
Справочник "Уровень конфиденциальности медицинского документа"	1.2.643.5.1.13.13.11.1116	1.1
Справочник "Шаблоны CDA документов"	1.2.643.5.1.13.13.11.1118	1.2
Справочник "ФСЛИ.ФСЛИ.Справочник единиц измерения"	1.2.643.5.1.13.13.11.1358	1.1
Справочник "Действующие вещества лекарственных препаратов"	1.2.643.5.1.13.13.11.1367	2.*
Справочник "Справочник приоритетов"	1.2.643.5.1.13.13.11.1377	1.1
Справочник "Справочник типов инструментальных исследований"	1.2.643.5.1.13.13.11.1378	1.1
Справочник "Секции CDA документов"	1.2.643.5.1.13.13.11.1379	1.2
Справочник "Кодируемые поля CDA документов"	1.2.643.5.1.13.13.11.1380	1.1
Справочник "Коды интерпретации результатов"	1.2.643.5.1.13.13.11.1381	1.1
Справочник "Реестр медицинских организаций Российской Федерации"	1.2.643.5.1.13.13.11.1461	5.*
Справочник "ФРМО. Справочник структурных подразделений"	1.2.643.5.1.13.13.99.2.114	2.*

Тип классификатора, системы кодирования или идентификации объектов	Идентификатор OID
ИДЕНТИФИКАТОРЫ	
Шаблон документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный, третий уровень формализации"	1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.2.3
Идентификаторы медицинских организаций	<p>OID должен быть взят из справочника НСИ Министерства здравоохранения РФ с OID "1.2.643.5.1.13.13.11.1461", "Реестр МО РФ"</p> <p>Пример:</p> <p>"ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1" имеет OID 1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973</p>
Идентификаторы подразделений медицинских организаций	<p>OID должен быть взят из справочника НСИ Министерства здравоохранения РФ с OID "1.2.643.5.1.13.13.99.2.114", "ФРМО. Справочник структурных подразделений"</p> <p>Пример:</p> <p>Подразделение "3 хирургическое отделение общей онкологии" ГАУЗ "МГОб №62 ДЗМ" имеет OID "1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481.0.156675"</p>

Идентификаторы страховых компаний	OID страховой компании задаётся парой корень+расширение. Корнем является OID справочника "Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)" из реестра НСИ Министерства здравоохранения РФ. Расширением должен быть уникальный идентификатор страховой компании из данного справочника. Пример: ООО "МСК-МЕД" @root="1.2.643.5.1.13.2.1.1.635" @extension="11"
Полис ОМС нового образца	1.2.643.5.1.13.2.7.100.2
СНИЛС	1.2.643.100.3
Корневой узел для перечня медицинских информационных систем (МИС), использующихся в медицинской организации и взаимодействующих с ИЭМК	OID_медицинской_организации.1001
Идентификатор конкретной МИС в медицинской организации	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС
Идентификаторы экземпляров ² МИС в медицинской организации	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС
Идентификаторы пациентов в экземпляре МИС в медицинской организации	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.103
Идентификаторы случаев оказания медицинской помощи в экземпляре МИС в медицинской организации	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.153
Идентификатор случая оказания медицинской помощи в стационаре (номер истории болезни)	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.163
Идентификатор посещения в рамках обращения за медицинской помощью в амбулаторных условиях	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.173

¹ Если в медицинской организации уже использован OID-корень 100, то допускается использование любого другого OID-корня (например, 199) для выделения ветки с перечнем информационных систем, взаимодействующих с ИЭМК. Логика формирования дочерних OID идентификаторов должна сохраниться в соответствии с данным руководством

² Экземпляр МИС – это понятие, введенное для обеспечения уникальности пары корень+расширение в случае, когда ее нельзя обеспечить стандартными средствами имеющейся информационной системы.

Например: МИС не обеспечивает уникальность записей, так как развернута в разных филиалах одного учреждения и в каждом из них работает на отдельной базе данных (без синхронизации между собой). В таком случае каждому из филиалов должен быть присвоен свой OID для экземпляров МИС ("*.1", "*.2" и т.д.), и пара корень+расширение для каждой из записей будет гарантировано уникальной.

В случае отсутствия необходимости в выделении нескольких экземпляров МИС данный узел в OID идентификаторе должен быть представлен константой (например: "*.1").

³ В случае, когда предложенная структура оказывается недостаточной для однозначной идентификации объектов (например, в МИС используются повторяющиеся наборы идентификаторов для разных типов документов или других объектов), разрешается добавлять вложенные узлы к указанным (например, "*.10.1", "*.10.2" и т.д.).

Руководство по реализации документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

Идентификаторы наборов версий документов (setId) в экземпляре МИС в медицинской организации	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.503
Идентификаторы документов (id) в экземпляре МИС в медицинской организации	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.513
Идентификаторы внешних документов в экземпляре МИС в медицинской организации	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.593
Идентификаторы материалов для лабораторных исследований в экземпляре МИС в медицинской организации	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.663
Идентификаторы оборудования и расходных материалов для invitro диагностики в экземпляре МИС в медицинской организации	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.673
Идентификаторы персонала в экземпляре МИС в медицинской организации	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.703
Идентификаторы диагнозов в экземпляре МИС в медицинской организации	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.803

5.6 Использование шаблонов

Стандарт CDA описывает возможность установления требований соответствия в рамках трех основных уровней детализации:

- Требования уровня 1 устанавливают ограничения для CDA-заголовка.
- Требования уровня 2 устанавливают ограничения для секций XML-тела документа CDA.
- Требования уровня 3 устанавливают ограничения для машинно-обрабатываемого наполнения секций XML-тела документа CDA.

Идентификатором набора требований является шаблон (templateId).

Данное руководство накладывает требования на CDA документ для соответствия всем трём уровням. Указателем на соответствие этим требованиям является включение в документ элемента templateId со значением @root="1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.2.3".

В руководствах по реализации CDARelease 2.0 имеется возможность описания требований в виде "открытых" и "закрытых" шаблонов. "Открытые" шаблоны позволяют составителям CDA-документов использовать любые элементы базового стандарта, не описанные в руководстве. Шаблон документа, определенный в данном руководстве, является "закрытым", т.е. элементы, присутствующие в базовом стандарте CDA Release 2.0, но не описанные данным руководством, запрещены к использованию.

1 Отображение информации из Заголовка CDA для человека.

В соответствии с требованиями стандарта CDA R2.0 визуализация информации, содержащейся в заголовке, не обязательна. Несмотря на то, что базовый стандарт не требует отображения информации из заголовка документа, данное руководство рекомендует визуализировать следующую информацию из заголовка (если она имеется), т.к. она является значимой с медицинской точки зрения:

- Сведения о медицинской организации, в которой ведётся обращение
- Отображение наименования и даты создания документа
- Имена и должности автора и лица, подписавшего документ
- Информация о пациенте, его пол, возраст, адрес и контактные данные, имеющиеся у пациента льготы и инвалидность.
- Информация о страховании по ОМС (номер полиса ОМС, страховая компания)
- СНИЛС пациента

2 Схема документа

Логические ограничения для машинной обработки и валидации, полностью соответствующие данной спецификации, будут представлены в следующей версии данного руководства в виде Schematron правил.

3 Корневой элемент <ClinicalDocument>

Пространством имен для CDA Выпуск 2 является *urn:hl7-org:v3*. В экземплярах Клинических Документов должно использоваться соответствующее пространство имен. В примерах данной спецификации все элементы, представленные без префикса пространства имен, являются находящимися в пространстве имен по-умолчанию, установленному равным *urn:hl7-org:v3*. Не следует использовать элемент *xsi:schemaLocation* по причинам безопасности (получателю документа следует валидировать его по локально сохранённой схеме).

Корневым элементом Клинического Документа должны быть элемент *ClinicalDocument* в пространстве имен *urn:hl7-org:v3*. Корневой элемент также ДОЛЖЕН содержать определение пространства имён *xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"*, т.к. оно используется для указания типа значения в элементах с кодированным содержанием (*entry/observation/value/@xsi:type*).

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <!-- ЗАГОЛОВОК ДОКУМЕНТА "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" -->
  <!-- R [1..1] Область применения документа (Страна) -->
  <realmCode code="RU"/>
  <!-- R [1..1] Указатель на использование CDAR2 -->
  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
  <!-- R [1..1] Идентификатор Шаблона документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" -->
  <templateId root="1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.2.3"/>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="7854321"/>
  <!-- R [1..1] Тип документа -->
  <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1115" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Система электронных медицинских документов" displayName="Эпикриз по законченному
случаю амбулаторный"/>
  <!-- R [1..1] Заголовок документа -->
  <title>Эпикриз по законченному случаю амбулаторный</title>
  <!-- R [1..1] Дата создания документа -->
  <effectiveTime value="201610100909+0300"/>
  <!-- R [1..1] Уровень конфиденциальности медицинского документа -->
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1116" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Уровень конфиденциальности медицинского документа" displayName="Обычный"/>
  <!-- R [1..1] Язык документа -->
  <languageCode code="ru-RU"/>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор набора версий документа -->
  <setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.50" extension="7854321"/>
  <!-- R [1..1] Номер версии данного документа -->
  <versionNumber value="1"/>
  :
```



```
</ClinicalDocument>
```

Рисунок 2. Пример корневого элемента ClinicalDocument.

3.1 Общие ограничения

Для всех участников и организаций, упоминаемых в Документе, должны быть указаны имена (элемент name). Для всех участников и организаций, связанных с обеспечением медицинской помощи пациенту, следует указать адреса, контактные телефоны и/или электронную почту (элементы addr и telecom). Адрес должен состоять из двух частей: 1) код региона РФ (в элементе state), 2) полный адрес в текстовом виде (в элементе streetAddressLine).

```
<representedOrganization>
  :
  .
  <!-- R [1..1] Наименование организации -->
  <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
  <!-- [1..1] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [1..1] Адрес организации -->
  <addr>
    <!-- R [1..1] адрес текстом -->
    <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Регион РФ -->
    <state>77</state>
  </addr>
</representedOrganization>
```

Рисунок 3. Пример указания информации об организации.

Наименования организаций пишутся непосредственно в элементе name. Имена людей записываются тремя вложенными элементами: обязательно указывается фамилия (в элементе family) и имя (в первом элементе given). Отчество указывается во втором по порядку элементе given. Например:

```
<name>
  <!-- R [1..1] Фамилия -->
  <family>Богатырева</family>
  <!-- R [1..1] Имя -->
  <given>Елена</given>
  <!-- [1..1] Отчество -->
  <given nullFlavor="NI"/>
</name>
```

Рисунок 4. Пример указания имени.

Если информация для обязательных элементов name, addr или telecom неизвестна, то факт отсутствия этой информации должен быть отражен с использованием подходящего значения атрибута nullFlavor. Допустимые значения атрибута nullFlavor для данной спецификации взяты из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" – переведённого на русский справочника HL7 NullFlavor. Использование nullFlavor представлено на **Рисунок 5**.

У1-1: Элементы ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient, //assignedPerson **ДОЛЖНЫ** иметь один [1..1] элемент name, который **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент family, два [2] элемента given. Элемент family и первый элемент given[1] **НЕ ДОЛЖНЫ** [0..0] содержать @nullFlavor. Если второй элемент given[2] не может быть заполнен данными, то атрибут given[2]/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код").

У1-2: Элементы ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/providerOrganization, ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization **ДОЛЖНЫ** иметь один [1..1] элемент name (он **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), один [1..1] элемент addr, один или более [1..*] элемент telecom.

У1-3: Все элементы //addr **ДОЛЖНЫ** иметь элементы streetAddressLine и state.

У1-4: Если элемент //addr не может быть заполнен данными, то атрибут state/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код").

У1-5: Если элемент //telecom не может быть заполнен данными, то атрибут //telecom/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины

отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код").

```
:
.
<assignedEntity>
  <id extension='2' root='1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70' />
  <addr nullFlavor='UNK' />
  <telecom nullFlavor='ASKU' />
  :
.
</assignedEntity>
:
.
<scopingOrganization>
  <id root='1.2.643.5.1.13.2.1.1.635' extension='149' />
  :
.
  <telecom nullFlavor='NI' />
  <addr nullFlavor='UNK' />
</scopingOrganization>
:
.
```

Рисунок 5. Различные варианты указания причины отсутствия информации (nullFlavor).

Времена или временные интервалы событий, описываемых\упоминаемых в заголовке документа, должны быть указаны с точностью до дня, следует указывать с точностью до минут. Если указано с точностью до минут, то должна быть указанная зона.

Дата и время должны быть представлены в формате "YYYYMMDD[HHMM[SS][+|-ZZZZ]", где "+|-ZZZZ" – указатель временной зоны, квадратные скобки указывают на элементы, которые можно опустить.

```
:
.
<effectiveTime value="201412061427+0300" />
<!-- 6 декабря 2014 года, 14:27, Московское время (UTC+03:00) -->
:
.
```

Рисунок 6. Пример формата указания даты и времени.

У1-6: Времена и временные интервалы в элементах ClinicalDocument/effectiveTime, ClinicalDocument/author/time, ClinicalDocument/legalAuthenticator/time, ClinicalDocument/componentOf/encompassingEncounter/effectiveTime/low и ClinicalDocument/componentOf/encompassingEncounter/effectiveTime/high, если такие представлены, **ДОЛЖНЫ** быть указаны с точностью до дня, **СЛЕДУЕТ** указывать с точностью до минут. Если указано с точностью до минут, то **ДОЛЖНА** быть указанная временная зона, **МОЖНО** уточнить времена до секунд. Указанные Времена и временные интервалы, если такие представлены, **ДОЛЖНЫ** иметь наполнение (**НЕ ДОЛЖЕН** использоваться атрибут @nullFlavor).

3.1.1 Телефонные Номера

Элемент telecom должен использоваться для указания контактного телефона. Атрибут @value данного элемента указывает URL, обозначающий телефонный номер в соответствии с ограниченным синтаксисом типа данных TEL из RFC 2806, который представлен на **Рисунок 7**.

Телефонный номер для голосовых звонков начинается с tel: схемы URL. Если телефон международный, он должен начинаться со знака плюс. Остальная часть номера состоит из цифр и может содержать опциональные разделители.

```
telephone-url = telephone-scheme ':' telephone-subscriber
telephone-scheme = 'tel'
telephone-subscriber = (global-phone-number | phone-number ) [ extension ]
global-phone-number = '+' phone-number
phone-number = digits
digits = phonedigit | digits phonedigit
phonedigit = DIGIT | visual-separator
extension = ';ext=' digits
visual-separator = '-' | '.' | '(' | ')'
```

Рисунок 7. Ограниченный URL-синтаксис для телефонных контактов.

В случае если телефонный номер не известен, это должно быть отражено использованием соответствующего значения атрибута @nullFlavor, как показано ниже.

```
<telecomnullFlavor='UNK'>
```

Рисунок 8. Пример неизвестного Телефонного номера.

У1-7: Все элементы //telecom со схемой "tel:" **ДОЛЖНЫ** соответствовать следующему регулярному выражению: `tel:\+?[-0-9().]+`
Как минимум одна цифра **ДОЛЖНА** остаться в номере телефона после удаления всех разделителей.

3.2 Область применения, страна<realmCode>

Значение этого элемента указывает на возможность использования документа, сформированного в соответствии с данным руководством, на территории Российской Федерации. Код "RU" для указания РФ взят из ISO-3166-1.

```
<!-- R [1..1] Область применения документа (Страна) -->  
<realmCode code="RU"/>
```

Рисунок 9. Пример ClinicalDocument/realmCode.

У1-8: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/realmCode **ДОЛЖЕН** быть представлен со значением атрибута @code равным "RU".

3.3 Указатель на тип структуры документа <typeId>

Элемент ClinicalDocument/typeId должен быть представлен. Он предназначен для хранения ссылки на базовую спецификацию CDA Release 2 и указывает на соответствие сформированного документа требованиям, налагаемым базовой спецификацией. Значения атрибутов @root and @extension этого элемента должны быть установлены в соответствии с **Рисунок 10**.

```
<!-- R [1..1] Указатель на использование CDA R2 -->  
<typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
```

Рисунок 10. Пример ClinicalDocument/typeId.

У1-9: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/typeId **ДОЛЖЕН** быть представлен со значением атрибута @extension равным "POCD_HD000040", атрибута @root равным "2.16.840.1.113883.1.3".

3.4 Используемый шаблон <templateId>

В дополнение к требованиям базовой спецификации CDARelease 2, данное руководство устанавливает специфический набор требований.

Требования к документу "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" оформлены в виде формализованных утверждений, которые объединены в закрытый шаблон с идентификатором 1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.2.3. Указание на этот шаблон, и, следовательно, на соответствие стоящих за ним требований, должно осуществляться в элементе ClinicalDocument/templateId.

```
<!-- R [1..1] Идентификатор Шаблона документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный. Третий  
уровень формализации." -->  
<templateId root="1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.2.3"/>
```

Рисунок 11. Пример ClinicalDocument/templateId.

У1-10: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/templateId **ДОЛЖЕН** быть представлен со значением атрибута @root равным "1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.2.3".

3.5 Идентификатор документа <id>

Идентификатор документа указывается в элементе ClinicalDocument/id и кодируется с использованием типа данных идентификатор экземпляра, который состоит из двух частей: root и extension. root задаёт пространство для указания присвоенного локальной системой идентификатора документа (extension). root и extension вместе уникально идентифицируют документ. Значение root следует устанавливать в соответствии с рекомендациями, установленными в Таблица 2.

Каждый документ при создании должен получать уникальный идентификатор. Изменение, коррекция или дополнение документа приводит к изменению его содержания и, следовательно, также является созданием нового документа. Для отслеживания осуществлённых с документом изменений предназначены специализированные элементы контроля версий – setId и versionId, которые описаны в соответствующем разделе.

У1-11: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/id **ДОЛЖЕН** быть и **ДОЛЖЕН** содержать атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению $((0-2)).([1-9][0-9]^*|0))+$.

```
<!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="7854321"/>
```

Рисунок 12. Пример ClinicalDocument/id.

3.6 Код типа документа в ИЭМК <Code>

Медицинский документ, в соответствии с CDARelease 2.0, должен быть классифицирован по своему клиническому наполнению, например, Эпикриз по законченному случаю амбулаторный, протокол инструментального исследования, дневниковая запись. Тип документа указывается в элементе ClinicalDocument/code.

В данном руководстве тип документа имеет фиксированное значение "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный".

Таблица 3. Тип документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" по справочнику "Система электронных медицинских документов"

Уникальный идентификатор (УИ)	Наименование электронного медицинского документа
2	Эпикриз по законченному случаю амбулаторный

У1-12: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/code **ДОЛЖЕН** быть представлен. Атрибут @code **ДОЛЖЕН** быть равен коду "2", атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** быть равен "1.2.643.5.1.13.13.11.1115".

```
<!-- R [1..1] Тип документа -->
<code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1115" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Система электронных медицинских документов" displayName="Эпикриз по законченному случаю амбулаторный"/>
```

Рисунок 13. Пример ClinicalDocument/code

3.7 Человекочитаемый заголовок <title>

Медицинский документ должен иметь заголовок для отображения человеку. Заголовок документа указывается в элементе title. Наименование документа может различаться, но не должно противоречить установленному типу документа - "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный".

```
<!-- R [1..1] Заголовок документа -->
<title>Эпикриз по законченному случаю амбулаторный</title>
```

Рисунок 14. Пример ClinicalDocument/title

У1-13: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/title **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать не пустое наполнение.

3.8 Дата создания документа <effectiveTime>

Элемент ClinicalDocument/effectiveTime должен быть представлен и должен содержать дату и время создания документа.

```
<!-- R [1..1] Дата создания документа -->
<effectiveTime value="201405230835+0300"/>
```

Рисунок 15. Пример ClinicalDocument/effectiveTime

У1-14: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/effectiveTime **ДОЛЖЕН** быть представлен и **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

3.9 Уровень конфиденциальности <confidentialityCode>

Для документа должен быть установлен уровень конфиденциальности. Уровень конфиденциальности указывается в элементе ClinicalDocument/confidentialityCode.

В соответствии с данным руководством следует использовать справочник НСИ "Уровень конфиденциальности медицинского документа" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1116) для заполнения элемента confidentialityCode. Руководство не определяет конкретный механизм ведения и обработки передаваемой конфиденциальной информации.

```
<!-- R [1..1] Уровень конфиденциальности медицинского документа -->
<confidentialityCode code="N" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1116" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Уровень конфиденциальности медицинского документа" displayName="Обычный"/>
```

Рисунок 16. Пример ClinicalDocument/confidentialityCode

У1-15: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/confidentialityCode **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать значение из справочника НСИ "Уровень конфиденциальности медицинского документа" (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1116", атрибуты @code, @codeSystemName, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями).

3.10 Язык документа <languageCode>

Язык, использованный при написании документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" должен быть указан в элементе ClinicalDocument/languageCode. Язык должен быть закодирован в форме *nn-CC* (см. Рисунок 17), где *nn* определяет код языка в соответствии с ISO-639-1 и **ДОЛЖЕН** быть записан строчными буквами, а *CC* определяет код страны в соответствии с ISO-3166 и должен быть записан прописными буквами. Допустимым значением кода языка в соответствии с данным руководством является код "ru-RU".

У1-16: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/languageCode **ДОЛЖЕН** быть представлен. Атрибут @code **ДОЛЖЕН** быть равен "ru-RU".

```
<!-- R [1..1] Язык документа -->
<languageCode code="ru-RU"/>
```

Рисунок 17. Пример ClinicalDocument/languageCode

3.11 Версионность документа <setId> и <versionNumber>

Для ведения версий документа, возникающих при его коррекции, исправлении и дополнении имеются специализированные элементы, позволяющие указать набор версий для данного документа (ClinicalDocument/setId) и конкретную версию данного документа (ClinicalDocument/versionNumber).

Идентификатор набора версий документа указывается в элементе ClinicalDocument/setId и кодируется с использованием типа данных идентификатор экземпляра, который состоит из двух частей: root и extension. root задаёт пространство для указания присвоенного локальной системой идентификатора набора версий документа (extension). root и extension вместе уникально идентифицируют набор версий документа. Значение root следует устанавливать в соответствии с рекомендациями, установленными в Таблица 2.

Атрибуты @root для элементов ClinicalDocument/id и ClinicalDocument/setId должны находиться в разных пространствах идентификаторов в соответствии с рекомендациями по использованию идентификаторов в Таблица 2.

```
<!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="7854321"/>
:
.
<!-- R [1..1] Уникальный идентификатор набора версий документа -->
<setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.50" extension="7854321"/>
<!-- R [1..1] Номер версии данного документа -->
<versionNumber value="1"/>
```

Рисунок 18. Пример ClinicalDocument/setId и ClinicalDocument/versionNumber

У1-17: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/id, один [1..1] элемент ClinicalDocument/setId и один [1..1] элемент ClinicalDocument/versionNumber **ДОЛЖНЫ** быть представлены вместе. Элементы ClinicalDocument/id и ClinicalDocument/setId **ДОЛЖНЫ** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е.

ДОЛЖЕН соответствовать регулярному выражению $(([0-2])(.[[1-9][0-9]^*|0))+$. Значение атрибута ClinicalDocument/setId/@root **ДОЛЖНО** быть отлично от значения атрибута ClinicalDocument/id/@root. Элемент ClinicalDocument/versionNumber **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @value. Атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением.

Далее представлен пример замены документа на более новую версию, который демонстрирует использование элементов setId и versionNumber:

- Документ "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" создан с ошибкой в данных и передан получателю:
 - идентификатор исходного документа [id]
root=1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51, extension=800;
 - идентификатор набора версий [setId]
root=1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.50, extension=800;
 - версия документа [versionNumber] = 1.
- Ошибка в данных исправлена и требуется передать новую версию документа, которая должна заменить отправленный ранее документ:
 - идентификатор исправленного документа [id]
root=1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51, extension=900;
 - идентификатор набора версий [setId]
root=1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.50, extension=800;
 - версия документа [versionNumber] = 2;

```
<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="800"/>
:
.
<setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.50" extension="800"/>
<versionNumber value="1"/>
```



замена на исправленную версию

```
<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="900"/>
:
.
<setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.50" extension="800"/>
<versionNumber value="2"/>
```

Рисунок 19. Примеры ведения версий документа

4 Участники документирования законченного случая оказания амбулаторно-поликлинической помощи.

Данный раздел описывает требования по указанию информации об участниках и организациях, причастных напрямую или опосредованно к документируемому случаю оказания медицинской помощи, такие как автор документа, пациент, страховая компания ОМС и другие.

В спецификации CDA Release 2.0 описываются различные сценарии, где одни и те же люди и организации играют различные роли в документируемом событии. Далее представлены возможные варианты участников для данного руководства и сценарий их использования.

Таблица 4. Список допустимых участников документирования законченного случая оказания амбулаторно-поликлинической помощи.

Участник	Описание
Автор <author>	Человек, который создает документ посредством внесения информации на основе своих знаний и навыков. Несмотря на то, что некоторые медицинские информационные системы могут автоматически формировать документы-выписки, в данном руководстве предполагается, что подобные автоматически сформированные документы проходят обязательную ревизию врачами-специалистами. Таким образом, в данном руководстве автором считается исключительно человек.
Пациент <Recordtarget>	recordTarget позволяет указать пациента, чья медицинская карта содержит данный документ. Данный элемент содержит информацию о самом пациенте и об организации, предоставляющей ему медицинскую помощь.
Лицо, придавшее юридическую силу документу <legalAuthenticator>	Лицо, которое своей подписью или иным способом придаёт составленному документу юридическую значимость.
Получатель документа <informationRecipient>	В данном руководстве предполагается, что документ формируется для отправки в систему ведения ИЭМК, ответственным за ведение которой является министерство здравоохранения Российской Федерации.
Владелец оригинала документа <custodian>	Медицинская организация, ответственная за хранение оригинала медицинского документа, переданного в формате CDA.
Исполнитель <performer>	Медицинские работники, которые участвовали в выполнении документируемого события в роли либо непосредственных исполнителей, либо их помощников или ассистентов.
Прочие участники <participant>	Предназначено для указания различных лиц, имеющих отношение к пациенту или документируемым событиям. В данном руководстве используется для указания страховой медицинской организации ОМС.

4.1 Сценарий использования

4.1.1 Сценарий создания документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" для случая обращения по заболеванию

Пациент Богатырева Е.Н. обратилась в ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1 по каналу ОМС (страховая компания "ООО "МСК-МЕД") по поводу ожога запястья и кисти. Обращение (законченный случай) включало три посещения. Пациентке выполнена хирургическая обработка раны (врач-хирург Катков А.Б.), рекомендовано санаторное лечение. В ходе обращения пациентке проводятся инструментальные (исполнитель – Врач функциональной диагностики Дауров Р.Б.), лабораторные (исполнитель – врач КЛД Петрова А.А., Врач-патологоанатом Жуков А.Г.) исследования и консультации (консультанты - Врач-онколог Гаубас И.С., Врач-кардиолог Сердечная М.И.) в связи с сопутствующими заболеваниями, медикаментозная и не медикаментозная терапия. В ходе ведения данного случая осуществляется внесение информации об оказанной медицинской помощи в медицинскую информационную систему (МИС). При закрытии случая лечащий врач Привалов А.И. запрашивает формирование выписки из МИС, полученная выписка редактируется врачом, оформляется в виде документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный". Окончательный вариант эпикриза подаётся на подпись заведующему отделением Степанову А.Ф.. Подписанный заведующим Эпикриз по законченному случаю амбулаторный отправляется в ИЭМК в формате CDA.

Таблица 5. Сценарий создания документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" для случая обращения по заболеванию

recordTarget	participant typeCode = 'HLD'	providerOrganization	Author	Legal Authenticator	Custodian	Encapsulating Encounter	/section/entry/observation/performer	/section/entry/observation/performer	/section/entry/procedure/performer
Пациент	Страховая компания ОМС	ЛПУ	Автор	Заверяет документ	Владелец документа	Случай оказания мед. помощи	Исполнители исследований	Консультанты	Оперирующий хирург
Богатырева Е.Н.	ООО "МСК-МЕД"	ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1	Врач-хирург Привалов А.И.	Заведующий отделением Степанов А.Ф.	ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1	Амбулаторное обращение № 9089642 34678 в ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1	Врач КЛД Марин С.К. Врач функциональной диагностики Дауров Р.Б. Врач-патологоанатом Жуков А.Г.	Врач-онколог Гаубас И.С. Врач-кардиолог Сердечная М.И.	Врач-хирург Привалов А.И.

4.1.2 Сценарий создания документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" для случая обращения в профилактических целях

Пациент Богатырева Е.Н. обратилась в ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1 для получения справки в бассейн. Обращение (законченный случай) включало одно посещение. Пациентке выдана справка врачом-терапевтом Бондаревым А.Б.. В ходе ведения данного случая осуществлено внесение информации об обращении в медицинскую информационную систему (МИС). При закрытии случая лечащий врач Бондарев А.Б. запрашивает формирование выписки из МИС, полученная выписка редактируется врачом, оформляется в виде документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный". Окончательный вариант эпикриза подаётся на подпись заведующему отделением Степанову А.Ф.. Подписанный заведующим Эпикриз по законченному случаю амбулаторный отправляется в ИЭМК в формате CDA.

Таблица 6. Сценарий создания документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" для случая обращения в профилактических целях

recordTarget	participant typeCode='HLD'	providerOrganization	Author	Legal Authenticator	Custodian	Encompassing Encounter
Пациент	Страховая компания ОМС	ЛПУ	Автор	Заверяет документ	Владелец документа	Случай оказания мед. помощи
Богатырева Е.Н.	Нет данных	ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1	Врач-терапевт Бондарев А.Б.	Заведующий отделением Степанов А.Ф.	ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1	Амбулаторное обращение № 908964234679 в ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1

4.2 Информация о пациенте <recordTarget>

Информация о пациенте, к которому относится описанный в документе случай оказания медицинской помощи, должна быть представлена в элементе recordTarget.

Дата рождения пациента и его пол (для административных целей) указывается в элементах birthTime и administrativeGenderCode, соответственно.

Для пациента необходимо указывать его уникальный идентификатор (первый элемент id) в информационной системе, куда пациент был госпитализирован, а также глобальный уникальный идентификатор пациента – СНИЛС (страховой номер индивидуального лицевого счёта) (второй элемент id), а также документ, удостоверяющий личность (третий элемент id).

В документе должна быть указана информация об учреждении, оказывающем медицинскую помощь пациенту (элемент providerOrganization), включая уникальный идентификатор организации, наименование организации, её контакты и адрес.

У1-18: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/recordTarget/patientRole **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** иметь три [3..3] элемента id, от одного до двух [1..2] элементов addr, один [1..1] элемент patient, хотя бы один [1..*] элемент telecom. Хотя бы один telecom **СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:". Если элемент telecom не может быть заполнен данными, то атрибут telecom/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код").

У1-19: Первый элемент с идентификатором пациента, /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[1], **ДОЛЖЕН** быть уникальным идентификатором пациента в информационной системе, куда пациент был госпитализирован. Элемент **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению $((0-2))((1-9)[0-9]^*|0))^+$, и **ДОЛЖЕН** быть сформирован по правилу формирования идентификаторов пациентов из Таблица 2, т.е. "OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.10".

У1-20: Второй элемент с идентификатором пациента, /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[2], **ДОЛЖЕН** быть страховым номером индивидуального лицевого счёта (СНИЛС). Элемент **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению $((0-2))((1-9)[0-9]^*|0))^+$, и **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3".

У1-21: Третий элемент с идентификатором пациента, /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[3], **ДОЛЖЕН** быть документом, удостоверяющим личность пациента. Элемент **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root, @extension, @assigningAuthorityName. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению $((0-2))((1-9)[0-9]^*|0))^+$, и **ДОЛЖЕН** иметь значение из справочника "Справочник документов, удостоверяющих личность" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1011"). атрибуты @extension, @assigningAuthorityName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями. Если элемент /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[3] не может быть заполнен данными, то атрибут /ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/id[3]/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код").

У1-22: Первый элемент адреса пациента, ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr[1], **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @use со значением "H" (адрес постоянной регистрации).

У1-23: Второй элемент адреса пациента, ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/addr[2], **МОЖЕТ** быть представлен. Если элемент представлен, то он **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @use со значением "HP" (адрес фактического места жительства).

У1-24: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент birthTime, один [1..1] элемент name, один [1..1] элемент administrativeGenderCode.

У1-25: Элемент ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/administrativeGenderCode **ДОЛЖЕН** содержать значение из справочника НСИ Классификатор половой принадлежности" (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1040", атрибуты @code, @codeSystemName, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

У1-26: Дата в элементе ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient/birthTime **ДОЛЖНА** быть указана с точностью до года, **СЛЕДУЕТ** указывать с точностью до дня. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

У1-27: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/providerOrganization **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, один [1..1] элемент name, один [1..1] элемент addr, хотя бы один [1..*] элемент telecom. Хотя бы один telecom **СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:". Элемент id **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению ([0-2])([1-9][0-9]*|0))+.

```
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПАЦИЕНТЕ -->
<recordTarget>
  <!-- R [1..1] ПАЦИЕНТ (роль) -->
  <patientRole>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор пациента в МИС -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.10" extension="585233"/>
    <!-- R [1..1] СНИЛС пациента -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="146-01409 06"/>
    <!-- [1..1] Документ, удостоверяющий личность пациента, серия, номер, кем выдан. -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.11.1011.1" extension="4509 395643" assigningAuthorityName='ОВД
"Твардовское" ОУФМС России по гор. Москве. Код подразделения: 770-095. Дата выдачи: 18.02.2005' />
    <!-- [1..1] Адрес постоянной регистрации пациента -->
    <addr use="Н">
      <!-- R [1..1] адрес текстом -->
      <streetAddressLine>123181, г.Москва, СЗАО, ул. Исаковского, д. 28, корп. 2, кв.
589</streetAddressLine>
      <!-- R [1..1] Регион РФ -->
      <state>77</state>
    </addr>
    <!-- [0..1] Адрес фактического места жительства пациента -->
    <addr use="НР">
      <!-- R [1..1] адрес текстом -->
      <streetAddressLine>123181, г.Москва, СЗАО, ул. Исаковского, д. 28, корп. 2, кв.
589</streetAddressLine>
      <!-- R [1..1] Регион РФ -->
      <state>77</state>
    </addr>
    <!-- [1..1] Телефон пациента -->
    <telecom value="tel:+74954243210"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты пациента (мобильный телефон) -->
    <telecom use="МС" value="tel:+79161234567"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты пациента (электронная почта) -->
    <telecom value="mailto:bogelen@mail.ru"/>
    <!-- R [1..1] ПАЦИЕНТ (человек) -->
    <patient>
      <!-- R [1..1] ФИО пациента -->
      <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>Воратырева</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Елена</given>
        <!-- [1..1] Отчество -->
        <given>Николаевна</given>
      </name>
      <!-- R [1..1] Пол пациента -->
      <administrativeGenderCode code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1040"
codeSystemVersion="2.1" codeSystemName="Пол пациента" displayName="Женский"/>
      <!-- R [1..1] Дата рождения -->
      <birthTime value="19590331"/>
    </patient>
    <!-- R [1..1] Организация (ЛПУ или его филиал), оказавшая медицинскую помощь -->
    <providerOrganization>
      <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации -->
      <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
      <!-- [1..1] Телефон организации -->
      <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
    </providerOrganization>
  </patientRole>
</recordTarget>
```

```

<!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
<telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
<telecom value="http:gp-180.ru"/>
<!-- [1..1] Адрес организации -->
<addr>
  <!-- R [1..1] адрес текстом -->
  <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
  <!-- R [1..1] Регион РФ -->
  <state>77</state>
</addr>
</providerOrganization>
</patientRole>
</recordTarget>

```

Рисунок 20. Пример recordTarget

4.3 Автор <author>

Элемент author должен быть представлен. Этот элемент описывает создателя документа. Автор документа представляет лицо, которое на основе своих знаний и навыков предоставил информацию для документа. Если автор документа получает и обрабатывает информацию от другого участника, фильтрует её, алгоритмически преобразует и получает на её основе новую информацию, то этот другой участник тоже должен быть указан как автор.

Элемент содержит данные о лечащем враче или об ином враче, который является автором, т.е. составил документ "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" (создал в информационной системе, написал его самостоятельно или надиктовал).

Элемент time должен быть представлен. Этот Элемент должен указывать на дату подписи документа автором.

Элемент assignedAuthor/assignedPerson должен быть представлен. Этот элемент указывает на человека, являющегося автором документа.

Информация об авторе включает ФИО, должность и место работы, уникальный идентификатор в медицинской информационной системе, СНИЛС, идентификатор по федеральному регистру медицинских работников, адрес, ФИО, и контакты.

Автор документа может иметь от одного до двух идентификаторов assignedAuthor/id. Первый элемент id должен содержать уникальный идентификатор автора документа в данной медицинской информационной системе, второй элемент id, если представлен, должен содержать СНИЛС автора.

Элемент assignedAuthor/code должен быть представлен. Этот элемент указывает на должность автора документа. Значения должностей должен брать из справочника НСИ "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" (1.2.643.5.1.13.11.1002).

У1-28: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/author **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент time, один [1..1] элемент assignedAuthor. Если элемент time не может быть заполнен данными, то атрибут time/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.11.1114", поле "Код").

У1-29: Элемент assignedAuthor **ДОЛЖЕН** содержать от одного до двух [1..2] элементов id, один [1..1] элемент code, один [1..1] элемент assignedPerson, **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент addr, произвольное количество [0..*] элементов telecom, один [0..1] элемент representedOrganization. Хотя бы один telecom, если он представлен, **СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:".

У1-30: Первый элемент с идентификатором автора, /ClinicalDocument/author/assignedAuthor/id[1], **ДОЛЖЕН** быть уникальным идентификатором автора в информационной системе стационара. Элемент **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению ([0-2])([1-9][0-9]*|0)+, и **ДОЛЖЕН** быть сформирован по правилу формирования идентификаторов персонала из Таблицы 2, т.е. "OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70".

У1-31: Второй элемент с идентификатором автора, /ClinicalDocument/author/assignedAuthor/id[2], если представлен, **ДОЛЖЕН** быть

страховым номером индивидуального лицевого счёта (СНИЛС). Этот элемент, если представлен, **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению $(([0-2])|([1-9][0-9]^*|0))+$. При указании СНИЛСа атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3".

У1-32: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/author/assignedAuthor/code **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать значение из справочника НСИ "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", атрибуты @code, @codeSystemName, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

У1-33: Один [1..1] Элемент ClinicalDocument/author/assignedAuthor/assignedPerson **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name.

У1-34: Элемент ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization, если представлен, **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, один [1..1] элемент name, один [1..1] элемент addr, хотя бы один [1..*] элемент telecom. Хотя бы один telecom **СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:".

У1-35: Элемент ClinicalDocument/author/assignedAuthor/representedOrganization/id, если представлен, **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению $(([0-2])|([1-9][0-9]^*|0))+$. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

```
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ ДОКУМЕНТА -->
<author>
  <!-- [1..1] Дата подписи документа автором -->
  <time value="201610100909+0300"/>
  <!-- R [1..1] АВТОР (поль) -->
  <assignedAuthor>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора в МИС -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
    <!-- [0..1] СНИЛС автора -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="321-654-777 09"/>
    <!-- R [1..1] Код должности автора -->
    <code code="122" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля"
displayName="врач-хирург"/>
    <!-- [0..1] Адрес автора документа -->
    <addr>
      <!-- R [1..1] адрес текстом -->
      <streetAddressLine>125040, Ленинградский проспект, дом 78, корпус 3, кв.
12</streetAddressLine>
      <!-- R [1..1] Регион РФ -->
      <state>77</state>
    </addr>
    <!-- [0..1] Телефон автора -->
    <telecom value="tel:+74954241311"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты автора (мобильный телефон) -->
    <telecom use="MC" value="tel:+79261234588"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты автора (электронная почта) -->
    <telecom value="mailto:a.privalov@oblhosp.volgograd.ru"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты автора (факс) -->
    <telecom value="fax:+74954241311"/>
    <!-- R [1..1] АВТОР (человек) -->
    <assignedPerson>
      <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество автора -->
      <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>Привалов</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Александр</given>
        <!-- [1..1] Отчество -->
        <given>Иванович</given>
      </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [0..1] Место работы автора -->
    <representedOrganization>
      <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации -->
      <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
```

```

<!-- [1..1] Телефон организации -->
<telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
<telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
<telecom value="http:gp-180.ru"/>
<!-- [1..1] Адрес организации -->
<addr>
  <!-- R [1..1] адрес текстом -->
  <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
  <!-- R [1..1] Регион РФ -->
  <state>77</state>
</addr>
</representedOrganization>
</assignedAuthor>
</author>

```

Рисунок 21. Пример author.

4.4 Владелец оригинала документа <custodian>

Элемент custodian должен быть представлен. Этот Элемент должен указывать на организацию, ответственную за хранение оригинала документа, переданного в формате CDA. Ответственным за хранение документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" будет ЛПУ (например, поликлиника или травмпункт), в котором осуществлялось ведение случая обращения.

Элемент содержит уникальный идентификатор организации, ответственной за хранение оригинала документа, её наименование, адрес и контакты.

У1-36: Один [1..1] Элемент ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, один [1..1] элемент name, один [1..1] элемент telecom, один [1..1] элемент addr. Элемент name **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor. Если элементы telecom или addr не могут быть заполнены данными, то атрибут telecom/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код").

У1-37: Элемент ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению ([0-2])([1-9][0-9]*|0)+. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

```

<!-- R [1..1] ДАННЫЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ-ВЛАДЕЛЬЦЕ ДОКУМЕНТА -->
<custodian>
  <!-- R [1..1] Организация-владелец документа (роль) -->
  <assignedCustodian>
    <!-- R [1..1] Организация-владелец документа (организация) -->
    <representedCustodianOrganization>
      <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации -->
      <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
      <!-- [1..1] Телефон организации -->
      <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
      <!-- [1..1] Адрес организации -->
      <addr>
        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
        <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
        <state>77</state>
      </addr>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>

```

Рисунок 22. Пример custodian

4.5 Получатель документа <informationRecipient>

Элемент informationRecipient должен быть представлен. Этот Элемент должен идентифицировать получателя документа. В данном руководстве предполагается, что документ формируется для отправки его в интегрированную медицинскую электронную карту пациента

Руководство по реализации документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

(ИЭМК), ответственным за ведение которой является министерство здравоохранения Российской Федерации.

У1-38: Один [1..1] элемент
/ClinicalDocument/informationRecipient/intendedRecipient/receivedOrganization **ДОЛЖЕН**
быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id и один [1..1] элемент name.
Элементы id и name **НЕ ДОЛЖНЫ** [0..0] содержать @nullFlavor.

```
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПОЛУЧАТЕЛЕ ДОКУМЕНТА - ИЭМК \ МЗ РФ-->
<informationRecipient>
  <!-- R [1..1] Получатель документа (роль) -->
  <intendedRecipient>
    <!-- R [1..1] Получатель документа (организация) -->
    <receivedOrganization>
      <!-- R [1..1] Идентификатор получающей организации-->
      <id root="1.2.643.5.1.13"/>
      <!-- R [1..1] Наименование получающей организации-->
      <name>Министерство здравоохранения Российской Федерации (ИЭМК)</name>
    </receivedOrganization>
  </intendedRecipient>
</informationRecipient>
```

Рисунок 23. Пример informationRecipient

4.6 Лицо, придавшее юридическую значимость документу <legalAuthenticator>

Элемент legalAuthenticator должен быть представлен. Этот Элемент должен идентифицировать лицо, которое придало документу юридическую значимость.

В соответствии с локальными требованиями и регламентами, юридическую значимость документ "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" может получать, например, после его подписания автором документа, заведующим отделением или иным лицом, уполномоченным на заверение документов.

Время подписания документа (для придания ему юридической значимости) проставляется в элементе time. Факт наличия на документе подписи фиксируется в элементе signatureCode.

Информация о лице, подписавшем документ, включает ФИО, должность и место работы, уникальный идентификатор в медицинской информационной системе, СНИЛС, адрес, ФИО, и контакты.

Элемент assignedEntity/code **ДОЛЖЕН** быть представлен. Этот элемент указывает на должность лица, проверяющего документ. Значения должностей должен брать из справочника НСИ "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" (1.2.643.5.1.13.13.11.1002).

У1-39: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/legalAuthenticator **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент time, один [1..1] элемент signatureCode, один [1..1] элемент assignedEntity, который **ДОЛЖЕН** содержать от одного до двух [1..2] элементов id, один [1..1] элемент code, один [1..1] элемент assignedPerson, **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент addr, произвольное количество [0..*] элементов telecom, один [0..1] элемент representedOrganization. Хотя бы один telecom, если он представлен, **СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:". Элементы time, signatureCode, id, code **НЕ ДОЛЖНЫ** [0..0] содержать @nullFlavor.

У1-40: Элемент ClinicalDocument/legalAuthenticator/signatureCode **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @code со значением "S".

У1-41: Первый элемент с идентификатором лица, придавшего юридическую силу документу, /ClinicalDocument/legalAuthenticator/assignedEntity/id[1], **ДОЛЖЕН** быть уникальным идентификатором автора в информационной системе стационара. Элемент **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению ([0-2])([1-9]([0-9]*|0))+, и **ДОЛЖЕН** быть сформирован по правилу формирования идентификаторов персонала из Таблицы 2, т.е. "OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70".

У1-42: Второй элемент с идентификатором лица, придавшего юридическую силу документу, /ClinicalDocument/legalAuthenticator/assignedEntity/id[2], если представлен, **ДОЛЖЕН** быть страховым номером индивидуального лицевого счёта (СНИЛС). Этот элемент, если

представлен, **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению $(([0-2])(.[1-9][0-9]^*|0))+$. При указании СНИЛСа атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3".

У1-43: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/legalAuthenticator/assignedEntity/code **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать значение из справочника НСИ "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", атрибуты @code, @codeSystemName, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями).

У1-44: Элемент ClinicalDocument/legalAuthenticator/assignedEntity/representedOrganization, если представлен, **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, один [1..1] элемент name, один [1..1] элемент addr, хотя бы один [1..*] элемент telecom. Хотя бы один telecom **СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:".

У1-45: Элемент ClinicalDocument/legalAuthenticator/assignedEntity/representedOrganization/id **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению $(([0-2])(.[1-9][0-9]^*|0))+$. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

```
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ЛИЦЕ, ПРИДАВШЕМ ЮРИДИЧЕСКУЮ СИЛУ ДОКУМЕНТУ -->
<legalAuthenticator>
  <!-- R [1..1] Дата подписи документа лицом, придавшем юридическую силу документу -->
  <time value="201610101010+0300"/>
  <!-- R [1..1] Факт наличия подписи на документе -->
  <signatureCode code="S"/>
  <!-- R [1..1] Лицо, придавшее юридическую силу документу (роль) -->
  <assignedEntity>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
    <!-- [0..1] СНИЛС лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="885-996-741 11"/>
    <!-- R [1..1] Код должности лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <code code="7" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Должности
работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="заведующий (начальник)
структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской
организации - врач-специалист"/>
    <!-- [0..1] Адрес лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <addr>
      <!-- R [1..1] адрес текстом -->
      <streetAddressLine>119192, г.Москва, Мичуринский проспект, дом 16, кв. 9.</streetAddressLine>
      <!-- R [1..1] Регион РФ -->
      <state>77</state>
    </addr>
    <!-- [0..1] Телефон лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <telecom value="tel:+74954244567"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу (мобильный телефон) -->
    <telecom use="MC" value="tel:+79031234588"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу (электронная почта) -->
    <telecom value="mailto:steaf@gmail.com"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу (факс) -->
    <telecom value="fax:+74954244567"/>
    <!-- R [1..1] Лицо, придавшее юридическую силу документу (человек) -->
    <assignedPerson>
      <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество лица, придавшего юридическую силу документу -->
      <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>Степанов</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Андрей</given>
        <!-- [1..1] Отчество -->
        <given>Фёдорович</given>
      </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [0..1] Место работы лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <representedOrganization>
      <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации -->
      <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
      <!-- [1..1] Телефон организации -->
      <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
```

```

<telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
<telecom value="http:gp-180.ru"/>
<!-- [1..1] Адрес организации -->
<addr>
  <!-- R [1..1] адрес текстом -->
  <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
  <!-- R [1..1] Регион РФ -->
  <state>77</state>
</addr>
</representedOrganization>
</assignedEntity>
</legalAuthenticator>

```

Рисунок 24. Пример legalAuthenticator

4.7 Страховая компания <participant>

Элемент participant[@typeCode="HLD"] следует включить в документ для указания информации о страховании пациента, а именно, полиса ОМС и страховой компании.

Полис ОМС пациента указывается в элементе associatedEntity/id.

Элемент scopingOrganization должен быть представлен, он содержит информацию о страховой компании – её наименование, адрес и контакты.

У1-46: Один [0..1] элемент ClinicalDocument/participant[@typeCode="HLD"]/associatedEntity[@classCode="POLHOLD"] **СЛЕДУЕТ** включить в документ. Данный элемент, если представлен, **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, один [1..1] элемент code, один [1..1] элемент scopingOrganization. Элементы id, code, scopingOrganization **НЕ ДОЛЖНЫ** [0..0] содержать @nullFlavor. Если элемент ClinicalDocument/participant[@typeCode="HLD"]/associatedEntity[@classCode="POLHOLD"] не может быть заполнен данными, то атрибут ClinicalDocument/participant[@typeCode="HLD"]/associatedEntity[@classCode="POLHOLD"]/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код").

У1-47: Элемент ClinicalDocument/participant[@typeCode="HLD"]/associatedEntity[@classCode="POLHOLD"]/id, если представлен, **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению ([0-2])(.[1-9][0-9]*|0)+.

У1-48: Элемент ClinicalDocument/participant[@typeCode="HLD"]/associatedEntity[@classCode="POLHOLD"]/code, если представлен, **ДОЛЖЕН** содержать атрибут @code со значением "SELF", атрибут @codeSystem со значением "2.16.840.1.113883.5.111".

У1-49: Элемент ClinicalDocument/participant[@typeCode="HLD"]/associatedEntity[@classCode="POLHOLD"]/scopingOrganization, если представлен, **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, один [1..1] элемент name, **МОЖЕТ** содержать произвольное количество [0..*] элементов telecom, один [0..1] элемент addr. Элементы id, name **НЕ ДОЛЖНЫ** [0..0] содержать @nullFlavor. Хотя бы один telecom, если он представлен, **СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:".

```

<!-- R [1..1] СВЕДЕНИЯ О СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ ОМС -->
<participant typeCode="HLD">
  <!-- [1..1] Держатель полиса ОМС (роль) -->
  <associatedEntity classCode="POLHOLD">
    <!-- R [1..1] Полис ОМС (нового образца) пациента -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.2.7.100.2" extension="1234561234567890"/>
    <!-- R [1..1] Указание, что держателем полиса ОМС является сам пациент -->
    <code code="SELF" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111"/>
    <!-- R [1..1] Страховая компания -->
    <scopingOrganization>
      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор страховой компании -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.2.1.1.635" extension="149"/>
      <!-- R [1..1] Наименование страховой компании -->
      <name>ООО"МСК-МЕД"</name>
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>

```



```

<!-- [0..1] Телефон страховой компании -->
<telecom value="tel:+78612686644"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты страховой компании (факс) -->
<telecom value="fax:+78612686644" use="WP"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты страховой компании (веб-сайт) -->
<telecom value="http://http://www.msk-med.ru/">
<!-- [0..1] Адрес страховой компании -->
<addr>
  <!-- R [1..1] адрес текстом -->
  <streetAddressLine>103132, г. Москва, Стараяпл., д. 2</streetAddressLine>
  <!-- R [1..1] РегионРФ -->
  <state>77</state>
</addr>
</scopingOrganization>
</associatedEntity>
</participant>

```

Рисунок 25. Пример participant для кодирования информации о страховании

4.8 Случай оказания медицинской помощи <componentOf>

Элемент componentOf содержит информацию о случае оказания медицинской помощи пациенту. Элемент componentOf предназначен для того, чтобы получатель документа смог запросить дополнительную информацию по данному случаю, при необходимости, а также для получения контекста, в котором осуществлялось оказание медицинской помощи пациенту.

Элементы id, вложенные в элемент encompassingEncounter, содержат идентификаторы данного случая оказания медицинской помощи – уникальный незначащий идентификатор случая в системе-отправителе.

Элемент effectiveTime указывает временной интервал данного случая.

Элемент location позволяет закодировать отделение выписки.

У1-50: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/componentOf/encompassingEncounter должен быть представлен, который:

- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению "([0-2])([.](|[1-9][0-9]*|0))+") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент low (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент high (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент dischargeDispositionCode (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1373", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Исходы госпитализации", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "Исходы госпитализации") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент location/healthCareFacility (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (**ДОЛЖЕН** быть уникальным идентификатором подразделения по справочнику структурных подразделений, т.е. атрибут @root должен быть заполнен значением из справочника «ФРМО. Справочник структурных подразделений» (идентификатор справочника 1.2.643.5.1.13.13.99.2.114, поле "OID структурного подразделения"). Если элемент id не может быть заполнен данными, то атрибут id/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника HL7 NullFlavor (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код"). Допустимые в данном случае значения для @nullFlavor: "UNK"

2. **МОЖЕТ** содержать один [1..1] элемент location/name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor) с непустым наполнением

```
<!-- R [1..1] СВЕДЕНИЯ О СЛУЧАЕ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ -->
<componentOf>
  <!-- R [1..1] Случай оказания медицинской помощи -->
  <encompassingEncounter>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор случая оказания медицинской помощи (незначащий
уникальный идентификатор, номер талона) -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.15" extension="908964234678"/>
    <!-- R [1..1] Даты случая -->
    <effectiveTime>
      <!-- R [1..1] Дата открытия обращения -->
      <low value="201608080707+0300"/>
      <!-- R [1..1] Дата закрытия обращения -->
      <high value="201610100909+0300"/>
    </effectiveTime>
    <!-- [1..1] Результат обращения -->
    <dischargeDispositionCode code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1046"
codeSystemVersion="2.1" codeSystemName="Результаты обращения (госпитализации)"
displayName="Выздоровление"/>
    <!-- R [1..1] Отделение -->
    <location>
      <healthCareFacility>
        <!-- [1..1] Идентификатор отделения -->
        <id nullFlavor="UNK"/>
        <!-- [0..1] Наименование отделения -->
        <location>
          <name>Консультативно-диагностическое отделение</name>
        </location>
      </healthCareFacility>
    </location>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

Рисунок 26. Пример componentOf

Раздел III. Тело документа

Документ "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный", в соответствии с данным руководством, должен иметь структурированное наполнение, предназначенное для восприятия человеком и для машинной обработки. Наполнение должно быть представлено в виде XML-наполнения, разделённого на секции. Каждая секция включает в себя человекочитаемое наполнение и может включать в себя его закодированное отображение для машинной обработки.

Y1-51: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/component/structuredBody **ДОЛЖЕН** быть представлен.

```
<!-- R [1..1] ТЕЛО ДОКУМЕНТА -->
<component>
  <!-- R [1..1] Структурированное тело документа -->
  <structuredBody>
    :
    .
  </structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```

Рисунок 27. Пример разметки для структурированного тела CDA документа

1 Разделы документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный"

Информация в CDA документе "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный", в соответствии с данным руководством, должна быть размещена в ряде обязательных и опциональных разделов\секций. Некоторые секции состоят из нескольких вложенных подсекций. Для упрощения разбора документа и для обеспечения лучшего восприятия медицинской информации секции должны быть расположены в указанном порядке. Обязательность\опциональность разделов, их коды по справочнику разделов, вложенность, а также порядок следования разделов указан в Таблица 7.

Таблица 7. Разделы (секции) документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный"

Код секции	Наименование	Предпочтительное наименование секции	Обязательность	Наличие кодированных элементов (3 уровень CDA)
AMBS	Сведения амбулаторно-поликлинического обращения	ОБРАЩЕНИЕ	Обязательная секция (требуется не пустое наполнение)	+
SOCANAM	Социальный анамнез	АНАМНЕЗ	Не обязательная	+
AMBSV	Сведения амбулаторно-поликлинического посещения	ПОСЕЩЕНИЯ	Не обязательная секция	+
ALL	Аллергии и непереносимость	ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ	Не обязательная	+
VITALPARAM	Витальные параметры	ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Не обязательная	+
PROC	Исследования и процедуры	ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ	Не обязательная	
RESINSTR	Результаты инструментальных исследований	Результаты инструментальных исследований	Не обязательная	+
RESLAB	Результаты лабораторных исследований	Результаты лабораторных исследований	Не обязательная	+

Руководство по реализации документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

Код секции	Наименование	Предпочтительное наименование секции	Обязательность	Наличие кодированных элементов (3 уровень CDA)
RESMOR	Результаты морфологических исследований	Результаты морфологических исследований	Не обязательная	+
RESCONS	Консультации врачей специалистов	Консультации врачей специалистов	Не обязательная	+
IMM	Иммунизация	ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ	Не обязательная	+
SUM	Информация о лечении	ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ	Не обязательная	
DRUG	Назначенные препараты	Медикаментозное лечение	Не обязательная	+
NONDRUG	Немедикаментозное лечение	Немедикаментозное лечение	Не обязательная	
SUR	Хирургические операции	ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА	Не обязательная	+
PROCEDURE	Медицинские процедуры	МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ	Не обязательная	+
SERVICES	Оказанные услуги	МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ	Не обязательная секция	+

У2-1: Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **ДОЛЖЕН** содержать секцию "Сведения амбулаторно-поликлинического обращения", т.е. содержать один [1..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "AMBS" (@codeSystem ДОЛЖЕН быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "ОБРАЩЕНИЕ".

У2-2: Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **МОЖЕТ** содержать секцию "Социальный анамнез", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "SOCANAM" (@codeSystem ДОЛЖЕН быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "АНАМНЕЗ".

У2-3: Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **МОЖЕТ** содержать секцию "Сведения амбулаторно-поликлинического посещения", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "AMBSV" (@codeSystem ДОЛЖЕН быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "ПОСЕЩЕНИЯ".

У2-4: Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **МОЖЕТ** содержать секцию "Аллергии и непереносимость", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "ALL" (@codeSystem ДОЛЖЕН быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция, если представлена, **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ".

У2-5: Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **МОЖЕТ** содержать секцию "Витальные параметры", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "VITALPARAM" (@codeSystem ДОЛЖЕН быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция, если

представлена, **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ".

У2-6: Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **МОЖЕТ** содержать секцию "Исследования и процедуры", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "PROC" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и **НЕ ДОЛЖНА** содержать [0..0] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ".

У2-7: Секция "Исследования и процедуры" **МОЖЕТ** содержать подсекцию "Результаты инструментальных исследований", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "RESINSTR" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "Результаты инструментальных исследований".

У2-8: Секция "Исследования и процедуры" **МОЖЕТ** содержать подсекцию "Результаты лабораторных исследований", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "RESLAB" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "Результаты лабораторных исследований".

У2-9: Секция "Исследования и процедуры" **МОЖЕТ** содержать подсекцию "Результаты морфологических исследований", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "RESMOR" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "Результаты морфологических исследований".

У2-10: Секция "Исследования и процедуры" **МОЖЕТ** содержать подсекцию "Консультации врачей специалистов", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "RESCONS" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "Консультации врачей специалистов".

У2-11: Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **МОЖЕТ** содержать секцию "Иммунизация", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "IMM" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "Иммунизация".

У2-12: Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **МОЖЕТ** содержать секцию "Информация о лечении", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "SUM" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и **НЕ ДОЛЖНА** содержать [0..0] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ".

У2-13: Секция "Информация о лечении" **МОЖЕТ** содержать подсекцию "Назначенные препараты", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "DRUG" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "Медикаментозное лечение".

У2-14: Секция "Информация о лечении" **МОЖЕТ** содержать подсекцию "Немедикаментозное лечение", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "NONDRUG" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь

значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "Немедикаментозное лечение".

У2-15: Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **МОЖЕТ** содержать секцию "Операции", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "SUR" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА".

У2-16: Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **МОЖЕТ** содержать секцию "Медицинские процедуры", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "PROCEDURE" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ".

У2-17: Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **МОЖЕТ** содержать секцию "Оказанные услуги", т.е. содержать один [0..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "SERVICES" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ".

```
<component>
  <structuredBody>
    <component>
      <section>
        <code code="AMBS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Сведения амбулаторно-поликлинического
обращения"/>
        <title>ОБРАЩЕНИЕ</title>
        <text>
          :
          .
        </text>
      </section>
    </component>
    <component>
      <section>
        <code code="SOCANAM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Социальный анамнез"/>
        <title>АНАМНЕЗ</title>
        <text>
          :
          .
        </text>
      </section>
    </component>
    <component>
      <section>
        <code code="AMBSV" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Сведения амбулаторно-поликлинического
посещения"/>
        <title>ПОСЕЩЕНИЯ</title>
        <text>
          :
          .
        </text>
      </section>
    </component>
    <component>
      <section>
        <code code="ALL" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Аллергии и непереносимость"/>
        <title>ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ</title>
        <text>
          :
          .
        </text>
      </section>
    </component>
  </structuredBody>
</component>
```

```

        </component>
    </component>
    <section>
        <code code="VITALPARAM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Витальные параметры"/>
        <title>ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</title>
        <text>
            :
            .
        </text>
    </section>
</component>
<component>
    <section>
        <code code="PROC" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Исследования и процедуры"/>
        <title>ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ</title>
        <component>
            <section>
                <code code="RESINSTR" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379"
codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты
инструментальных исследований"/>
                <title>Результаты инструментальных исследований</title>
                <text>
                    :
                    .
                </text>
            </section>
        </component>
        <component>
            <section>
                <code code="RESLAB" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379"
codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты лабораторных
исследований"/>
                <title>Результаты лабораторных исследований</title>
                <text>
                    :
                    .
                </text>
            </section>
        </component>
        <component>
            <section>
                <code code="RESMOR" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379"
codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты
морфологических исследований"/>
                <title>Результаты морфологических исследований</title>
                <text>
                    :
                    .
                </text>
            </section>
        </component>
        <component>
            <section>
                <code code="RESCONS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379"
codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Консультации врачей
специалистов"/>
                <title>Консультации врачей специалистов</title>
                <text>
                    :
                    .
                </text>
            </section>
        </component>
    </section>
</component>
<component>
    <section>
        <code code="IMM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Иммунизация"/>
        <title>ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ</title>
        <text>
            :
            .
        </text>
    </section>
</component>
</component>
<section>
    <code code="IMM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Иммунизация"/>
    <title>ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ</title>
    <text>
        :
        .
    </text>
</section>
</component>
</section>

```



```

<code code="SUM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Информация о лечении"/>
<title>ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ</title>
<component>
  <section>
    <code code="DRUG" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379"
codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Назначенные препараты"/>
    <title>Медикаментозное лечение</title>
    <text>
      :
      .
    </text>
  </section>
</component>
<component>
  <section>
    <code code="NONDRUG" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379"
codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Немедикаментозное
лечение"/>
    <title>Немедикаментозное лечение</title>
    <text>
      :
      .
    </text>
  </section>
</component>
</section>
</component>
<component>
  <section>
    <code code="SUR" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Операции">
    <title>ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА</title>
    <text>
      :
      .
    </text>
  </section>
</component>
<component>
  <section>
    <code code="PROCEDURE" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Медицинские процедуры"/>
    <title>МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ</title>
    <text>
      :
      .
    </text>
  </section>
</component>
<component>
  <section>
    <code code="SERVICES" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Оказанные услуги"/>
    <title>МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ</title>
    <text>
      :
      .
    </text>
  </section>
</component>
</structuredBody>
</component>

```

Рисунок 28. Разметка полного набора секций

2 Форматирование текста в секциях


Для лучшего восприятия человеком человекочитаемого наполнения документа (т.е. наполнения в элементе <text>) предусмотрена возможность форматировать текст с использованием различных тегов разметки. Разрешённый для CDA набор тегов разметки с описанием их предназначения и примерами представлен в Таблице 8.

Таблица 8. Разметка для форматирования текста в секциях.

Тег	Описание	Пример
<sup>	Надстрочный текст	Обычный_{Надстрочный}

Тег	Описание	Пример
		Обычный ^{Надстрочный}
<sub>	Подстрочный текст	Обычный_{Подстрочный} Обычный _{Подстрочный}
 	Разрыв \ перенос строки	Текст Текст с новой строки Текст Текст с новой строки
<paragraph>	Абзац текста. Для абзаца можно указать заголовок с помощью вложенного элемента <caption>.	<paragraph><caption>Абзац №1.</caption>Текст.</paragraph><paragraph><caption>Абзац №2.</caption>Текст.</paragraph> Абзац №1. Текст. Абзац №2. Текст.
<content>	Логическое выделение наполнения. Элемент предназначен для логического выделения произвольного фрагмента текста для того, чтобы на него можно было сослаться позже. Разметка эта не как не влияет на внешний вид выделенного фрагмента. Для ссылки на выделенный элемент используется его атрибут "@ID".	Тип реакции аллергической реакции: <content ID="reaction1">Тошнота</content>. : . <originalText><reference value="#reaction1"/></originalText> Тип реакции аллергической реакции: Тошнота.
<linkHTML>	Гиперссылка. Элемент является полным аналогом HTML тега <a> и может использоваться для указания ссылок на внутреннее или внешнее наполнение. Для указания ссылки на внутреннее наполнение требуется пара элементов linkHtml – один элемент-якорь с атрибутом	<linkHtml href="http://www.example.org/>ссылка</linkHtml> ссылка

Тег	Описание	Пример						
	@name, второй с атрибутом @href для ссылки на якорь.							
<pre><list listType="ordered">,
<list listType="unordered">,
<item></pre>	Упорядоченный и неупорядоченный списки, и элемент списка.	<pre><list listType='unordered'>
 <item ID='allergy-1'>Цефалексин</item>
 <item ID='allergy-2'>Пенициллин</item>
</list>
<list listType='ordered'>
 <item ID='diagnosis-1'>Инфаркт миокарда</item>
 <item ID='diagnosis-2'>Гипертония</item>
</list></pre> <p>* Цефалексин</p> <p>* Пенициллин</p> <p>1. Инфаркт миокарда</p> <p>2. Гипертония</p>						
<pre><colgroup>,
<thead>,
<tbody>,
<table>,
<caption>,
<col>,
<tfoot>,
<th>,
<td>,
<tr></pre>	Элементы для разметки таблиц, соответственно: группа колонок, заголовок таблицы, тело таблицы, наименование таблицы, колонка, низ таблицы, ячейка заголовка, ячейка тела, строка.	<pre><table>
 <caption>Лекарственная непереносимость</caption>
 <thead>
 <tr>
 <th>Медикамент</th>
 <th>Реакция</th>
 </tr>
 </thead>
 <tfoot>
 <tr>
 <th colspan="2">Из Анамнеза.</th>
 </tr>
 </tfoot>
 <tbody>
 <tr>
 <td>Аспирин</td>
 <td>Крапивница</td>
 </tr>
 </tbody>
</table></pre> <p>Лекарственная непереносимость.</p> <table><tr><th>Медикамент</th><th>Реакция</th></tr><tr><td>Аспирин</td><td>Крапивница</td></tr><tr><td colspan="2">Из Анамнеза.</td></tr></table>	Медикамент	Реакция	Аспирин	Крапивница	Из Анамнеза.	
Медикамент	Реакция							
Аспирин	Крапивница							
Из Анамнеза.								
<pre><footnote>,
<footnoteRef></pre>	Сноска и ссылка на сноску	<pre>Текст<footnote ID="id1">Текст сноски</footnote>. Ещё текст<footnoteRef IDREF="id1"></footnoteRef>.</pre> <p>Текст *. Ещё текст *.</p> <p>---</p> <p>* Текст сноски</p>						
<pre><renderMultimedia></pre>	Ссылка на мультимедийный файл, изображение или видео.	<pre><text>
Сыпь на левом указательном пальце:
<renderMultiMedia referencedObject="MM1"/>
</text>
<entry>
<ObservationMedia MMID="MM1">
 <id root="10.23.4567.345"/>
 <value xsi:type="ED" mediaType="image/jpeg">
 <reference value="left_hand_image.jpeg"/>
 </value>
</ObservationMedia>
</entry></pre>						

Тег	Описание	Пример
		<p>Сыпь на левом указательном пальце:</p> 

3 Секция "Сведения амбулаторно-поликлинического обращения" ОБРАЩЕНИЕ AMBS

Обязательная секция.

Секция содержит информацию о типе обращения, цели обращения, виде оплаты, даты открытия и закрытия обращения, результат обращения, сведения о выдаче направлений в другие организации, шифр МКБ обращения, а также предварительный и заключительный диагнозы в случае обращения по заболеванию.

Для отображения в человекочитаемой части секции "Цель обращения" должна быть выбрана по правилу: если значение "Шифра МКБ" обращения взято из диапазона A00-T98, то значение должно быть "по заболеванию"; если значение "Шифра МКБ" обращения взято из диапазона Z00-Z99, то значение должно быть "с профилактической целью".

Имеются три варианта наполнения данной секции:

1) Обращение "с профилактической целью". В обращении указывается только тип обращения, цель, вид оплаты, дата обращения, шифр МКБ обращения, выданные по завершению обращения направления в другие организации.

ОБРАЩЕНИЕ				
Шифр МКБ: Z00.0				
Тип	Цель	Вид оплаты	Даты	Выдано направление
повторное	С профилактической целью	ОМС	8 Авг 2016	На санаторно-курортное лечение

Рисунок 29. Пример наполнения секции "ОБРАЩЕНИЕ". Обращение "с профилактической целью".

2) Обращение "по заболеванию" с одним посещением. В обращении указывается тип обращения, цель, вид оплаты, даты открытия и закрытия обращения, результат обращения, выданные по завершению обращения направления, шифр МКБ обращения, заключительный диагноз.

Рисунок 30. Пример заполнения секции "ОБРАЩЕНИЕ". Обращение "по заболеванию" с одним посещением.

ОБРАЩЕНИЕ					
Шифр МКБ: T23.2					
Тип	Цель	Вид оплаты	Даты	Результат обращения	Выдано направление
Первичное	по заболеванию	ОМС	8 Авг 2016	Выздоровление	На санаторно-курортное лечение
Заключительный диагноз:					
Шифр	Тип	Текст			
T23.2	Основное заболевание	Термический ожог запястья и кисти второй степени внешняя причина: Соприкосновение с горячей водой из крана (X11) травма: прочая заболевание: острое диспансерное наблюдение: снят с выздоровлением			
J41.0	Сопутствующая патология	Простой хронический бронхит			
N30.1	Сопутствующая патология	Интерстициальный цистит (хронический)			

3) Обращение "по заболеванию" с несколькими посещениями. В обращении указывается тип обращения, цель, вид оплаты, даты открытия и закрытия обращения, результат обращения, выданные по завершению обращения направления, шифр МКБ обращения, предварительный и заключительный диагноз.

ОБРАЩЕНИЕ					
Шифр МКБ: T23.2					
Тип	Цель	Вид оплаты	Даты	Результат обращения	Выдано направление
повторное	по заболеванию	ОМС	с 8 Авг 2016 по 10 Окт 2016	Выздоровление	На санаторно-курортное лечение
Предварительный диагноз:					
Шифр	Тип	Текст			
T23.2	Основное заболевание	Термический ожог запястья и кисти второй степени внешняя причина: Соприкосновение с горячей водой из крана (X11)			
Заключительный диагноз:					
Шифр	Тип	Текст			
T23.2	Основное заболевание	Термический ожог запястья и кисти второй степени внешняя причина: Соприкосновение с горячей водой из крана (X11) травма: прочая заболевание: острое диспансерное наблюдение: снят с выздоровлением			
J41.0	Сопутствующая патология	Простой хронический бронхит			
N30.1	Сопутствующая патология	Интерстициальный цистит (хронический)			

Рисунок 31. Пример заполнения секции "ОБРАЩЕНИЕ". Обращение "по заболеванию" с несколькими посещениями.

Секция требует обязательного заполнения данными, отсутствия информации не допускается (если в МИС нет информации для заполнения данной секции, то валидный CDA документ не может быть сформирован).

УЗ-1: Секция "Сведения амбулаторно-поликлинического обращения" **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент entry/encounter (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ENC", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.15*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент low (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент high (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SUBJ", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "true"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1007", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Порядок случаев госпитализации или обращения", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1007") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1005", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1005") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

УЗ-2: Секция "Сведения амбулаторно-поликлинического обращения" **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1046", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Результаты обращения (госпитализации)", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1046") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

УЗ-3: Секция "Сведения амбулаторно-поликлинического обращения" **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1009", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Справочник видов медицинских направлений", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1009") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

УЗ-4: Секция "Сведения амбулаторно-поликлинического обращения" **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1039", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Источники оплаты медицинской помощи", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1039") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

УЗ-5: Секция "Сведения амбулаторно-поликлинического обращения" **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1034", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды медицинской помощи", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1034") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

УЗ-6: Секция "Сведения амбулаторно-поликлинического обращения" **МОЖЕТ** содержать от нуля до двух [0..2] элементов entry/act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1076", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Степень обоснованности диагноза", атрибуты @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1076") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "COMP"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1077", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды нозологических единиц диагноза", атрибуты @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1077") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент text
 - III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "CD", атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1005", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1005") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - IV. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "CAUS", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "true"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1005", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1005") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - V. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1036", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды травм по способу получения", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1036") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- VI. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SUBJ", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "true"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1049", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Характер заболевания", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1049") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- VII. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SUBJ", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "true"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1047", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Статусы диспансерного наблюдения", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1047") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 2. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "RSON", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1045", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Причины снятия с диспансерного учета", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1045") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "COMP"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1077", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды нозологических единиц диагноза", атрибут

@code **ДОЛЖЕН** иметь значение "1", @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Основное заболевание") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor)

```
<!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: Общие данные об обращении (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="AMBS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Сведения амбулаторно-поликлинического обращения"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ОБРАЩЕНИЕ</title>
    <!-- R [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
    </text>
    <!-- R [1..1] Случай оказания медицинской помощи -->
    <entry>
      <encounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор случая оказания медицинской помощи (незначащий
уникальный идентификатор, номер талона) -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.15" extension="908964234678"/>
        <!-- R [1..1] Даты случая -->
        <effectiveTime>
          <!-- R [1..1] Дата открытия обращения -->
          <low value="201608080707+0300"/>
          <!-- R [1..1] Дата закрытия обращения -->
          <high value="201610100909+0300"/>
        </effectiveTime>
        <!-- R [1..1] Кодирование порядка обращения -->
        <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Порядок обращения -->
            <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1007" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Порядок случаев госпитализации или обращения" displayName="Повторный"/>
          </observation>
        </entryRelationship>
        <!-- R [1..1] Кодирование шифра МКБ данногослучая -->
        <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Шифр МКБ данного случая -->
            <code code="T23.2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.4"
codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра.
Версия 4" displayName="Термический ожог запястья и кисти второй степени"/>
          </act>
        </entryRelationship>
      </encounter>
    </entry>
    <!-- [0..1] Кодированиерезультата обращения -->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Результат обращения -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1046" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Результаты обращения (госпитализации)" displayName="Выздоровление"/>
      </observation>
    </entry>
    <!-- [0..1] Кодирование направления по завершению обращения -->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Направление -->
        <code code="7" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1009" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Справочник видов медицинских направлений" displayName="На санаторно-курортное лечение"/>
      </observation>
    </entry>
    <!-- R [1..1] Кодирование вида оплаты -->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Видоплаты -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1039" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Источники оплаты медицинской помощи" displayName="ОМС"/>
      </observation>
    </entry>
    <!-- [0..1] Кодирование вида оказанной медицинской помощи в рамках обращения -->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Вид медицинской помощи -->
        <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1034" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Виды медицинской помощи" displayName="Первичная специализированная медицинская помощь"/>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>
```

Руководство по реализации документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

</entry>
<!-- [0..1] Кодирование предварительного диагноза -->
<entry>
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Степень обоснованности диагноза -->
    <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1076" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Степень обоснованности диагноза" displayName="Предварительный диагноз"/>
    <!-- R [1..*] Кодирование основного предварительного диагноза -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Основное заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
        <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
        <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
        <!-- R [1..1] Основное заболевание -->
        <value xsi:type="CD" code="T23.2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Термический ожог запястья и кисти второй степени"/>
        <!-- [0..1] Уточнение внешней причины -->
        <entryRelationship typeCode="CAUS" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Внешняя причина заболевания -->
            <code code="X11" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.4"
codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра.
Версия 4" displayName="Соприкосновение с горячей водой из крана"/>
            </act>
          </entryRelationship>
        </observation>
      </entryRelationship>
    <!-- [0..*] Кодирование осложнения предварительного диагноза -->
    <!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии предварительного диагноза -->
  </act>
</entry>
<!-- [0..1] Кодирование заключительного диагноза -->
<entry>
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Степень обоснованности диагноза -->
    <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1076" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Степень обоснованности диагноза" displayName="Заключительный клинический диагноз"/>
    <!-- R [1..*] Кодирование основного заключительного диагноза -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Основное заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
        <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
        <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
        <!-- R [1..1] Основное заболевание -->
        <value xsi:type="CD" code="T23.2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Термический ожог запястья и кисти второй степени"/>
        <!-- [0..1] Уточнение внешней причины -->
        <entryRelationship typeCode="CAUS" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Внешняя причина -->
            <code code="X11" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.4"
codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра.
Версия 4" displayName="Соприкосновение с горячей водой из крана"/>
            </act>
          </entryRelationship>
        <!-- [0..1] Уточнение вида травмы -->
        <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Вид травмы -->
            <code code="14" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1036" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Виды травм по способу получения" displayName="Прочие"/>
            </act>
          </entryRelationship>
        <!-- [0..1] Уточнение характера заболевания -->
        <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Характер заболевания -->
            <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1049" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Характер заболевания" displayName="Острое"/>
            </act>
          </entryRelationship>
        <!-- [0..1] Уточнение статуса диспансерного наблюдения -->
        <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">

```

```

        <!-- R [1..1] Статус диспансерного наблюдения -->
        <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1047" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Статусы диспансерного наблюдения" displayName="Снят"/>
        <!-- [0..1] Уточнение причины снятия с диспансерного учёта -->
        <entryRelationship typeCode="RSON" inversionInd="false">
            <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
                <!-- R [1..1] Причина снятия с диспансерного учёта -->
                <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1045" codeSystemVersion="3.1"
codeSystemName="Причины снятия с диспансерного учета" displayName="Выздоровление"/>
            </act>
        </entryRelationship>
    </act>
</entryRelationship>
</observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..*] Кодирование осложнения заключительного диагноза -->
<!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии заключительного диагноза -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
        <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Сопутствующее заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
        <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
        <text>Простой хронический бронхит</text>
        <!-- R [1..1] Сопутствующая патология -->
        <value xsi:type="CD" code="J41.0" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Простой хронический бронхит"/>
    </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии заключительного диагноза -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
        <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Сопутствующее заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
        <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
        <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
        <!-- R [1..1] Сопутствующая патология -->
        <value xsi:type="CD" code="N30.1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Интерстициальный цистит (хронический)"/>
    </observation>
</entryRelationship>
</act>
</entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 32. Пример разметки секции "ОБРАЩЕНИЕ"

4 Секция "Социальный анамнез"

АНАМНЕЗ

SOCANAM

Опциоанальная секция.

Данная секция необходима для указания важной анамнестической информации о пациенте. В секции можно указать занятость пациента, важные социальные факторы и профессиональные вредности, выявленные у пациента вредные привычки и зависимости, эпидемиологический анамнез.

Часть информации из анамнеза может быть представлена в закодированном виде: льготная категория граждан, инвалидность, зависимости, социальные факторы и профессиональные вредности. Часть информации, для которой не предусмотрены справочники, размещенные в реестре НСИ МЗ РФ, может размещаться в этой секции в текстовом виде.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

АНАМНЕЗ
Занятость:
<ul style="list-style-type: none">• Работает в «ООО Организация» в должности «Менеджер»
Социальные факторы и профессиональные вредности:
<ul style="list-style-type: none">• Нарушение режима сна и бодрствования• Тяжелый и напряженный физический труд
Зависимости:
<ul style="list-style-type: none">• Курение• Телевизионная зависимость• Интернет-зависимость
Эпидемиологический анамнез:
Контактов с инфекционными больными за время обращения не было. В эндемичных районах тех или иных инфекций, загрязнённых радиацией и химикатами территориях, за время обращения не находился.

Рисунок 33. Пример наполнения секции "АНАМНЕЗ"

УЗ-7: Секция "Социальный анамнез" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1050", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Льготные категории населения", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из набора значений "Льготы" справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1050") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
 2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент low, для которого:
 - I. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением
 - II. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код").
 2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент high, для которого:
 - I. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением
 - II. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код").

УЗ-8: Секция "Социальный анамнез" **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1053", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Группы инвалидности", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1053") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
 2. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент qualifier/value (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1041", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Порядок установления инвалидности", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1041") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент low, для которого:

I. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением

II. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код").

УЗ-9: Секция "Социальный анамнез" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1059", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Потенциально-опасные для здоровья социальные факторы", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1059") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)

УЗ-10: Секция "Социальный анамнез" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1060", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Профессиональные вредности для учета сигнальной информации о пациенте", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1060") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)

УЗ-11: В секцию "Социальный анамнез" **СЛЕДУЕТ** включить один [0..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1042", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь

значение "Признак жителя города или села", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1042") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

УЗ-12: В секцию "Социальный анамнез" **СЛЕДУЕТ** включить один [0..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1038", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Занятость (социальные группы) населения", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1038") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)

2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент text

УЗ-13: Секция "Социальный анамнез" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1058", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Вредные привычки и зависимости", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1058") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)

```
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Анамнез (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="SOCANAM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Социальный анамнез"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>АНАМНЕЗ</title>
    <!-- R [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
      .
    </text>
    <!-- [0..*] Кодирование льготной категории -->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Льготная категория -->
        <code code="9752" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1050" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Льготные категории населения" displayName="Почетные доноры">
          <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
          <originalText>
            <reference value="#socanam1"/>
          </originalText>
        </code>
        <!-- R [1..1] Дата\время действия льготы -->
        <effectiveTime>
          <!-- [1..1] Дата\время начала действия льготы -->
          <low value="20160202"/>
          <!-- [1..1] Дата\время начала действия льготы -->
          <high value="20170202"/>
        </effectiveTime>
      </observation>
    </entry>
    <!-- [0..1] Кодирование инвалидности -->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Инвалидность -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1053" codeSystemVersion="2.2"
```

```

codeSystemName="Группы инвалидности" displayName="1 группа">
  <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
  <originalText>
    <reference value="#socanam3"/>
  </originalText>
  <!-- [0..1] Уточнение порядка установления инвалидности -->
  <qualifier>
    <!-- R [1..1] Порядок установления инвалидности -->
    <value code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1041" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Порядок установления инвалидности" displayName="Впервые"/>
  </qualifier>
</code>
<!-- R [1..1] Дата\время установления инвалидности -->
<effectiveTime>
  <!-- [1..1] Дата\время установления инвалидности -->
  <low value="19610331"/>
</effectiveTime>
</observation>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование потенциально-опасных для здоровья социальных факторов -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Потенциально-опасный для здоровья социальный фактор -->
    <code code="14" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1059" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Потенциально-опасные для здоровья социальные факторы" displayName="Нарушение режима сна и бодрствования">
    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
    <originalText>
      <reference value="#socanam4"/>
    </originalText>
  </code>
</observation>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование профессиональных вредностей -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Профессиональная вредность -->
    <code code="589" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1060" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Профессиональные вредности для учета сигнальной информации о пациенте" displayName="Тяжелый и напряженный физический труд">
    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
    <originalText>
      <reference value="#socanam5"/>
    </originalText>
  </code>
</observation>
</entry>
<!-- R [1..1] Кодирование местности регистрации -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Местность регистрации -->
    <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1042" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Признак жителя города или села" displayName="Город"/>
  </observation>
</entry>
<!-- [0..1] Кодирование занятости -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Занятость -->
    <code code="5" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1038" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Занятость (социальные группы) населения" displayName="Работает">
    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
    <originalText>
      <reference value="#socanam6"/>
    </originalText>
  </code>
    <!-- [1..1] Текстовое описание занятости (место и должность работы) -->
    <text>Работает в "ООО Организация" в должности "Менеджер"</text>
  </observation>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование вредных привычек и зависимостей -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Вредная привычка или зависимость -->
    <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1058" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Вредные привычки и зависимости" displayName="Курение">
    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
    <originalText>
      <reference value="#addic1"/>
    </originalText>
  </code>

```

```

    </code>
  </observation>
</entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 34. Пример разметки секции "АНАМНЕЗ"

5 Секция "Сведения амбулаторно-поликлинического посещения" ПОСЕЩЕНИЯ AMBSV

Опциональная секция.

Секция содержит информацию о всех посещениях пациентом своего лечащего врача, относящихся к данному законченному случаю. Информация о посещении содержит, как минимум, дату и время посещения, ФИО и должность лечащего врача. Информация о посещении может также содержать жалобы пациента, объективный статус, заключение и рекомендации.

Секция является обязательной и требует обязательного заполнения данными.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

ПОСЕЩЕНИЯ					
Дата	Врач	Жалобы пациента	Объективно	Заключение	Рекомендовано
08.08.2016	Врач-хирург Привалов А.И.	На сильную боль в правой кисти.	На II-III пальцах правой кисти имеются ожоговые раны до 2,0 см без отделяемого, с активной краевой и островковой эпителизацией. Признаков перифокального воспаления нет.	Ожог запястья и кисти второй степени.	Холтеровское мониторирование сердечного ритма Общий (клинический) анализ крови
02.10.2016	Врач-хирург Привалов А.И.	На умеренную боль в правой кисти.	Без изменений.	Ожог запястья и кисти второй степени.	Иммуногистохимическое исследование материала.
10.10.2016	Врач-хирург Привалов А.И.	Отсутствуют.	Признаков перифокального воспаления нет.	Выздоровление.	Санаторно-курортное лечение.

Рисунок 35. Пример заполнения секции "ПОСЕЩЕНИЯ". Полный вариант.

ПОСЕЩЕНИЯ	
Дата	Врач
08.08.2016	Врач-хирург Привалов А.И.
02.10.2016	Врач-хирург Привалов А.И.
10.10.2016	Врач-хирург Привалов А.И.

Рисунок 36. Пример заполнения секции "ПОСЕЩЕНИЯ". Минимальный вариант.

УЗ-14: Секция "Сведения амбулаторно-поликлинического посещения" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/encounter (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ENC", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

Руководство по реализации документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент low, для которого:
 - I. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением
 - II. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент high, для которого:
 - I. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением
 - II. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент performer/assignedEntity (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 2. в который **СЛЕДУЕТ** включить один [0..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3", атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")
 4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedPerson/name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 5. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент representedOrganization (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент telecom, для которого:
 1. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1]
 2. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
- IV. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..1] элемент telecom (атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1], атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", "fax:" или "http:") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- V. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr, для которого:
 1. ИЛИ элемент streetAddressLine **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, элемент state **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением,

2. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент participant (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "LOC") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент participantRole (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SDLOC") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1008", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Место оказания медицинской помощи", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1008")
4. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1070", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Номенклатура медицинских услуг", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1070") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
5. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "835", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Жалобы пациента") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST") с непустым наполнением (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
6. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "836", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Объективные данные") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST") с непустым наполнением (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

7. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "837", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Заключение") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST") с непустым наполнением (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
8. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1076", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Степень обоснованности диагноза", атрибуты @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1076") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "COMP"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1077", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды нозологических единиц диагноза", атрибуты @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1077") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 2. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент text
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "CD", атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1005", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1005") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 4. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "CAUS", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "true"), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1005", атрибут

- @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1005") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
5. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
- I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1036", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды травм по способу получения", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1036") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
6. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SUBJ", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "true"), который:
- I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1049", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Характер заболевания", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1049") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
7. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SUBJ", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "true"), который:
- I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1047", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Статусы диспансерного наблюдения", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1047") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "RSON", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элементcode (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1045", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Причины снятия с диспансерного учета", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1045") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- III. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "COMP"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"), который:
- IV. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1077", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды нозологических единиц диагноза", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "1", @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Основное заболевание") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
9. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation(атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элементcode (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "839", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Рекомендации") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элементvalue(атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST") с непустым наполнением (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Сведения амбулаторно-поликлинического посещения (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="AMBSV" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Сведения амбулаторно-поликлинического посещения"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ПОСЕЩЕНИЯ</title>
    <!-- R [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
    </text>
    <!-- [0..*] Кодирование посещений -->
    <entry>
      <!-- R [1..1] Посещение -->
      <encounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Дата посещения -->
        <effectiveTime>
          <!-- R [1..1] Дата начала посещения -->
          <low value="201610100909+0300"/>
          <!-- R [1..1] Дата окончания посещения -->
          <high value="201610100949+0300"/>
        </effectiveTime>
        <!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
        <performer>
          <assignedEntity>
            <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
            <!-- [0..1] СНИЛСисполнителя -->
            <id root="1.2.643.100.3" extension="321-654-777 09"/>
            <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->

```

```

        <code code="122" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-
хирург">
        <!-- R [1..1] Специальность исполнителя -->
        <translation code="30" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1066" codeSystemVersion="4.1"
codeSystemName="Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и
фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения" displayName="Хирургия"/>
        </code>
        <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
        <assignedPerson>
        <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
        <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>Привалов</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Александр</given>
        <!-- [1..1] Отчество -->
        <given>Иванович</given>
        </name>
        </assignedPerson>
        <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
        <representedOrganization>
        <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
        <!-- R [1..1] Наименование организации -->
        <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
        <!-- [1..1] Телефон организации -->
        <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
        <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
        <telecom value="http:gp-180.ru"/>
        <!-- [1..1] Адрес организации -->
        <addr>
        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
        <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
        <state>77</state>
        </addr>
        </representedOrganization>
        </assignedEntity>
        </performer>
        <!-- R [1..1] Кодирование места посещения -->
        <participant typeCode="LOC">
        <participantRole classCode="SDLOC">
        <!-- R [1..1] Место посещения -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1008" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Место оказания медицинской помощи" displayName="Амбулаторно-поликлиническое учреждение"/>
        </participantRole>
        </participant>
        <!-- R [1..*] Кодирование оказанных услуг -->
        <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
        <code code="B01.057.002" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Номенклатура медицинских услуг" displayName="Прием (осмотр, консультация) врача-
хирурга повторный"/>
        <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
        <effectiveTime value="201610021410+0300"/>
        </observation>
        </entryRelationship>
        <!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование жалоб -->
        <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
        <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
        <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
        <code code="835" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Жалобы пациента"/>
        <!-- R [1..1] Жалобы -->
        <value xsi:type="ST">Отсутствуют.</value>
        </observation>
        </entryRelationship>
        <!-- [0..1] Описание результатов посещения: Объективные данные -->
        <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
        <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
        <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
        <code code="836" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Объективные данные"/>
        <!-- R [1..1] Объективные данные -->
        <value xsi:type="ST">Признаков перифокального воспаления нет.</value>
        </observation>

```

```

</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование заключения -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
    <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
    <code code="837" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Заключение"/>
    <!-- R [1..1] Заключение -->
    <value xsi:type="ST">Выздоровление</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Кодирование заключительного диагноза -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Степень обоснованности диагноза -->
    <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1076" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Степень обоснованности диагноза" displayName="Заключительный клинический диагноз"/>
    <!-- R [1..*] Кодирование основного заключительного диагноза -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Основное заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
        <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
        <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
        <!-- R [1..1] Основное заболевание -->
        <value xsi:type="CD" code="T23.2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Термический ожог запястья и кисти второй степени"/>
        <!-- [0..1] Уточнение внешней причины -->
        <entryRelationship typeCode="CAUS" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Внешняя причина -->
            <code code="X11" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.4"
codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра.
Версия 4" displayName="Соприкосновение с горячей водой из крана"/>
          </act>
        </entryRelationship>
        <!-- [0..1] Уточнение вида травмы -->
        <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Вид травмы -->
            <code code="14" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1036" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Виды травм по способу получения" displayName="Прочие"/>
          </act>
        </entryRelationship>
        <!-- [0..1] Уточнение характера заболевания -->
        <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Характер заболевания -->
            <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1049" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Характерзаболевания" displayName="Острое"/>
          </act>
        </entryRelationship>
        <!-- [0..1] Уточнение статуса диспансерного наблюдения -->
        <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Статус диспансерного наблюдения -->
            <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1047" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Статусыдиспансерногонаблюдения" displayName="Снят"/>
            <!-- [0..1] Уточнение причины снятия с диспансерного учёта -->
            <entryRelationship typeCode="RSON" inversionInd="false">
              <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
                <!-- R [1..1] Причина снятия с диспансерного учёта -->
                <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1045"
codeSystemVersion="3.1" codeSystemName="Причины снятия с диспансерного учета" displayName="Выздоровление"/>
              </act>
            </entryRelationship>
          </act>
        </entryRelationship>
      </observation>
    </entryRelationship>
  <!-- [0..*] Кодирование осложнения заключительного диагноза -->
  <!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии заключительного диагноза -->
  <entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
      <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Сопутствующее заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
      <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->

```



```

        <text>Простой хронический бронхит</text>
        <!-- R [1..1] Сопутствующая патология -->
        <value xsi:type="CD" code="J41.0" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Простой хронический бронхит"/>
    </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии заключительного диагноза -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
        <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Сопутствующее заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
        <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
        <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
        <!-- R [1..1] Сопутствующая патология -->
        <value xsi:type="CD" code="N30.1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Интерстициальный цистит (хронический)"/>
    </observation>
</entryRelationship>
</act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование рекомендаций -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
    <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
        <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
        <code code="839" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Рекомендовано"/>
        <!-- R [1..1] Рекомендации -->
        <value xsi:type="ST">Санаторно-курортное лечение.</value>
    </observation>
</entryRelationship>
</encounter>
</entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 37. Пример разметки секции "ПОСЕЩЕНИЯ"

6 Секция "Аллергии и непереносимость"

ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ

ALL

Опциональная секция.

Секция предназначена для указания выявленных во время ведения случая аллергий и лекарственных непереносимостей. Рекомендуется указывать конкретный аллерген или фармакологический препарат (медикамент), тип аллергической реакции на него, дату и время выявления аллергии или непереносимости.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ				
Дата выявления	Тип агента	МНН/Агент	Тип реакции	Комментарии
08.08.2016	медикамент	Ампициллин	Крапивница (Лекарственная аллергия)	-
02.10.2016	не медикамент	Домашняя пыль	Ринит (Другие аллергии)	-

Рисунок 38. Пример наполнения секции "ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ"

УЗ-15: Секция "ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1064", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь

- значение "Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1064") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент text (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 4. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент participant (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "IND") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. ИЛИ **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент participantRole (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MANU") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент playingEntity (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MMAT") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1367", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Действующие вещества лекарственных препаратов", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1367") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
 2. ИЛИ **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент participantRole (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SPEC") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент playingEntity (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MAT") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1367", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Действующие вещества лекарственных препаратов", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1367") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
 5. **ДОЛЕЖН** содержать один [1..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MFST") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЕЖН** содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением "NA" из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")), который:
 1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент desc (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

```
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Патологические реакции (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
```

```

<code code="ALL" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Аллергии и непереносимость"/>
<!-- R [1..1] заголовок секции -->
<title>ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ</title>
<!-- R [1..1] наполнение секции -->
<text>
:
.
</text>
<entry>
<!-- [0..*] кодирование патологической реакции (на Медикамент) -->
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
<!-- R [1..1] Тип реакции -->
<code code="21" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1064" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза" displayName="Лекарственная аллергия"/>
<!-- [0..1] Комментарии -->
<text></text>
<!-- R [1..1] Дата выявления -->
<effectiveTime value="20160808"/>
<!-- R [1..1] Кодирование МНН -->
<participant typeCode="IND">
<participantRole classCode="MANU">
<playingEntity classCode="MMAT">
<!-- R [1..1] МНН -->
<code code="205" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1367" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Действующие вещества лекарственных препаратов" displayName="Ампициллин">
<!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
<originalText>
<reference value="#allc1"/>
</originalText>
</code>
</name>
</playingEntity>
</participantRole>
</participant>
<!-- R [1..1] Кодирование реакции -->
<entryRelationship typeCode="MFST">
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
<!-- R [1..1] Реакция -->
<code code="7" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1063" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Основные клинические проявления патологических реакций для сбора аллергоанамнеза"
displayName="Крапивница">
<!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
<originalText>
<reference value="#allr1"/>
</originalText>
</code>
</observation>
</entryRelationship>
</observation>
</entry>
<entry>
<!-- [0..*] кодирование патологической реакции (на НЕ медикамент) -->
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
<!-- R [1..1] Тип реакции -->
<code code="24" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1064" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза" displayName="Другие аллергии"/>
<!-- R [1..1] Комментарии -->
<text></text>
<!-- R [1..1] Дата выявления -->
<effectiveTime value="20161002"/>
<!-- R [1..1] Кодирование агента -->
<participant typeCode="IND">
<participantRole classCode="SPEC">
<playingEntity classCode="MAT">
<!-- [1..1] Агент -->
<code nullFlavor="NA">
<!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
<originalText>
<reference value="#allc2"/>
</originalText>
</code>
<!-- R [1..1] Описание агента -->
<desc>Домашняя пыль</desc>
</playingEntity>
</participantRole>
</participant>
<!-- R [1..1] Кодирование реакции -->
<entryRelationship typeCode="MFST">
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

```

```

        <!-- R [1..1] Реакция -->
        <code code="10" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1063" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Основные клинические проявления патологических реакций для сбора аллергоанамнеза"
displayName="Ринит">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
        <originalText>
            <reference value="#allr2"/>
        </originalText>
        </code>
    </observation>
</entryRelationship>
</observation>
</entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 39. Пример разметки секции "ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ"

7 Секция "Витальные параметры"

ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

VITALPARAM

Опциональная секция.

Данная секция должна содержать информацию о результатах измерения витальных параметров пациента. Допустимые витальные параметры представлены в справочнике НСИ МЗ РФ "Витальные параметры". Значения параметров должны быть переданы в ИЭМК в тех единицах измерения, которые приведены в справочнике, даже если они были измерены в других единицах измерения.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ			
Параметр	Ед.Изм	08.08.2016 10:00	09.08.2016 11:11
Артериальное давление	мм.рт.ст.	135 / 85	140 / 90
Частота сердечных сокращений	уд./мин	77	79
Частота дыхания	1/мин	23	25

Рисунок 40. Пример наполнения секции "ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ"

УЗ-16: Секция "ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/organizer (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "CLUSTER", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент statusCode (атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "completed") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
3. **ДОЛЖЕН** содержать один или два [1..2] элемент component (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "COMP") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation(атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1010", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Витальные параметры", атрибуты @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1010") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "PQ", атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, атрибут @unit **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1010") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Витальные параметры (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="VITALPARAM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Витальные параметры"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</title>
    <text>
      :
    </text>
    <!-- [0..*] Кодирование витальных параметров -->
    <entry>
      <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Статус измерения - выполнено -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- R [1..1] Датаизмерения -->
        <effectiveTime value="201608081010+0300"/>
        <!-- R [1..2] Кодирование витального параметра -->
        <component typeCode="COMP">
          <!-- R [1..1] Кодирование систолического давления -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Тип витального параметра -->
            <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1010" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Витальные параметры" displayName="Артериальное давление систолическое">
              <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
              <originalText>
                <reference value="#VIT_1"/>
              </originalText>
            </code>
            <!-- R [1..1] Систолическое давление -->
            <value xsi:type="PQ" value="135" unit="мм.рт.ст."/>
          </observation>
        </component>
        <!-- R [1..2] Кодирование витального параметра -->
        <component typeCode="COMP">
          <!-- R [1..1] Кодирование диастолического давления -->
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Тип витального параметра -->
            <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1010" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Витальные параметры" displayName="Артериальное давление диастолическое">
              <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
              <originalText>
                <reference value="#VIT_2"/>
              </originalText>
            </code>
            <!-- R [1..1] Диастолическое давление -->
            <value xsi:type="PQ" value="85" unit="мм.рт.ст."/>
          </observation>
        </component>
      </organizer>
    </entry>
  </section>
</component>

```

Рисунок 41. Пример разметки секции "ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ"

8 Секция "Исследования и процедуры" ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ PROC

Опциональная секция.

Секция предназначена для указания результатов диагностических исследований и предполагает разбиение всех проведённых исследований на четыре категории: Результаты инструментальных исследований, Результаты лабораторных исследований, Результаты морфологических исследований, Консультации врачей специалистов. Для каждой категории исследований выделена отдельная подсекция.

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ				
Результаты инструментальных исследований	Дата	Исследование	Результаты	Исполнитель
Результаты лабораторных исследований	Дата	Исследование	Результаты	Исполнитель
Результаты морфологических исследований	Дата	Исследование	Результаты	Исполнитель
Консультации врачей специалистов	Дата	Исследование	Результаты	Исполнитель

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

Рисунок 42. Пример наполнения секции "ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ"

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Диагностические исследования и консультации (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="PROC" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Исследования и процедуры"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ</title>
    <!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Результаты инструментальных исследований (с кодированными элементами) -->
    <component>
      <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="RESINSTR" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты инструментальных исследований"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>Результаты инструментальных исследований</title>
        <!-- [1..1] наполнение секции -->
        :
        .
      </section>
    </component>
    <!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Результаты лабораторных исследований (с кодированными элементами) -->
    <component>
      <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="RESLAB" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты лабораторных исследований"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>Результаты лабораторных исследований</title>
        <!-- [1..1] наполнение секции -->
        :
        .
      </section>
    </component>
  </section>

```

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Результаты морфологических исследований (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="RESMOR" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты морфологических исследований"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>Результаты морфологических исследований</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    :
    .
  </section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Консультации врачей специалистов (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="RESCONS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Консультации врачей специалистов"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>Консультации врачей специалистов</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    :
    .
  </section>
</component>
</section>
</component>

```

Рисунок 43. Пример разметки секции "ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ"

8.1 Секция "Результаты инструментальных исследований"

Результаты инструментальных исследований

RESINSTR

Опциональная секция.

Секция предназначена для указания информации о проведённых за время обращения инструментальных исследованиях, их результатах.

Рекомендуется по каждому исследованию указывать дату и время исследования, наименование исследования, заключение по исследованию, автора соответствующего документа-заключения, давать ссылку на исходный документ-заключение (исходный документ может иметь идентификатор внутреннего или внешнего документа в формате, указанном в Таблица 2).

В человекочитаемую часть рекомендуется не выводить ссылку на исходный документ для повышения удобства чтения.

Если исследование является особенно ценным и значимым, то ему необходимо установить высокий "приоритет" - данная отметка будет использована для выделения соответствующего исследования среди всех проведённых.

В машинообрабатываемой части помимо типа инструментального исследования рекомендуется кодировать также непосредственно выполненные исследования с использованием номенклатуры медицинских услуг. Машинообрабатываемая часть содержит элемент value с текстовым типом данных, в который следует поместить результаты и\или заключение по закодированному исследованию.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

Результаты инструментальных исследований	Дата	Исследование	Результаты	Исполнитель
	20.08.2016 08:08	ХМ-ЭКГ	Длительность (час.): 18:34. Каналы – 3. Всего зарегистрировано комплексов: 60205 1/. Ритм синусовый со средней ЧСС 53 в мин. (макс. ЧСС 92 в мин. 2:56; мин. ЧСС 42 в мин. 0:03 - сон). 2/. За время исследования большого паузы продолжительностью больше 2.0 сек. не зафиксированы. Максимальный RR 1.86 сек. (1:50). 3/. На протяжении исследования отмечалась А-В блокада II степени с PQ 0.26-0.28 сек.	Врач функциональной диагностики Дауров Р.Б.

Рисунок 44. Пример заполнения секции "Результаты инструментальных исследований"

УЗ-17: Секция "Результаты инструментальных исследований" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1378", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Справочник типов инструментальных исследований", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1378") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент statusCode (атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "completed") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент priorityCode (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1377", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Справочник приоритетов", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1377") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
5. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor) с не пустым наполнением
6. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент performer/assignedEntity (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 2. в который **СЛЕДУЕТ** включить один [0..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3", атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")
 4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedPerson/name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 5. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент representedOrganization (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент telecom, для которого:
 1. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1]

2. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
- IV. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..1] элемент telecom (атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1], атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", "fax:" или "http:") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- V. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr, для которого:
 1. ИЛИ элемент streetAddressLine **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, элемент state **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением,
 2. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
7. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1070", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Номенклатура медицинских услуг", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1070") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
8. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент reference (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент externalDocument/id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.51*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Диагностические исследования и консультации (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="PROC" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Исследования и процедуры"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ</title>
    <!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Результаты инструментальных исследований (с кодированными элементами) -->
    <component>
      <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="RESINSTR" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты инструментальных исследований"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>Результаты инструментальных исследований</title>
        <!-- [1..1] наполнение секции -->
        <text>
          :
          .
        </text>
        <!-- [0..*] Кодирование инструментального исследования (ХМ-ЭКГ) -->
        <entry>
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Тип инструментального исследования -->
            <code code="50" displayName="ЭКГ" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1378"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Справочник типов инструментальных исследований"/>

```

```

<!-- R [1..1] Статус инструментального исследования -->
<statusCode code="completed"/>
<!-- R [1..1] Время выполнения инструментального исследования -->
<effectiveTime value="201608200808+0300"/>
<!-- R [1..1] Приоритет инструментального исследования -->
<priorityCode code="0" displayName="Низкий приоритет" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1377"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Справочник приоритетов"/>
<!-- [1..1] текст результатов и\или заключения -->
<value xsi:type="ST">Результаты и\или заключение</value>
<!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
<performer>
  <assignedEntity>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
    <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
    <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
    <code code="121" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач
функциональной диагностики"/>
    <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
    <assignedPerson>
      <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
      <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>Дауров</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Роман</given>
        <!-- [1..1] Отчество -->
        <given>Борисович</given>
      </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
    <representedOrganization>
      <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации -->
      <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
      <!-- [1..1] Телефон организации -->
      <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
      <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
      <telecom value="http:gp-180.ru"/>
      <!-- [1..1] Адрес организации -->
      <addr>
        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
        <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
        <state>77</state>
      </addr>
    </representedOrganization>
  </assignedEntity>
</performer>
<!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
    <code code="A05.10.008.001" displayName="Холтеровское мониторирование сердечного ритма
(ХМ-ЭКГ)" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура
медицинских услуг"/>
    <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
    <effectiveTime value="201405151430"/>
  </act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Ссылка на исходный документ-исследование -->
<reference typeCode="REFR">
  <externalDocument>
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="8754871"/>
  </externalDocument>
</reference>
</observation>
</entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 45. Пример разметки секции "Результаты инструментальных исследований"

8.2 Секция "Результаты лабораторных исследований"

Результаты лабораторных исследований RESLAB

Опциональная секция.

Секция предназначена для указания информации о проведенных за время обращения лабораторных исследованиях, их результатах.

Данная секция организована в виде следующей иерархической структуры:

- Один или более корневых элементов. Корневой элемент объединяет все проведенные в рамках одного документа (протокола) лабораторные исследования с возможностью дать общее, интегральное медицинское заключение по всему документу. В рамках корневого элемента можно дать ссылку на исходный документ-заключение (исходный документ может иметь идентификатор внутреннего или внешнего документа в формате, указанном в Таблица 2). В человекочитаемую часть рекомендуется не выводить ссылку на исходный документ для повышения удобства чтения.
- Уровень пользовательских логических группировок, объединяющий лабораторные показатели в структуры, имеющие общее происхождение (полученные из одного образца или с одного анализатора) или требующие совместную интерпретацию (например, проба Реберга для оценки клиренса креатинина из крови в моче) – количество и текстовые наименования таких группировок определяется пользователем и информационной системой, формирующей документ.
 - При необходимости к такой группировке может быть дано текстовое примечание или комментарий.
- Уровень лабораторных показателей – атомарных результатов лабораторного исследования, детализированных на необходимом и достаточном для сравнения между собой уровне. Каждый такой показатель содержит следующую информацию:
 - Кодирование лабораторного показателя по справочнику «Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных тестов» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1080).
 - Сам результат исследования лабораторного показателя, который может представлять собой:
 - действительное число с единицами измерения, указанными по справочнику «ФСЛИ.Справочник единиц измерения» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1358);
 - качественное или порядковое значение, закодированное по утвержденным федеральным справочникам с указанием их наименования и OID. Например, в иммуногематологических исследованиях так может использоваться справочник «Группы крови для учета сигнальной информации о пациенте» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1061);
 - текстовую строку для описательных или других результатов, не относящихся к первым двум типам (описания интервалов, отношений, качественные значения по локальным справочникам и т.п.)
 - начение nullFlavor для указания того факта, что попытка определения проводилась, но само определение показателя не удалось (результат не определен, не достоверен или не известен)
 - Дата получения результата сотрудником лаборатории.
 - Исполнители, которыми был получен данный результат.
 - Материалы, при исследовании которых был получен данный результат. Информация о материале включает в себя:
 - Сведения о типе материала, его количество, маркировку материала. Кодированное значение типа материала должно быть указано по справочнику «Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник материалов для проведения лабораторного исследования» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1081).

- Справочник типов материалов не учитывает особенностей изделий разных производителей – тип контейнера, использованный консервант, антикоагулянт при необходимости указывают в человекочитаемой части секции.
- Лабораторное оборудование и/или расходные материалы (непосредственно использованные для проведения лаборных исследований биологические и небологические материалы), с помощью которых был получен данный результат.
- Указание на интерпритацию данного результата и референтные интервалы, если таковые применимы и известны. При наличии возможности, референтный диапазон указывается в виде интервала двух действительных чисел.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

Результаты лабораторных исследований	Показатель	Значение	Единицы измерения	Референтный диапазон	Оборудование	Дата	Исполнитель
	Анализ крови на анализаторе						
	Гемоглобин	166	г/л	120 - 150	Sysmex KX21	02.09.2016 11:11	врач КЛД Марин С.К.
	Шизоциты	++		не обнаруживаются	Sysmex KX21	02.09.2016 11:11	врач КЛД Марин С.К.
	<i>Примечание: обнаружение шизоцитов требует дополнительных микроскопических исследований</i>					02.09.2016 11:11	врач КЛД Марин С.К.
	Заключение: Идиопатическая эритроцитемия. Кровянная химера не выявлена.						
	Показатель	Значение	Единицы измерения	Референтный диапазон	Оборудование	Дата	Исполнитель
	Иммуногематологическое исследование						
	Группа крови	B (III)			гелевые карты HEMOS SP	02.09.2016 12:12	врач КЛД Марин С.К.
	Заключение: Группа крови B (III)						

Рисунок 46. Пример наполнения секции "Результаты лабораторных исследований"

УЗ-18: Секция "Результаты лабораторных исследований" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/organizer (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "CLUSTER", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент statusCode (атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "completed") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент reference (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент externalDocument/id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.51*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
3. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент component/organizer (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "BATTERY", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент originalText с непустым наполнением

2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент statusCode (атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "completed") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
3. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент component/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1080", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных тестов", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1080")
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент statusCode (атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "completed") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - IV. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "PQ" или "ST" или "CD"), который:
 1. ИЛИ **ДОЛЖЕН** содержать атрибут @nullFlavor со значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
 2. ИЛИ
 1. ЕСЛИ атрибут @xsi:type имеет значение "PQ", то
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] атрибут @value, который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустыми значением
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] атрибут @unit, который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустыми значением из справочника "ФСЛИ.Справочник единиц измерения" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1358")
 2. ЕСЛИ атрибут @xsi:type имеет значение "ST", то
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать не пустое неполнение
 3. ЕСЛИ атрибут @xsi:type имеет значение "CD", то
 - I. ИЛИ **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1061", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Группы крови для учета сигнальной информации о пациенте", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1061")
 - II. ИЛИ **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибуты @codeSystem, @codeSystemName, @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями)
 - V. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент interpretationCode, для которого:
 1. ИЛИ атрибут @code **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением из справочника "Коды интерпретации результатов" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1381")
 2. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
 - VI. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент specimen/specimenRole, который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.66, атрибут

@extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент specimenPlayingEntity (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ENT", атрибут @determinerCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "INSTANCE") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1081", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник материалов для проведения лабораторного исследования.", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1081")

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент quantity (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, атрибут @unit, **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением из справочника "ФСЛИ.Справочник единиц измерения" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1358")

2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент desc с не пустым наполнением

VII. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент performer/assignedEntity (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. в который **СЛЕДУЕТ** включить один [0..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3", атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")
4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedPerson/name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
5. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент representedOrganization (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент telecom, для которого:
 - I. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1]
 - II. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")

4. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..1] элемент telecom (атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1], атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", "fax:" или"http:") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 5. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr, для которого:
 - I. ИЛИ элемент streetAddressLine **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, элемент state **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением
 - II. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
- VIII. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент participant (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "DEV" или "CSM"), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент participantRole (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ROL"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.67*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент playingDevice/manufacturerModelName с не пустым наполнением
- IX. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент referenceRange/observationRange (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент text с не пустым наполнением
 2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "IVL_PQ") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент low (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, атрибут @unit, который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустыми значением из справочника "ФСЛИ.Справочник единиц измерения" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1358")) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент high (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, атрибут @unit, который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустыми значением из справочника "ФСЛИ.Справочник единиц измерения" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1358")) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент interpretationCode (атрибут @code **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустыми значением из справочника "Коды интерпретации результатов" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1381")) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
4. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент component/act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
- I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "900", @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Текстовое примечание к лабораторному исследованию")
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент text с не пустым наполнением
 - III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент author (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент time (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedAuthor, который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 2. в который **СЛЕДУЕТ** включить один [0..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3", атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")
 4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedPerson/name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 5. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент representedOrganization (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент telecom, для которого:
 1. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1]
 2. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
 - IV. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..1] элемент telecom (атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1], атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", "fax:" или "http:") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - V. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr, для которого:
 1. ИЛИ элемент streetAddressLine **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, элемент state **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением
 2. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
4. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент component/act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь

значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "901", @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Текстовое заключение по проведенным лабораторным исследованиям")

2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент text с не пустым наполнением
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент author (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент time (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedAuthor, который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 2. в который **СЛЕДУЕТ** включить один [0..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3", атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")
 4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedPerson/name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 5. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент representedOrganization (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент telecom, для которого:
 - I. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1]
 - II. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
 4. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..1] элемент telecom (атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1], атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", "fax:" или "http:") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 5. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr, для которого:
 - I. ИЛИ элемент streetAddressLine **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, элемент state **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением
 - II. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")


```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Результаты лабораторных исследований (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="RESLAB" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты лабораторных исследований"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>Результаты лабораторных исследований</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
    </text>
    <!-- [0..*] Кодирование лабораторного исследования -->
    <entry>
      <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование статуса всего исследования -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- [0..1] Ссылка на исходный документ-исследование -->
        <reference typeCode="REFR">
          <externalDocument>
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="8754869"/>
          </externalDocument>
        </reference>
        <!-- R [1..*] Кодирование группы показателей лабораторного исследования -->
        <component>
          <!-- R [1..1] Группа показателей -->
          <organizer classCode="BATTERY" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Указание произвольной группировки исследований -->
            <code>
              <originalText>Клинический анализ крови</originalText>
            </code>
            <!-- R [1..1] Кодирование статуса исследования группы показателей -->
            <statusCode code="completed"/>
            <!-- R [1..*] Кодирование лабораторного показателя (Гемоглобин) -->
            <component>
              <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <!-- R [1..1] Лабораторный показатель -->
                <code code="1017128" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1080"
codeSystemVersion="3.6" codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник
лабораторных тестов" displayName="Гемоглобин общий, массовая концентрация в крови"/>
                <!-- R [1..1] Кодирование статуса исследования показателя -->
                <statusCode code="completed"/>
                <!-- R [1..1] Время выполнения исследования показателя -->
                <effectiveTime value="201609021111+0300"/>
                <!-- [1..1] Кодирование результата -->
                <value xsi:type="PQ" value="166" unit="г/л"/>
                <!-- [1..1] Код интерпретации результата - выше нормы -->
                <interpretationCode code="H"/>
                <!-- R [1..1] Кодирование материала исследования -->
                <specimen>
                  <specimenRole>
                    <!-- R [1..1] Идентификатор материала исследования -->
                    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.66"
extension="124562156"/>
                    <specimenPlayingEntity classCode="ENT" determinerCode="INSTANCE">
                      <!-- R [1..1] Материал исследования -->
                      <code code="108" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1081"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник
материалов для проведения лабораторного исследования." displayName="Кровь венозная"/>
                      <!-- R [1..1] Количество материала исследования -->
                      <quantity value="6.5" unit="мл"/>
                      <!-- R [1..1] Описание материала исследования -->
                      <desc>Кровь венозная</desc>
                    </specimenPlayingEntity>
                  </specimenRole>
                </specimen>
                <!-- R [1..*] исполнитель (роль) -->
                <performer>
                  <assignedEntity>
                    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
                    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
                    <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
                    <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
                    <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
                    <code code="35" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"
codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического
профиля" displayName="врач клинической лабораторной диагностики"/>
                    <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->

```



```

<assignedPerson>
  <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
  <name>
    <!-- R [1..1] Фамилия -->
    <family>Марин</family>
    <!-- R [1..1] Имя -->
    <given>Сергей</given>
    <!-- [1..1] Отчество -->
    <given>Константинович</given>
  </name>
</assignedPerson>
<!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
<representedOrganization>
  <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
  <!-- R [1..1] Наименование организации -->
  <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
  <!-- [1..1] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
  <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
  <telecom value="http:gp-180.ru"/>
  <!-- [1..1] Адрес организации -->
  <addr>
    <!-- R [1..1] адрес текстом -->
    <streetAddressLine>23</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Регион РФ -->
    <state>77</state>
  </addr>
</representedOrganization>
</assignedEntity>
</performer>
<!-- R [1..*] Информация об использованном оборудовании и расходных материалах -->
<participant typeCode="DEV">
  <!-- для анализаторов DEV -->
  <participantRole classCode="ROL">
    <!-- использованный анализатор -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.67" extension="1234"/>
    <playingDevice>
      <manufacturerModelName>КХ21</manufacturerModelName>
      <playingDevice>
        </playingDevice>
      </participantRole>
    </participant>
    <!-- [0..1] Кодирование референтного интервала -->
    <referenceRange>
      <observationRange>
        <!-- R [1..1] Описание референтного интервала -->
        <text>120 - 150 г/л</text>
        <!-- R [1..1] Референтный интервал -->
        <value xsi:type="IVL PQ">
          <low value="120" unit="г/л"/>
          <high value="150" unit="г/л"/>
        </value>
        <!-- R [1..1] Код типа референтного интервала -->
        <interpretationCode code="N"/>
      </observationRange>
    </referenceRange>
  </observation>
</component>
<!-- [0..1] Примечание к результату исследования -->
<component>
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <code code="900" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Текстовое примечание к лабораторному
исследованию"/>
    <text>Примечание: обнаружение шизоцитов требует дополнительных микроскопических
исследований</text>
  <author>
    <time value="201609021111+0300"/>
    <assignedAuthor>
      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора примечания -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
      <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
      <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
      <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
      <code code="35" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"

```

```

codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического
профиля" displayName="врач клинической лабораторной диагностики"/>
    <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
    <assignedPerson>
        <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
        <name>
            <!-- R [1..1] Фамилия -->
            <family>Марин</family>
            <!-- R [1..1] Имя -->
            <given>Сергей</given>
            <!-- [1..1] Отчество -->
            <given>Константинович</given>
        </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
    <representedOrganization>
        <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
        <!-- R [1..1] Наименование организации -->
        <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
        <!-- [1..1] Телефон организации -->
        <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
        <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
        <telecom value="http:gp-180.ru"/>
        <!-- [1..1] Адрес организации -->
        <addr>
            <!-- R [1..1] адрес текстом -->
            <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д.
23</streetAddressLine>
            <!-- R [1..1] Регион РФ -->
            <state>77</state>
        </addr>
    </representedOrganization>
    </assignedAuthor>
    </author>
    </act>
    </component>
    </organizer>
    </component>
    <!-- [0..1] Кодирование общего заключения по проведенным исследованиям -->
    <component>
        <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <code code="901" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Текстовое заключение по проведенным лабораторным
исследованиям"/>
            <text>Идиопатическая эритроцитимия. Кровянная химера не выявлена.</text>
            <author>
                <!-- R [1..1] Дата установки примечания -->
                <time value="201609021111+0300"/>
                <!-- R [1..1] Автор примечания -->
                <assignedAuthor>
                    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора примечания -->
                    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
                    <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
                    <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
                    <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
                    <code code="35" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач
клинической лабораторной диагностики"/>
                    <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
                    <assignedPerson>
                        <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
                        <name>
                            <!-- R [1..1] Фамилия -->
                            <family>Марин</family>
                            <!-- R [1..1] Имя -->
                            <given>Сергей</given>
                            <!-- [1..1] Отчество -->
                            <given>Константинович</given>
                        </name>
                    </assignedPerson>
                    <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
                    <representedOrganization>
                        <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
                        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
                        <!-- R [1..1] Наименование организации -->
                        <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
                        <!-- [1..1] Телефон организации -->

```

```

23</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
        <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д.
        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
        <state>77</state>
    </addr>
</representedOrganization>
</assignedAuthor>
</author>
</act>
</component>
</organizer>
</entry>

```

Рисунок 47. Пример разметки секции "Результаты лабораторных исследований"

8.3 Секция "Результаты морфологических исследований"

Результаты морфологических исследований

RESMOR

Опциональная секция.

Секция предназначена для указания информации о проведённых за время обращения морфологических исследованиях, их результатах.

Рекомендуется по каждому исследованию указывать дату и время исследования, наименование исследования, заключение по исследованию, автора соответствующего документа-заключения, давать ссылку на исходный документ-заключение (исходный документ может иметь идентификатор внутреннего или внешнего документа в формате, указанном в Таблица 2).

В человекочитаемую часть рекомендуется не выводить ссылку на исходный документ для повышения удобства чтения.

Если исследование является особенно ценным и значимым, то ему необходимо установить высокий "приоритет" - данная отметка будет использована для выделения соответствующего исследования среди всех проведённых.

Машинообрабатываемая часть содержит элемент value с текстовым типом данных, в который следует поместить результаты и\или заключение по закодированному исследованию.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

Результаты морфологических исследований	Дата	Исследование	Результаты	Исполнитель
	06.10.2016 12:00	Иммуногистохимического исследования № 14/4-1755	Иммунофенотип опухоли не противоречит иммунофенотипу фибромиксоидной саркомы низкой степени злокачественности.	Врач-патологоанатом Жуков А.Г.

Рисунок 48. Пример наполнения секции "Результаты морфологических исследований"

УЗ-19: Секция "Результаты морфологических исследований" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** иметь значение "NA")
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент statusCode (атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "completed") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `priorityCode` (атрибут `@codeSystem` **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1377", атрибут `@codeSystemName` **ДОЛЖЕН** иметь значение "Справочник приоритетов", значения атрибутов `@code`, `@displayName` **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1377") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)
5. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `value` (атрибут `@xsi:type` **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`) с не пустым наполнением
6. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `performer/assignedEntity` (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `id` (атрибут `@root` **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70*, атрибут `@extension` **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)
 2. в который **СЛЕДУЕТ** включить один [0..1] элемент `id` (атрибут `@root` **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3", атрибут `@extension` **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `code` (атрибут `@codeSystem` **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", атрибут `@codeSystemName` **ДОЛЖЕН** иметь значение "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля", значения атрибутов `@code`, `@displayName` **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")
 4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `assignedPerson/name` (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)
 5. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент `representedOrganization` (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `id` (атрибут `@root` **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `name` (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)
 - III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `telecom`, для которого:
 1. ИЛИ атрибут `@value` **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", атрибут `@use` **МОЖЕТ** быть представлен [0..1]
 2. ИЛИ атрибут `@nullFlavor` **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
 - IV. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..1] элемент `telecom` (атрибут `@use` **МОЖЕТ** быть представлен [0..1], атрибут `@value` **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", "fax:" или "http:") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)
 - V. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `addr`, для которого:
 1. ИЛИ элемент `streetAddressLine` **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, элемент `state` **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением,
 2. ИЛИ атрибут `@nullFlavor` **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
7. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент `entryRelationship` (атрибут `@typeCode` **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут `@inversionInd` **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1070", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Номенклатура медицинских услуг", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1070") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
8. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент reference (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент externalDocument/id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.51*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Результаты морфологических исследований (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="RESMOR" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты морфологических исследований"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>Результаты морфологических исследований</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      .
    </text>
    <!-- [0..*] кодирование морфологического исследования (ИГХ) -->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- [1..1] Тип морфологического исследования -->
        <code nullFlavor="NA"/>
        <!-- R [1..1] Статус морфологического исследования -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- R [1..1] Время выполнения морфологического исследования -->
        <effectiveTime value="201610061200+0300"/>
        <!-- R [1..1] Приоритет морфологического исследования -->
        <priorityCode code="0" displayName="Низкий приоритет" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1377"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Справочник приоритетов"/>
        <!-- [1..1] текст результатов и\или заключения -->
        <value xsi:type="ST">Результаты и\или заключение</value>
        <!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
        <performer>
          <assignedEntity>
            <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
            <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
            <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
            <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
            <code code="57" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-
патологоанатом"/>
            <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
            <assignedPerson>
              <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
              <name>
                <!-- R [1..1] Фамилия -->
                <family>Жуков</family>
                <!-- R [1..1] Имя -->
                <given>Анатолий</given>
                <!-- [1..1] Отчество -->
                <given>Григорьевич</given>
              </name>
            </assignedPerson>
            <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
            <representedOrganization>

```



```

        <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
        <!-- R [1..1] Наименование организации -->
        <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
        <!-- [1..1] Телефон организации -->
        <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
        <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
        <telecom value="http:gp-180.ru"/>
        <!-- [1..1] Адрес организации -->
        <addr>
            <!-- R [1..1] адрес текстом -->
            <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
            <!-- R [1..1] Регион РФ -->
            <state>77</state>
        </addr>
    </representedOrganization>
</assignedEntity>
</performer>
<!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
    <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
        <code code="A08.30.013" displayName="Иммуногистохимическое исследование материала"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
        <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
        <effectiveTime value="201610061200+0300"/>
    </act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Ссылка на исходный документ-исследование -->
<reference typeCode="REFR">
    <externalDocument>
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="8754862"/>
    </externalDocument>
</reference>
</observation>
</entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 49. Пример разметки секции "Результаты морфологических исследований"

8.4 Секция "Консультации врачей специалистов"

Консультации врачей специалистов

RESCONS

Опциональная секция.

Секция предназначена для указания информации о проведённых за время обращения консультациях врачей-специалистов, их результатах.

Рекомендуется по каждой консультации указывать дату и время проведения консультации, специальность консультирующего врача, заключение консультанта, автора соответствующего документа-консультации, давать ссылку на исходный документ-консультацию (исходный документ может иметь идентификатор внутреннего или внешнего документа в формате, указанном в таблице 2).

В человекочитаемую часть рекомендуется не выводить ссылку на исходный документ для повышения удобства чтения.

Если консультация является особенно ценной и значимой, то ей необходимо установить высокий "приоритет" - данная отметка будет использована для выделения соответствующей консультации среди всех проведённых.

Данная секция должна содержать следующую информацию:

- Состояние пациента – кодируемое поле. Служит для формализованного описания состояния пациента (удовлетворительное, средней тяжести и т.д.). Значение должно быть указано по справочнику «Степень тяжести состояния пациента».
- Протокол консультации – произвольное текстовое поле без кодируемых элементов. Служит для описания анамнеза, жалоб и данных объективного осмотра пациента.

- Заключение - произвольное текстовое поле без кодируемых элементов. Служит для описания заключения по проведенной консультации.
- Рекомендации - произвольное текстовое поле без кодируемых элементов. Служит для описания рекомендаций пациенту.
- Выявленные патологии – кодируемый элемент. Служит для формализованного описания различных патологий, нарушений и отклонений, обнаруженных у пациента во время проведения консультации и дополнительных манипуляций. Значение должно быть указано по справочнику МКБ-10. Допустимый набор значений – класс XVII (рубрика R – коды от R00 до R99).
- Шифр по МКБ-10 – кодируемый элемент. Служит для кодирования диагноза пациента, описанного в заключении. Значение должно быть указано по справочнику МКБ-10.
- Результат консультации – кодируемое поле. Служит для описания результата проведенной консультации и дальнейшего плана обследования или лечения пациента (направлен на диагностическое исследование, консультацию к другому врачу-специалисту, госпитализацию в стационар и т.д.). Значение должно быть указано по справочнику «Вид медицинских направлений».

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

Консультации врачей специалистов	Дата	Исследование	Результаты	Исполнитель
	03.09.2016 14:14	Онколог	<p>Состояние: Удовлетворительное</p> <p>Протокол: Опухолевидного образования в мягких тканях правого плеча. Данное образование обнаружил у себя 3 месяца назад. В связи с активным ростом новообразования обратилась к онкологу по месту жительства. На коже пальпируется плотное новообразование до 3см в диаметре, безболезненное, бугристое, Кожа вокруг не изменена.</p> <p>Заключение: На коже пальпируется плотное новообразование до 3см в диаметре.</p> <p>Рекомендации: Рекомендовано: проведение морфологического исследования.</p> <p>Выявленные патологии: R22 Локализованное выпухание, уплотнение или припухлость кожи и подкожной клетчатки</p> <p>Шифр по МКБ-10: D23 Другие доброкачественные новообразования кожи</p> <p>Результат консультации: На диагностическое исследование</p>	Врач-онколог Гаубас И.С.

Рисунок 50. Пример наполнения секции "Консультации врачей специалистов"

УЗ-20: Секция "Консультации врачей специалистов" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1066", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1066") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент statusCode (атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "completed") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент priorityCode (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1377", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Справочник приоритетов", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1377") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
5. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor) с не пустым наполнением
6. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент performer/assignedEntity (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 2. в который **СЛЕДУЕТ** включить один [0..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3", атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")
 4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedPerson/name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 5. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент representedOrganization (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент telecom, для которого:
 1. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1]
 2. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
 - IV. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..1] элемент telecom (атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1], атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", "fax:" или "http:") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - V. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr, для которого:
 1. ИЛИ элемент streetAddressLine **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, элемент state **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением,
 2. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")

7. **ДОЛЖЕН** содержать один или более [1..*] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR", атрибут @inversionInd **ДОЛЖЕН** иметь значение "false"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1070", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Номенклатура медицинских услуг", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1070") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
8. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "COMP"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1006", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Степень тяжести состояния пациента", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1006") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
9. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "COMP"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "805", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Протокол консультации") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент text/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
 - III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST") с непустым наполнением (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
10. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "COMP"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "806", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Заключение консультации") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент text/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)

- III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элементvalue(атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST") с непустым наполнением (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
11. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение"COMP"), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation(атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элементcode (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "807", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Рекомендации") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент text/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
 - III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элементvalue(атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST") с непустым наполнением (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
12. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение"COMP"), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation(атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элементcode (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "808", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Выявленные патологии") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элементvalue(атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "CD", атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1005", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из набора значений "Рубрика R" справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1005") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
13. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение"COMP"), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation(атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элементcode (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "809", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Шифр по МКБ-10") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элементvalue(атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "CD", атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1005", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1005") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
14. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "COMP"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation(атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1380", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Кодируемые поля CDA документов", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "810", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Результат консультации") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value(атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "CD", атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1009", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Справочник видов медицинских направлений", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1009") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)
15. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент reference(атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент externalDocument/id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.51*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Консультации врачей специалистов (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="RESCONS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Консультации врачей специалистов"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>Консультации врачей специалистов</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
      .
    </text>
    <!-- [0..*] Кодирование консультаций -->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Тип консультации -->
        <code code="118" displayName="Кардиология" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1066"
codeSystemVersion="4.1" codeSystemName="Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и
послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения"/>
        <!-- R [1..1] Статус консультации -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- R [1..1] Время выполнения консультации -->
        <effectiveTime value="201610070707+0300"/>
        <!-- R [1..1] Приоритет консультации -->
        <priorityCode code="0" displayName="Низкий приоритет" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1377"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Справочник приоритетов"/>
        <!-- [1..1] Текст результатов и/или заключения -->
        <value xsi:type="ST">На момент осмотра - жалоб нет, боли в области сердца и одышку отрицает.
Последний раз ЭКГ делал три года назад - об аритмии нечего не знает и сам нарушений ритма не ощущает.</value>
        <!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
        <performer>
          <assignedEntity>
            <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
            <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
            <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
            <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
            <code code="34" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"

```

```

codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-кардиолог"/>
    <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
    <assignedPerson>
        <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
        <name>
            <!-- R [1..1] Фамилия -->
            <family>Сердечная</family>
            <!-- R [1..1] Имя -->
            <given>Мария</given>
            <!-- [1..1] Отчество -->
            <given>Игоревна</given>
        </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
    <representedOrganization>
        <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
        <!-- R [1..1] Наименование организации -->
        <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
        <!-- [1..1] Телефон организации -->
        <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
        <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
        <telecom value="http:gp-180.ru"/>
        <!-- [1..1] Адрес организации -->
        <addr>
            <!-- R [1..1] адрес текстом -->
            <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
            <!-- R [1..1] Регион РФ -->
            <state>77</state>
        </addr>
    </representedOrganization>
</assignedEntity>
</performer>
<!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
    <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
        <code code="B01.015.001" displayName="Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога
первичный" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура
медицинских услуг"/>
        <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
        <effectiveTime value="201610070707+0300"/>
    </act>
</entryRelationship>
<!-- R [1..1] кодирование ... Состояние пациента -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1006" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Степень тяжести состояния пациента" displayName="Удовлетворительное">
            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
            <originalText>
                <reference value="#RES_12"/>
            </originalText>
        </code>
    </observation>
</entryRelationship>
<!-- R [1..1] кодирование ... Протокол консультации -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="805" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Протокол консультации"/>
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
        <text>
            <reference value="#RES_22"/>
        </text>
        <value xsi:type="ST">Произвольный текст протокола</value>
    </observation>
</entryRelationship>
<!-- R [1..1] кодирование ... Заключение -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="806" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Заключение консультации"/>
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
        <text>
            <reference value="#RES_32"/>
        </text>
    </observation>
</entryRelationship>

```

```

        <value xsi:type="ST">Произвольный текст заключения</value>
    </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] кодирование ... Рекомендации -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="807" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Рекомендации"/>
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
        <text>
            <reference value="#RES_42"/>
        </text>
        <value xsi:type="ST">Произвольный текст рекомендаций</value>
    </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..*] кодирование ... Выявленные патологии -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="808" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Выявленные патологии">
        </code>
        <value xsi:type="CD" code="R00.0" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Тахикардия неуточненная">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
        <originalText>
            <reference value="#RES_52"/>
        </originalText>
        </value>
    </observation>
</entryRelationship>
<!-- R [1..1] кодирование ... Шифр по МКБ-10 -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="809" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Шифр по МКБ-10">
        </code>
        <value xsi:type="CD" code="I11.9" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным
поражением сердца без (застойной) сердечной недостаточности">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
        <originalText>
            <reference value="#RES 62"/>
        </originalText>
        </value>
    </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] кодирование ... Результат консультации -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="810" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Результат консультации">
        </code>
        <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1009"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Справочник видов медицинских направлений" displayName="На плановую
госпитализацию">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
        <originalText>
            <reference value="#RES 72"/>
        </originalText>
        </value>
    </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Ссылка на исходный документ-консультацию -->
<reference typeCode="REFR">
    <externalDocument>
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="8754859"/>
    </externalDocument>
</reference>
</observation>
</entry>
</section>
</component>
</section>
</component>

```

Рисунок 51. Пример разметки секции "Консультации врачей специалистов"

9 Секция "Иммунизация"

ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ

IMM

Опциональная секция.

Секция содержит информацию о вакцинациях и иммунизациях, осуществлённых пациенту за время обращения.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию

ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ		
Дата	Препарат	Комментарий
02.10.2016	Вакцина коклюшно-дифтерийно-столбнячная адсорбированная жидкая с уменьшенным содержанием антигенов (АКДС-М-вакцина)	-

можно не включать в CDA документ.

Рисунок 52. Пример наполнения секции "ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ"

УЗ-21: Секция "Иммунизация" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/substanceAdministration (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SBADM", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент text с непустым наполнением (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент consumable (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "CSM"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент manufacturedProduct (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MANU"), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент manufacturedMaterial (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MMAT", атрибут @determinerCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "KIND") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1078", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Иммунобиологические препараты для специфической профилактики, диагностики и терапии", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1078") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 1. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент originalText/reference (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением)

```
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Вакцинация и иммунизация (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="IMM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Иммунизация"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
    </text>
    <!-- [0..1] Кодирование вакцинации -->
  </entry>
```

```

<substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
  <!-- [0..1] Комментарий -->
  <text></text>
  <!-- R [1..1] Дата вакцинации -->
  <effectiveTime value="20161002"/>
  <!-- R [1..1] Кодирование использованного препарата -->
  <consumable typeCode="CSM">
    <manufacturedProduct classCode="MANU">
      <manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
        <!-- R [1..1] Препарат -->
        <code code="261" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1078" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Иммунобиологические препараты для специфической профилактики, диагностики и терапии"
displayName="Вакцина коклюшно-дифтерийно-столбнячная адсорбированная жидкая с уменьшенным содержанием
антигенов (АКДС-М-вакцина)">
          <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
          <originalText>
            <reference value="#imm1"/>
          </originalText>
        </code>
      </manufacturedMaterial>
    </manufacturedProduct>
  </consumable>
</substanceAdministration>
</entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 53. Пример разметки секции "ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ"

10 Секция "Информация о лечении"

ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ SUM

Опциональная секция.

Секция предназначена для указания информации о всех видах проведённого лечения (за исключением хирургических операций, для которых выделена отдельная секция).

Информация в секции группирована в виде подсекций по типам лечения, например, медикаментозное, физиотерапевтическое, лучевое, химиотерапевтическое лечение, вакцинации, трансфузии и другие группы.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Медикаментозное
лечение

МНН

Схема лечения

Период лечения

Немедикаментозное
лечение

Название

Схема лечения

Период лечения

Рисунок 54. Пример заполнения секции "ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ"

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Проведенное лечение (без кодированных элементов) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="SUM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Информация о лечении"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ</title>
    <!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Медикаменты (без кодированных элементов) -->
    <component>
      <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="DRUG" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Назначенные препараты"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->

```



```

<title>Медикаментозное лечение</title>
<!-- [1..1] наполнение секции -->
<text>
:
.
</text>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Немедикаментозное лечение (без кодированных элементов) -->
<component>
<section>
<!-- R [1..1] код секции -->
<code code="NONDRUG" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Немедикаментозное лечение"/>
<!-- R [1..1] заголовок секции -->
<title>Немедикаментозное лечение</title>
<!-- [1..1] наполнение секции -->
<text>
:
.
</text>
</section>
</component>
</section>
</component>

```

Рисунок 55. Пример разметки секции "ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ"

10.1 Секция "Назначенные препараты"

Медикаментозное лечение DRUG

Опциональная секция.

Секция предназначена для указания информации о проведённом медикаментозном лечении.

Для медикаментозного лечения следует указывать препарат (непатентованное наименование), схему и период лечения.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

Медикаментозное лечение	МНН	Схема лечения	Период лечения
	Ацетилсалициловая кислота	2 таб. в день	с 02 октября 2016 по 03 октября 2016

Рисунок 56. Пример наполнения секции "Медикаментозное лечение"

УЗ-22: Секция "Медикаментозное лечение" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/substanceAdministration (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SBADM", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент consumable, который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент manufacturedProduct, который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент manufacturedMaterial (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1367", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Действующие вещества лекарственных препаратов", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1367") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Медикаменты (с кодированными элементами) -->
<component>
<section>
<!-- R [1..1] код секции -->
<code code="DRUG" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Назначенные препараты"/>
<!-- R [1..1] заголовок секции -->

```

```

<title>Медикаментозное лечение</title>
<!-- [1..1] наполнение секции -->
<text>
:
.
</text>
<!-- [0..*] кодирование медикаментов -->
<entry>
  <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
    <consumable>
      <manufacturedProduct>
        <manufacturedLabeledDrug>
          <!-- R [1..1] МНН -->
          <code code="315" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1367" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Действующие вещества лекарственных препаратов" displayName="Ацетилсалициловая кислота"/>
        </manufacturedLabeledDrug>
      </manufacturedProduct>
    </consumable>
  </substanceAdministration>
</entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 57. Пример разметки секции "Медикаментозное лечение"

10.2 Секция "Немедикаментозное лечение"

Немедикаментозное лечение NONDRUG

Опциональная секция.

Секция предназначена для указания информации о проведённом немедикаментозном лечении.

Для не медикаментозного лечения следует указывать наименование проведённых процедур, схему и период лечения.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

Немедикаментозное лечение	Название	Схема лечения	Период лечения
	Физиотерапия	1 раз в день	с 03 октября 2016 по 05 октября 2016

Рисунок 58. Пример наполнения секции "Немедикаментозное лечение"

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Немедикаментозное лечение (без кодированных элементов) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="NONDRUG" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Немедикаментозное лечение"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>Немедикаментозное лечение</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
      .
    </text>
  </section>
</component>
</section>
</component>

```

Рисунок 59. Пример разметки секции "Немедикаментозное лечение"

11 Секция "Операции"

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА SUR

Опциональная секция.

Секция предназначена для указания информации о проведенном хирургическом лечении. Следует указывать дату и время операции, наименование операции, код по номенклатуре медицинских услуг, вид анестезии, операционную бригаду, использованную во время операции аппаратуру, использованные имплантируемые медицинские изделия.

В кодируемой части секции можно дать ссылку на исходный протокол операции (исходный документ может иметь идентификатор внутреннего или внешнего документа в формате, указанном в таблице 2). В человекочитаемую часть рекомендуется не выводить ссылку на исходный документ для повышения удобства чтения.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА				
Дата	Код	Название	Вид анестезии	Хирург
02.10.2016 14:10	A16.01.004	Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани <i>установлено: Мешок дренажный раневый</i>	Местная	Врач-хирург Привалов А.И.

Рисунок 60. Пример заполнения секции "ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА"

УЗ-23: Секция "ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/procedure (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "PROC", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1070", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Номенклатура медицинских услуг", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1070") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент text с непустым наполнением
- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент statusCode (атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "completed") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент performer/assignedEntity (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - в который **СЛЕДУЕТ** включить один [0..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3", атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")
 - ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedPerson/name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

5. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент `representedOrganization` (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`), который:
- I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `id` (атрибут `@root` **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `name` (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)
 - III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `telecom`, для которого:
 1. ИЛИ атрибут `@value` **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", атрибут `@use` **МОЖЕТ** быть представлен [0..1]
 2. ИЛИ атрибут `@nullFlavor` **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
 - IV. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..1] элемент `telecom` (атрибут `@use` **МОЖЕТ** быть представлен [0..1], атрибут `@value` **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", "fax:" или "http:") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)
 - V. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `addr`, для которого:
 1. ИЛИ элемент `streetAddressLine` **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, элемент `state` **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением,
 2. ИЛИ атрибут `@nullFlavor` **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
6. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент `participant` (атрибут `@typeCode` **ДОЛЖЕН** иметь значение "DEV") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `participantRole` (атрибут `@classCode` **ДОЛЖЕН** иметь значение "MNT") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `playingDevice` (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `code` (атрибут `@codeSystem` **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1048", атрибут `@codeSystemName` **ДОЛЖЕН** иметь значение "Учетные группы аппаратуры, используемой при операциях", значения атрибутов `@code`, `@displayName` **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1048") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)
7. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент `participant` (атрибут `@typeCode` **ДОЛЖЕН** иметь значение "DEV") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `participantRole` (атрибут `@classCode` **ДОЛЖЕН** иметь значение "MANU") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `playingDevice` (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент `code` (атрибут `@codeSystem` **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1079", атрибут `@codeSystemName` **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств для пациентов с ограниченными возможностями", значения атрибутов `@code`, `@displayName` **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1079") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать `@nullFlavor`)

8. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "COMP") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент substanceAdministration (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SBADM", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент consumable(атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "CSM"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент manufacturedProduct(атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MANU"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент manufacturedLabeledDrug (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1033", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды анестезии", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1033") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
9. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент reference (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "REFR"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент externalDocument/id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.51*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Хирургические вмешательства (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="SUR" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Операции"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
    </text>
    <!-- [0..*] кодирование операции -->
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <!-- [0..1] код операции -->
        <code code="A16.01.004" displayName="Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
        <!-- R [1..1] Текстовое описание операции -->
        <text>Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани</text>
        <!-- R [1..1] Статус операции -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- [0..1] Дата операции -->
        <effectiveTime value="201610021410+0300"/>
        <!-- [1..1] исполнитель (роль) -->
        <performer>
          <assignedEntity>
            <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
            <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
            <id root="1.2.643.100.3" extension="321-654-777 09"/>
            <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
            <code code="122" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-
хирург"/>
            <!-- R [1..1] Специальность исполнителя -->
            <translation code="30" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1066" codeSystemVersion="4.1"
codeSystemName="Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и
фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения" displayName="Хирургия"/>
          </code>
        </performer>
        <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->

```



```

<assignedPerson>
  <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
  <name>
    <!-- R [1..1] Фамилия -->
    <family>Привалов</family>
    <!-- R [1..1] Имя -->
    <given>Александр</given>
    <!-- [1..1] Отчество -->
    <given>Иванович</given>
  </name>
</assignedPerson>
<!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
<representedOrganization>
  <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
  <!-- R [1..1] Наименование организации -->
  <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
  <!-- [1..1] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
  <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
  <telecom value="http:gp-180.ru"/>
  <!-- [1..1] Адрес организации -->
  <addr>
    <!-- R [1..1] адрес текстом -->
    <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] РегионРФ -->
    <state>77</state>
  </addr>
</representedOrganization>
</assignedEntity>
</performer>
<!-- [0..*] уточнение операции: использование аппаратуры -->
<participant typeCode="DEV">
  <participantRole classCode="MNT">
    <playingDevice>
      <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1048" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Учетные группы аппаратуры, используемой при операциях" displayName="Криогенная"/>
    </playingDevice>
  </participantRole>
</participant>
<!-- [0..*] уточнение операции: использование устройств и имплантов -->
<participant typeCode="DEV">
  <participantRole classCode="MANU">
    <playingDevice>
      <code code="28" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1079" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Виды имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств для пациентов с
ограниченными возможностями" displayName="Мешок дренажный раневый"/>
    </playingDevice>
  </participantRole>
</participant>
<!-- [0..1] уточнение операции: использованная анестезия -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
    <consumable typeCode="CSM">
      <manufacturedProduct classCode="MANU">
        <manufacturedLabeledDrug>
          <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1033" codeSystemVersion="3.1"
codeSystemName="Виды анестезии" displayName="Местная"/>
        </manufacturedLabeledDrug>
      </manufacturedProduct>
    </consumable>
  </substanceAdministration>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Ссылка на исходный документ-протокол операции -->
<reference typeCode="REFR">
  <externalDocument>
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481.100.1.1.51" extension="8754858"/>
  </externalDocument>
</reference>
</procedure>
</entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 61. Пример разметки секции "ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА"

12 Секция "Медицинские процедуры"

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ PROCEDURE

Опциональная секция.

Секция предназначена для указания информации об установке\предоставлении пациенту имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств и о прочих не хирургических процедурах. Следует указывать дату и время процедуры, наименование процедуры, вид анестезии, исполнителя.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ				
Дата	Код	Название	Вид анестезии	Врач
02.10.2016 14:10	A16.01.004	Установка медицинского изделия установлено: Мешок дренажный раневый	Местная	Врач-хирург Привалов А.И.

Рисунок 62. Пример заполнения секции "МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ"

УЗ-24: Секция "МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ" **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент entry/procedure (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "PROC", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1070", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Номенклатура медицинских услуг", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1070") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент text с непустым наполнением
- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент statusCode (атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "completed") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
- ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент performer/assignedEntity (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение соответствующее формату *OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70*, атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - в который **СЛЕДУЕТ** включить один [0..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3", атрибут @extension **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")
 - ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedPerson/name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

5. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент representedOrganization (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
- I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id (атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - III. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент telecom, для которого:
 1. ИЛИ атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1]
 2. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
 - IV. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..1] элемент telecom (атрибут @use **МОЖЕТ** быть представлен [0..1], атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, начинающимся на "tel:", "fax:" или "http:") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
 - V. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr, для которого:
 1. ИЛИ элемент streetAddressLine **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением, элемент state **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением,
 2. ИЛИ атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код")
6. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент participant (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "DEV") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент participantRole (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MANU") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент playingDevice (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1079", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств для пациентов с ограниченными возможностями", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1079") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
7. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entryRelationship (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "COMP") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
1. **МОЖЕТ** содержать один или более [0..*] элемент substanceAdministration (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SBADM", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент consumable (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "CSM"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент manufacturedProduct (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MANU"), который:
 1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент manufacturedLabeledDrug (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
 - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1033", атрибут

@codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды анестезии", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1033") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

```
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Медицинские процедуры (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="PROCEDURE" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Медицинские процедуры"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
      .
    </text>
    <!-- [0..*] кодирование процедуры -->
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <!-- [0..1] код процедуры -->
        <code code="A11.01.012" displayName="Введение искусственных имплантатов в мягкие ткани"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
        <!-- R [1..1] Текстовое описание процедуры -->
        <text>Установка медицинского изделия: Мешок дренажный раневый</text>
        <!-- R [1..1] Статус процедуры -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- [0..1] дата операции -->
        <effectiveTime value="201610021410+0300"/>
        <!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
        <performer>
          <assignedEntity>
            <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
            <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
            <id root="1.2.643.100.3" extension="321-654-777 09"/>
            <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
            <code code="122" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-
хирург"/>
            <!-- R [1..1] Специальность исполнителя -->
            <translation code="30" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1066" codeSystemVersion="4.1"
codeSystemName="Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и
фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения" displayName="Хирургия"/>
          </code>
          <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
          <assignedPerson>
            <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
            <name>
              <!-- R [1..1] Фамилия -->
              <family>Привалов</family>
              <!-- R [1..1] Имя -->
              <given>Александр</given>
              <!-- [1..1] Отчество -->
              <given>Иванович</given>
            </name>
          </assignedPerson>
          <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
          <representedOrganization>
            <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
            <!-- R [1..1] Наименование организации -->
            <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
            <!-- [1..1] Телефон организации -->
            <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
            <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
            <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
            <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
            <telecom value="http:gp-180.ru"/>
            <!-- [1..1] Адрес организации -->
            <addr>
              <!-- R [1..1] адрес текстом -->
              <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
              <!-- R [1..1] Регион РФ -->
              <state>77</state>
            </addr>
          </representedOrganization>
        </performer>
      </procedure>
    </entry>
  </section>
</component>
```

```

        </representedOrganization>
      </assignedEntity>
    </performer>
    <!-- [0..*] уточнение операции: использование устройств и имплантов -->
    <participant typeCode="DEV">
      <participantRole classCode="MANU">
        <playingDevice>
          <code code="28" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1079" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Виды имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств для пациентов с
ограниченными возможностями" displayName="Мешок дренажный раневый"/>
        </playingDevice>
      </participantRole>
    </participant>
    <!-- [0..1] уточнение операции: использованная анестезия -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
        <consumable>
          <manufacturedProduct>
            <manufacturedLabeledDrug>
              <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1033" codeSystemVersion="3.1"
codeSystemName="Виды анестезии" displayName="Местная"/>
            </manufacturedLabeledDrug>
          </manufacturedProduct>
        </consumable>
      </substanceAdministration>
    </entryRelationship>
  </procedure>
</entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 63. Пример разметки секции "МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ"

13 Секция "Оказанные услуги"

МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ

SERVICES

Опциональная секция.

В данной секции собраны все медицинские услуги, оказанные пациенту за время обращения.

Секция не является обязательной и в случае отсутствия данных для её заполнения секцию можно не включать в CDA документ.

УЗ-25: Секция "МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ" **ДОЛЖНА** содержать один или более [1..*] элемент entry/act (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ACT", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1070", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Номенклатура медицинских услуг", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1070") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor)

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Медицинские услуги (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="SERVICES" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Оказанные услуги"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ</title>
    <!-- R [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
      .
    </text>
    <!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
    <entry>
      <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
        <code code="A05.10.008.001" displayName="Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-

```



```
ЭКГ)" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
    <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
    <effectiveTime value="201608200808+0300"/>
  </act>
</entry>
</section>
</component>
```

Рисунок 64. Пример разметки секции "МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ"

Раздел IV. Ссылки

CDA Release 2.0	Clinical Document Architecture, Release 2.0, 2005, Health Level Seven, Inc.
ISO-3166-1	Codes for the representation of names of countries and their subdivisions -- Part 1: Country codes, 1997, International Organization for Standardization
ISO-639-1	Codes for the representation of names of languages--Part 1: Alpha-2 code, 2002, International Organization for Standardization
RFC 2806	URLs for Telephone Calls, 2000, A. Vaha-Sipila, The Internet Society
RFC 2119	Key words for use in RFCs to Indicate Requirement Levels
RFC 3066	Tags for the Identification of Languages, 2001, H. Alvestrand, The Internet Society

Раздел V. Используемые справочники и разрешённые наборы значений

Ниже приведены используемые в данном руководстве по реализации справочники. Для каждого справочника приведено либо полное наполнение справочника (для небольших по объёму справочников) либо его фрагмент. Наполнение справочников приведено в виде таблицы из двух колонок. Эти таблицы следует использовать в кодированных типах данных (например, CD, CE) или типе данных идентификатор экземпляра (II). Для кодированных типов данных первая колонка таблиц указывает на поле исходного справочника, которое необходимо использовать для заполнения атрибута "code", вторая колонка указывает на поле исходного справочника, которое рекомендуется использовать для заполнения атрибута "displayName". Для типа данных идентификатор экземпляра необходимо использовать первую колонку.

1. Корневой узел для справочников Реестра НСИ Министерства здравоохранения РФ (старый)

OID: 1.2.643.5.1.13.2.1.1

1.1. "Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)"

OID: 1.2.643.5.1.13.2.1.1.635

Версия: 1.*

(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)

(Для примеров в данном руководстве использована версия 1.5)

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 9. Разрешённые значения из справочника "Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)" (ФРАГМЕНТ).

УИ	Краткое наименование СМО
...	...
10	АО "СТРАХОВАЯ ГРУППА "СПАССКИЕ ВОРОТА-М"
100	ФИЛИАЛ ООО "РГС-МЕДИЦИНА"- "РОСГОССТРАХ- КАЛИНИНГРАД-МЕДИЦИНА"
101	ФИЛИАЛ ООО "РГС-МЕДИЦИНА"- "РОСГОССТРАХ- КАЛИНИНГРАД-МЕДИЦИНА"
102	АО "ОМСК"
103	АО "ОМСК"
104	ООО "СК"ИНГОССТРАХ-М"
105	ОАО"РОСНО-МС"
106	ОАО"РОСНО-МС"
107	ЗАО"МАКС-М"
...	

2. Корневой узел для справочников Реестра НСИ Министерства здравоохранения РФ (Новый)

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11

2.1. "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1002

Версия: 2.2

Разрешённый набор значений для Автора документа и для Заверителя документа включает указанное ниже подмножество записей справочника.

Разрешённый набор значений для прочих участников включает все записи справочника.

Таблица 10. Разрешённые значения из справочника "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" (для Автора документа - author).

Код	Название
11	врач-стажер
12	врачи-специалисты
13	врач-акушер-гинеколог
14	врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка
15	врач-аллерголог-иммунолог
16	врач-анестезиолог-реаниматолог
17	врач-бактериолог
18	врач-вирусолог
19	врач-гастроэнтеролог
20	врач-гематолог
21	врач-генетик
22	врач-гериатр
23	врач-дезинфектолог
24	врач-дерматовенеролог
25	врач - детский кардиолог
26	врач - детский онколог
27	врач - детский уролог-androлог
28	врач - детский хирург
29	врач - детский эндокринолог
30	врач-диабетолог
31	врач-диетолог
32	врач здравпункта
33	врач-инфекционист
34	врач-кардиолог
35	врач клинической лабораторной диагностики
36	врач - клинический миколог
37	врач - клинический фармаколог
38	врач-колопроктолог
39	врач-косметолог
40	врач-лаборант
41	врач - лабораторный генетик
42	врач - лабораторный миколог

43	врач мануальной терапии
44	врач-методист
45	врач-невролог
46	врач-нейрохирург
47	врач-неонатолог
48	врач-нефролог
49	врач общей практики (семейный врач)
50	врач-онколог
51	врач-ортодонт
52	врач-остеопат
53	врач-оториноларинголог
54	врач-офтальмолог
55	врач-офтальмолог-протезист
56	врач-паразитолог
57	врач-патологоанатом
58	врач-педиатр
59	врач-педиатр участковый (включая педиатров участковых приписных участков)
60	врач-педиатр городской (районный)
61	врач - пластический хирург
62	врач по авиационной и космической медицине
63	врач по водолазной медицине
64	врач по гигиене детей и подростков
65	врач по гигиене питания
66	врач по гигиене труда
67	врач по гигиеническому воспитанию
68	врач по коммунальной гигиене
69	врач по лечебной физкультуре
70	врач по медико-социальной экспертизе
71	врач по медицинской профилактике
72	врач по медицинской реабилитации
73	врач по общей гигиене
74	врач по паллиативной медицинской помощи
75	врач по радиационной гигиене
76	врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению
77	врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям
78	врач по спортивной медицине
79	врач приемного отделения

80	врач-профпатолог
81	врач-психиатр
82	врач-психиатр участковый
83	врач-психиатр детский
84	врач-психиатр детский участковый
85	врач-психиатр подростковый
86	врач-психиатр подростковый участковый
87	врач-психиатр-нарколог
88	врач-психиатр-нарколог участковый
89	врач-психотерапевт
90	врач-пульмонолог
91	врач-радиолог
92	врач-радиотерапевт
93	врач-ревматолог
94	врач-рентгенолог
95	врач-рефлексотерапевт
96	врач-сексолог
97	врач-сердечно-сосудистый хирург
98	врач скорой медицинской помощи
99	врач-статистик
100	врач-стоматолог
101	врач-стоматолог детский
102	врач-стоматолог-ортопед
103	врач-стоматолог-терапевт
104	врач-стоматолог-хирург
105	врач - судебно-медицинский эксперт
106	врач - судебно-психиатрический эксперт
107	врач-сурдолог-оториноларинголог
108	врач-сурдолог-протезист
109	врач-терапевт
110	врач-терапевт участковый
111	врач-терапевт участковый цехового лечебного участка
112	врач-терапевт подростковый
113	врач-токсиколог
114	врач-травматолог-ортопед
115	врач-трансфузиолог
116	врач ультразвуковой диагностики
117	врач-уролог

118	врач-физиотерапевт
119	врач-фтизиатр
120	врач-фтизиатр участковый
121	врач функциональной диагностики
122	врач-хирург
123	врач - торакальный хирург
124	врач - челюстно-лицевой хирург
125	врач-эндокринолог
126	врач-эндоскопист
127	врач-эпидемиолог
128	старший врач станции (отделения) скорой медицинской помощи
129	старший врач станции (отделения) скорой медицинской помощи горноспасательных частей
130	судовой врач

Таблица 11. Разрешённые значения из справочника "Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" (для Заверителя документа – legalAuthenticator).

Код	Название
4	главный врач (начальник) медицинской организации
5	директор больницы (дома) сестринского ухода, хосписа
6	заместитель руководителя (начальника) медицинской организации
7	заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-специалист
8	заведующий (главный врач, начальник) структурного подразделения, осуществляющего медицинскую деятельность, иной организации
242	заместитель руководителя (директора, заведующего, начальника) учреждения
243	руководитель (директор, заведующий, начальник, управляющий) структурного подразделения
244	руководитель (директор, заведующий, начальник, управляющий) обособленного структурного подразделения
245	заместитель руководителя (директора, заведующего, начальника, управляющего) структурного подразделения

2.2. "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005

Версия: 2.*

(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)

(Для примеров в данном руководстве использована версия 2.4)

Значения для кодирования клинических диагнозов (предварительного и заключительного) должны браться из справочника НСИ "Международная классификация болезней и состояний,

связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" (OID-идентификатор для этого справочника равен 1.2.643.5.1.13.13.11.1005). Для кодирования диагнозов не могут браться коды рубрик, которые имеют подрубрики. Разрешённый набор значений включает указанное в Таблица 12 подмножество записей справочника.

Значения для кодирования выявленной патологии (при проведении инструментальных исследований или консультаций) должны браться из класса XVII (рубрики от R00 до R99) справочника НСИ "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" (OID-идентификатор для этого справочника равен 1.2.643.5.1.13.13.11.1005). Для кодирования выявленной патологии не могут браться коды рубрик, которые имеют подрубрики. Разрешённый набор значений включает указанное в Таблица 13 подмножество записей справочника.

Значения для кодирования внешней причины заболевания или травмы должны браться из класса XX (рубрики от V01 до Y98) справочника НСИ "Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" (OID-идентификатор для этого справочника равен 1.2.643.5.1.13.13.11.1005). Для кодирования внешней причины не могут браться коды рубрик, которые имеют подрубрики. Разрешённый набор значений включает указанное в Таблица 14 подмножество записей справочника.

Таблица 12. Разрешённые значения МКБ-10 (фрагмент).

Код	Наименование
...	...
C16.0	Злокачественное новообразование кардии
C16.1	Злокачественное новообразование дна желудка
C16.2	Злокачественное новообразование тела желудка
C16.3	Злокачественное новообразование преддверия привратника
C16.4	Злокачественное новообразование привратника
C16.5	Злокачественное новообразование малой кривизны желудка неуточненной части
C16.6	Злокачественное новообразование большой кривизны желудка неуточненной части
C16.8	Злокачественное новообразование желудка, выходящее за пределы одной и более вышеуказанных локализаций
C16.9	Злокачественное новообразование желудка неуточненной локализации
...	...
C17.0	Злокачественное новообразование двенадцатиперстной кишки
C17.1	Злокачественное новообразование тощей кишки
C17.2	Злокачественное новообразование подвздошной кишки
C17.3	Злокачественное новообразование дивертикула Меккеля
C17.8	Злокачественное новообразование тонкого кишечника, выходящее за пределы одной и более вышеуказанных локализаций
C17.9	Злокачественное новообразование тонкого кишечника неуточненной локализации
...	...

Таблица 13. Разрешённые значения МКБ-10. Класс XVII (фрагмент).

Код	Наименование
R00.0	Тахикардия неуточненная
R00.1	Брадикардия неуточненная
R00.2	Сердцебиение
R00.8	Другие и неуточненные аномалии сердечного ритма
R01.0	"Доброкачественные" и не причиняющие беспокойства сердечные шумы
R01.1	Сердечный шум неуточненный
R01.2	Другие сердечные звуки
R02	Гангрена, не классифицированная в других рубриках

R03.0	Повышенное кровяное давление при отсутствии диагноза гипертензии
R03.1	Неспецифическое низкое давление
R04.0	Носовое кровотечение
R04.1	Кровотечение из горла
R04.2	Кровохарканье
R04.8	Кровотечение из других отделов дыхательных путей
R04.9	Кровотечение из дыхательных путей неуточненное
R05	Кашель
R06.0	Одышка
...	...
R94.8	Отклонения от нормы, выявленные при функциональных исследованиях других органов и систем
R95.0	Синдром внезапной смерти младенца с упоминанием о вскрытии
R95.9	Синдром внезапной смерти младенца без упоминания о вскрытии
R96.0	Мгновенная смерть
R96.1	Смерть, наступившая менее чем через 24 часа с момента появления симптомов, не имеющая другого объяснения
R98	Смерть без свидетелей
R99	Другие неточно обозначенные и неуточненные причины смерти

Таблица 14. Разрешённые значения МКБ-10. Класс XX (фрагмент).

Код	Наименование
V01.0	Пешеход, пострадавший при столкновении с велосипедистом. Недорожный несчастный случай
V01.1	Пешеход, пострадавший при столкновении с велосипедистом. Дорожный несчастный случай
V01.9	Пешеход, пострадавший при столкновении с велосипедистом. Несчастный случай, неуточненный как дорожный или недорожный
...	...
X43.0	Случайное отравление и воздействие другими лекарственными средствами, влияющими на вегетативную нервную систему. В доме, квартире, жилом здании
X43.1	Случайное отравление и воздействие другими лекарственными средствами, влияющими на вегетативную нервную систему. В специальном учреждении для проживания
X43.2	Случайное отравление и воздействие другими лекарственными средствами, влияющими на вегетативную нервную систему. В школе, другом учреждении и общественном административном районе
X43.3	Случайное отравление и воздействие другими лекарственными средствами, влияющими на вегетативную нервную систему. На площадке для занятий спортом и спортивных соревнований
X43.4	Случайное отравление и воздействие другими лекарственными средствами, влияющими на вегетативную нервную систему. На улице или автомагистрали
X43.5	Случайное отравление и воздействие другими лекарственными средствами, влияющими на вегетативную нервную систему. В учреждении и районе торговли и обслуживания
X43.6	Случайное отравление и воздействие другими лекарственными средствами, влияющими на вегетативную нервную систему. На производственных и строительных площадях и в помещениях
X43.7	Случайное отравление и воздействие другими лекарственными средствами, влияющими на вегетативную нервную систему. На ферме

X43.8	Случайное отравление и воздействие другими лекарственными средствами, влияющими на вегетативную нервную систему. В других уточненных местах
X43.9	Случайное отравление и воздействие другими лекарственными средствами, влияющими на вегетативную нервную систему. В неуточненном месте
...	
Y32.0	Удар моторного транспортного средства с неопределенными намерениями. В доме, квартире, жилом здании
Y32.1	Удар моторного транспортного средства с неопределенными намерениями. В специальном учреждении для проживания
Y32.2	Удар моторного транспортного средства с неопределенными намерениями. В школе, другом учреждении и общественном административном районе
Y32.3	Удар моторного транспортного средства с неопределенными намерениями. На площадке для занятий спортом и спортивных соревнований
Y32.4	Удар моторного транспортного средства с неопределенными намерениями. На улице или автомагистрали
Y32.5	Удар моторного транспортного средства с неопределенными намерениями. В учреждении и районе торговли и обслуживания
Y32.6	Удар моторного транспортного средства с неопределенными намерениями. На производственных и строительных площадях и в помещениях
Y32.7	Удар моторного транспортного средства с неопределенными намерениями. На ферме
Y32.8	Удар моторного транспортного средства с неопределенными намерениями. В других уточненных местах
Y32.9	Удар моторного транспортного средства с неопределенными намерениями. В неуточненном месте
...	
Y91.0	Алкогольная интоксикация легкой степени
Y91.1	Алкогольная интоксикация средней степени
Y91.2	Алкогольная интоксикация тяжелой степени
Y91.3	Алкогольная интоксикация очень тяжелой степени
Y91.9	Алкогольное опьянение неуточненное
Y95	Состояние госпитализма
Y96	Факторы, имеющие отношение к работе
Y97	Факторы, связанные с загрязнением окружающей среды
Y98	Факторы, связанные с образом жизни

2.3. "Степень тяжести состояния пациента"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1006

Версия: 2.1

Разрешённый набор значений включает указанные ниже подмножества записей справочника.

Таблица 15. Разрешённые значения из справочника "Степень тяжести состояния пациента" (для состояния при поступлении).

Код	Полное название
1	Удовлетворительное

2	Средней тяжести
3	Тяжелое
4	Крайне тяжелое
5	Клиническая смерть
6	Терминальное

Таблица 16. Разрешённые значения из справочника "Степень тяжести состояния пациента" (для состояния при выписке).

Код	Полное название
1	Удовлетворительное
2	Средней тяжести
3	Тяжелое
4	Крайне тяжелое

2.4. "Порядок случаев госпитализации или обращения"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1007

Версия: 2.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 17. Разрешённые значения из справочника "Порядок случаев госпитализации или обращения"

Код	Полное название
1	Первичный
2	Повторный

2.5. "Место оказания медицинской помощи"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1008

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 18. Разрешённые значения из справочника "Место оказания медицинской помощи"

Код	Полное название
1	Амбулаторно-поликлиническое учреждение
2	На дому
3	По месту вызова
4	Центр здоровья
5	Дневной стационар при поликлинике
6	Дневной стационар при стационаре
7	Стационар
8	Дистанционно
9	Иные медицинские организации

2.6. "Справочник видов медицинских направлений"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1009

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 19. Разрешённые значения из справочника "Справочник видов медицинских направлений".

Код	Полное название
1	На плановую госпитализацию
2	На госпитализацию по экстренным показаниям
3	В дневной стационар
4	На диагностическое исследование
5	На повторную консультацию
6	На консультацию к другому специалисту
7	На санаторно-курортное лечение
8	Другие

2.7. "Витальные параметры"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1010

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 20. Разрешённые значения из справочника "Витальные параметры".

Уникальный идентификатор	Наименование	Единица измерения
1	Температура тела	гр. Цельсия
2	Артериальное давление диастолическое	мм.рт.ст.
3	Артериальное давление систолическое	мм.рт.ст.
4	Частота сердечных сокращений	1/мин
5	Пульс	1/мин
6	Сатурация	%
7	Частота дыхания	1/мин
8	Диурез	мл
9	Цвет мочи	
50	Масса тела	гр.
51	Длина тела	см.
52	Окружность головы	см.
53	Окружность плеч	см.

2.8. "Документы, удостоверяющие личность"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1011

Версия: 2.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 21. Разрешённые значения из справочника "Документы, удостоверяющие личность".

Руководство по реализации документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

Код	Полное название
1	Паспорт гражданина Российской Федерации
2	Заграничный паспорт гражданина Российской Федерации
3	Дипломатический паспорт
4	Служебный паспорт
5	Временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации (форма № 2П)
6	Свидетельство о рождении
7	Удостоверение личности моряка
8	Удостоверение личности военнослужащего Российской Федерации
9	Военный билет (у лиц, проходящих военную службу)
10	Паспорт иностранного гражданина или иной документ, удостоверяющий личность иностранного гражданина
11	Вид на жительство иностранного гражданина
12	Удостоверение беженца
13	Свидетельство о предоставлении временного убежища на территории Российской Федерации
14	Свидетельство о рассмотрении ходатайства о признании лица беженцем на территории Российской Федерации по существу
15	Проездной документ беженца
16	Вид на жительство, выдаваемое лицу без гражданства
17	Разрешение на временное проживание, выдаваемое лицу без гражданства
18	Документ, удостоверяющий личность лица без гражданства, выданный иностранным государством
19	Иные документы, предусмотренные федеральным законом или признаваемые в соответствии с международным договором Российской Федерации в качестве документов, удостоверяющих личность лица без гражданства

2.9. "Виды анестезии"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1033

Версия: 3.1

Разрешённый набор значений включает подмножество записей справочника, указанное ниже.

Таблица 22. Разрешённые значения из справочника "Виды анестезии".

Код	Вид анестезии
1	Общая
2	Местная

2.10. "Виды медицинской помощи"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1034

Версия: 2.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 23. Разрешённые значения из справочника "Виды медицинской помощи"

Код	Полное название
1	Первичная доврачебная медико-санитарная помощь
2	Первичная врачебная медико-санитарная помощь
3	Первичная специализированная медицинская помощь
4	Специализированная медицинская помощь
5	Скорая медицинская помощь
6	Паллиативная медицинская помощь
7	Иные

2.11. "Виды травм по способу получения"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1036

Версия: 2.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 24. Разрешённые значения из справочника "Виды травм по способу получения"

Код	Полное название
1	Производственная
2	Промышленная
3	Транспортная
4	Сельскохозяйственная
5	в том числе ДТП
6	Прочие
7	Не производственная
8	Бытовая
9	Уличная
10	Транспортная
11	в том числе ДТП
12	Школьная
13	Спортивная
14	Прочие
15	Полученная в результате террористических действий

2.12. "Занятость (социальные группы) населения"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1038

Версия: 2.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 25. Разрешённые значения из справочника "Занятость (социальные группы) населения".

Код	Полное название
1	Дошкольник неорганизованный
2	Дошкольник организованный
3	Школьник
4	Студент
5	Работает
6	Военнослужащий
7	Пенсионер
8	Не работает
9	Без определенного места жительства
10	Прочие

2.13. "Источники оплаты медицинской помощи"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1039

Версия: 2.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 26. Разрешённые значения из справочника "Источники оплаты медицинской помощи"

Код	Полное название
1	ОМС
2	Бюджет
3	ДМС
4	Средства пациента
5	Третье лицо (физическое)
6	Третье лицо (юридическое)
7	Иные, разрешенные законодательством РФ

2.14. "Пол пациента"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1040

Версия: 2.1

Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.

Таблица 27. Разрешённые значения из справочника "Пол пациента".

Код	Полное название
1	Мужской
2	Женский

2.15. "Порядок установления инвалидности"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1041

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 28. Разрешённые значения из справочника "Порядок установления инвалидности".

Код	Полное название
1	Впервые
2	Повторно

2.16. "Признак жителя города или села"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1042

Версия: 2.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 29. Разрешённые значения из справочника "Признак жителя города или села".

Код	Полное название
1	Город
2	Село

2.17. "Причины снятия с диспансерного учета"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1045

Версия: 3.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 30. Разрешённые значения из справочника "Причины снятия с диспансерного учета"

Код	Полное название
1	Выздоровление
6	Снятие диагноза
2	Переезд
21	Переезд в другой субъект РФ
22	Выезд за пределы РФ
3	Перевод
31	Перевод в другую МО
32	Перевод в учреждение ФСИН
4	Смерть
5	Прочие

2.18. "Результаты обращения (госпитализации)"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1046

Версия: 2.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 31. Разрешённые значения из справочника "Результаты обращения (госпитализации)"

Код	Полное название
1	Выздоровление
2	Улучшение

3	Без перемен
4	Ухудшение
5	Здоров
6	Летальный исход

2.19. "Статусы диспансерного наблюдения"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1047

Версия: 2.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 32. Разрешённые значения из справочника "Статусы диспансерного наблюдения"

Код	Полное название
1	Состоит
2	Взят
3	Снят

2.20. "Учетные группы аппаратуры, используемой при операциях"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1048

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 33. Разрешённые значения из справочника "Учетные группы аппаратуры, используемой при операциях".

Код	Полное название
1	Лазерная
2	Криогенная
3	Эндоскопическая
4	Рентгеновская

2.21. "Характер заболевания"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1049

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 34. Разрешённые значения из справочника "Характер заболевания"

Код	Полное название
1	Впервые в жизни установленное хроническое
2	Ранее установленное хроническое
3	Острое

2.22. "Льготные категории населения"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1050

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 35. Разрешённые значения из справочника "Льготные категории населения".

Код	Краткое название категории льготы
9406	Федеральные льготы
9794	Инвалиды войны
2980	УВОВ, ставшие инвалидами
9438	Военнослужащие, ставшие инвалидами вследствие исполнения служебных обязанностей в районах боевых действий
5560	Работники воинских частей ВС СССР и ВС РФ на территориях других государств, и ставшие инвалидами
6817	Ветераны ВОВ
1165	Участники Великой Отечественной войны
9724	Военнослужащие, вне действующей армии не менее 6 месяцев в годы войны
4972	Лица, работавшие в период ВОВ на военных объектах
8436	Лица, награжденные знаком "Жителю блокадного Ленинграда"
2618	Труженики тыла
4351	Бывшие несовершеннолетние узники концлагерей, ставшие инвалидами
6317	Бывшие несовершеннолетние узники концлагерей
1397	Ветераны боевых действий
6850	Ветераны труда
7111	Инвалиды
9313	Инвалиды I группы
6101	Инвалиды II группы
1377	Инвалиды III группы
7509	Ребенок-инвалид
1584	Ветераны боевых действий на территории других государств
3195	Ветераны боевых действий на территории РФ
9538	Ветераны боевых действий на территории СССР и других государств в 1945-1951 гг.
5408	Участники военных событий в Афганистане
6717	Сотрудники воинских частей ВС СССР, ВС РФ и других организаций, находившиеся во время боевых действий на территории других государств
8442	Члены семей погибших (умерших) ветеранов ВОВ и БД
8714	Члены семей погибших в ВОВ из числа ПВО и др.
5000	Члены семей военнослужащих, погибших при исполнении служебных обязанностей
6445	Члены семей военнослужащих, погибших в плену, признанных пропавшими без вести
3808	Ветераны прочие

5635	Ветераны военной службы
6444	Ветераны государственной службы
4877	Инвалиды, не имеющие степени ограничения способности к трудовой деятельности
2131	Подвергшиеся воздействию радиации
8604	Лица, подвергшиеся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС и приравненные к ним категории граждан
6496	Ликвидаторы катастрофы на ЧАЭС 1986-1987 г.
7081	Ликвидаторы катастрофы на ЧАЭС 1988-1990 г.
8891	Лица, ставшие инвалидами вследствие Чернобыльской катастрофы
9680	Граждане, эвакуированные из зоны отчуждения или переселенные из зон отселения
6731	Сотрудники подразделений особого риска
9300	Семьи с детьми и беременные
2356	Беременные женщины
9316	Дети первого года жизни
4039	Дети первых трех лет жизни
4012	Дети из многодетных семей в возрасте до 6 лет
3334	Дети из многодетных семей в возрасте от 6 до 18 лет
6567	Дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, учащиеся в государственных образовательных учреждениях
6386	Матери, имеющие 10 и более детей
3064	Герои Советского Союза, Герои Российской Федерации, полные кавалеры ордена Славы; Герои социалистического труда и полные кавалеры ордена Трудовой славы
7186	Герои Советского Союза, Герои Российской Федерации, Полные кавалеры ордена Славы
4150	Члены семей Героев или полных кавалеров ордена Славы
4774	Герои Социалистического Труда, Герои Труда Российской Федерации, полные кавалеры ордена Трудовой Славы
1381	Члены семей Героев Социалистического Труда, Героев Труда Российской Федерации или полных кавалеров ордена Трудовой Славы
6013	Заслуженный работник МВД
3235	Нетрудоспособные члены семей Героев Социалистического Труда, Героев Труда Российской Федерации или полных кавалеров ордена Трудовой Славы
2046	Прочие федеральные льготы
9964	Малочисленные народы Севера, проживающие в сельской местности
7656	Пациенты, страдающим социально-значимыми и орфанными заболеваниями
7988	Отдельные группы населения, страдающие гельминтозами
8319	Детские церебральные параличи

2062	Гепатоцеребральная дистрофия и фенилкетонурия
2437	Муковисцидоз
9041	Острая перемежающаяся порфирия
5831	СПИД, ВИЧ-инфицированные
4284	Онкологические заболевания
5918	Гематологические заболевания, гемобластозы, цитопения, наследственные гемопатии
1361	Лучевая болезнь
2348	Лепра
9876	Туберкулез
7986	Тяжелая форма бруцеллеза
6847	Системные хронические тяжелые заболевания кожи
3040	Бронхиальная астма
2269	Ревматизм, ревматоидный артрит, системная (острая) красная волчанка, болезнь Бехтерева
5138	Инфаркт миокарда (первые шесть месяцев)
8684	Состояние после операции по протезированию клапанов сердца
1951	Пересадка органов и тканей
2552	Диабет
2747	Гипофизарный нанизм
5229	Преждевременное половое развитие
2544	Рассеянный склероз
1331	Миастения
1314	Миопатия
9934	Мозжечковая атаксия Мари
8108	Болезнь Паркинсона
4000	Хронические урологические заболевания
1488	Сифилис
7971	Глаукома, катаракта
4482	Ветеран МВД
8830	Психические заболевания (инвалидам I и II групп, а также больным, работающим в лечебно-производственных предприятиях для проведения трудовой терапии, обучения новым профессиям и трудоустройства на этих предприятиях)
8727	Аддисонова болезнь
7030	Шизофрения и эпилепсия
2148	Болезнь Гоше
6252	Мукополисахаридоз I, II и VI типов
7545	Заболевания тонкой и толстой кишки, вызывающие формирование стомы. Заболевания мочевыводящей системы, приводящие к

	формированию накожной стомы
9767	Гемофилия
3080	Злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей
6565	Болезнь Крона (дети)
1176	Региональные льготы
3075	Региональные льготы г. Москва
4310	Граждане, подвергшиеся политическим репрессиям
5349	Участники предотвращения Карибского кризиса 1962 года
4104	Участники обороны Москвы:
5847	Жители г. Москвы, награжденные орденами и медалями СССР за самоотверженный труд в тылу в годы Великой Отечественной войны
9752	Почетные доноры
2675	Пенсионеры, получающие пенсию по старости, инвалидности или по случаю потери кормильца в минимальных размерах
9755	Лица, родившиеся до 1 января 1935 года, имеющие место жительства на территории, присоединенной к городу Москве
9765	Региональные льготы Республики Татарстан
6060	Лица, удостоенные ордена РТ "За заслуги перед Республикой Татарстан
8869	Лица, удостоенные медали РТ "За доблестный труд"
3992	Лица, удостоенные медали РТ "Анна даны – Материнская слава"
3086	Ведомственные льготы
4483	Ведомственные льготы Минздрава РФ
9050	Заслуженный врач России
6930	Ведомственные льготы МВД

2.23. "Группы инвалидности"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1053

Версия: 2.2

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 36. Разрешённые значения из справочника "Группы инвалидности".

Код	Полное название
1	1 группа
2	2 группа
3	3 группа
4	Ребенок-инвалид

2.24. "Вредные привычки и зависимости"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1058

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Руководство по реализации документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

Таблица 37. Разрешённые значения из справочника "Вредные привычки и зависимости".

Код	Полное название
1	Курение
2	Злоупотребление алкоголя
3	Употребление наркотических веществ
4	Применение токсических веществ
5	Бесконтрольное использование лекарственных средств
6	Переедание
7	Неконтролируемое голодание
8	Игровая зависимость
9	Телевизионная зависимость
10	Интернет-зависимость
11	Прочие неуточненные зависимости

2.25. "Потенциально-опасные для здоровья социальные факторы"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1059

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 38. Разрешённые значения из справочника "Потенциально-опасные для здоровья социальные факторы".

Код	Полное название
100	Жилищный и экономический факторы
1	Частая смена места жительства
2	Отсутствие жилья
3	Неудовлетворительные жилищно-бытовые условия
4	Низкий уровень дохода
5	Отсутствие возможности получения адекватной медпомощи
101	Питание
6	Нерациональное питание
7	Нерегулярное питание
102	Трудовая деятельность
8	Частая смена места работы
9	Отсутствие работы
10	Наличие вредных производственных факторов
103	Другие составляющие образа жизни и образование
11	Низкий образовательный и культурный уровень
12	Чрезмерные физические нагрузки, силовые виды спорта
13	Низкая физическая активность, гиподинамия
14	Нарушение режима сна и бодрствования

104	Психосоциальные факторы
15	Одиночество
16	Проживание в неполной семье
17	Развод или распад семьи
18	Вдовство, потеря (смерть) члена семьи
19	Конфликтные ситуации в семье
20	Наличие члена семьи, нуждающегося в постоянном уходе
21	Асоциальная семья
22	Воспитание в детском доме (закрытом учреждении)
23	Жертва преступления, насилия и терроризма
24	Жертва стихийного бедствия, войны
25	Наличие судебного обвинения без заключения
26	Пребывание в местах лишения свободы
27	Жертва дискриминации или гонения
199	Другие неуточненные факторы

2.26. "Профессиональные вредности для учета сигнальной информации о пациенте"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1060

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 39. Разрешённые значения из справочника "Профессиональные вредности для учета сигнальной информации о пациенте".

Код	Полное название
431	Химические факторы
494	Раздражающего и токсического действия
775	Канцерогенного действия
982	Действующие на репродукцию
547	Аллергены
429	Пылевые факторы
462	Фиброгенные и смешанные аэрозоли и пыли
854	Пыль животного и растительного происхождения
833	Физические факторы
273	Ионизирующее излучение, радиоактивные вещества
442	Неионизирующее излучение
692	Электромагнитные поля и излучения
448	Лазерное излучение
927	Ультрафиолетовое излучение
114	Производственная вибрация (общая, локальная)
225	Акустические факторы

76	Шум
339	Инфразвук
717	Ультразвук
233	Микроклимат
417	Тепловое излучение
667	Температура воздуха
44	Влажность воздуха
222	Движение воздуха
349	Давление окружающей газовой и водной среды
995	Световая среда (освещенность, блеск, пульсация света)
338	Биологические факторы
432	Возбудители особо опасных инфекционных заболеваний
876	Возбудители высоко контагиозных эпидемических заболеваний, в том числе вирусы гепатитов В и С, вирусы иммунодефицита человека
542	Возбудители прочих инфекционных заболеваний
972	Другие биологические факторы, в том числе бактериальные и иммуноферментные препараты
777	Факторы трудового процесса
589	Тяжелый и напряженный физический труд
436	Напряженность трудового процесса, связанная с высокой ответственностью и концентрацией внимания
122	Сенсорные нагрузки
611	Зрительные (размер объекта, работа с оптическими приборами и др.)
318	Перенапряжение голосового аппарата
179	Нагрузка слухового анализатора

2.27. "Группы крови для учета сигнальной информации о пациенте"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1061

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 40. Разрешённые значения из справочника "Группы крови для учета сигнальной информации о пациенте".

Код	Название, определяющее группу показателей
10	Фенотип по эритроцитарным антигенам
100	Группа крови по антигенам АВ0
101	0 (I)
102	A (II)
1021	A1(II)
1022	A2(II)
103	B (III)

104	AB (IV)
1041	A1B (IV)
1042	A2B (IV)
105	Химера
200	Резус-принадлежность поантигену D
211	Rh(D)+, положительный резус-фактор
212	Rh(D)-, отрицательный резус-фактор
213	Rh(DU), слабый вариант антигена D
300	Фенотип по дополнительным антигенам системы резус (C, c, E, e, Cw)
310	Фенотип по антигенам C, c, Cw
3101	CC
3102	Cc
3103	cc
3104	CwC
3105	Cwc
320	Фенотип по антигенам E, e
3201	EE
3202	Ee
3203	ee
400	Келл-принадлежность по антигенам K, k
410	K-, Келл-отрицательный
420	K+, Келл-положительный (поиск антигена k не проводился)
4201	Kk, Келл-положительный, гетерозиготный
4202	KK, Келл-положительный, гомозиготный
20	Антитела к эритроцитарным антигенам
800	Естественные антитела к групповым антигенам (агглютинины)
8010	Агглютинины альфа (α)
8020	Агглютинины бетта (β)
810	Антитела к эритроцитарным антигенам
811	Отрицательный скрининг антител с использованием не менее трех образцов эритроцитов, которые в совокупности содержали антигены C, c, E, e, CW, K, k, Fya, Fyb, Lua, Lub, Jka, Jkb
812	Положительный скрининг антител с использованием не менее трех образцов эритроцитов, которые в совокупности содержали антигены C, c, E, e, CW, K, k, Fya, Fyb, Lua, Lub, Jka, Jkb
820	Аллоантитела к групповым антигенам
8201	анти-A
8202	анти-A1
8203	анти-B

830	Антитела к антигенам системы резус
8301	анти-D
8302	анти-C
8303	анти-c
8304	анти-E
8305	анти-e
8306	анти-CW
840	Антитела к антигенам системы Келл
8401	анти-k
8402	анти-K
850	Антитела к антигенам системы Даффи
8501	анти-Fya
8502	анти-Fyb
860	Антитела к антигенам системы Лютеран
8601	анти-Lua
8602	анти-Lub
870	Антитела к антигенам системы Кидд
8701	анти-Jka
8702	анти-Jkb

2.28. "Основные клинические проявления патологических реакций для сбора аллергоанамнеза"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1063

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 41. Разрешённые значения из справочника "Основные клинические проявления патологических реакций для сбора аллергоанамнеза".

Код	Полное название
1	Анафилактический шок
2	Ангioneвротический отек
3	Бронхообструктивный синдром
4	Бронхоспазм
5	Экзема
6	Контактный дерматит
7	Крапивница
8	Эритема
9	Конъюнктивит
10	Ринит
11	Поллиноз

12	Зуд
13	Васкулит
14	Лихорадка
15	Другие клинические проявления патологических реакций

2.29. "Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1064

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 42. Разрешённые значения из справочника "Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза".

Код	Полное название
10	Атопическая гиперчувствительность
20	Аллергические реакции
21	Лекарственная аллергия
22	Пищевая аллергия
23	Инсектная аллергия
24	Другие аллергии
30	Индивидуальная непереносимость
31	Лекарственная непереносимость
32	Пищевая непереносимость
33	Другие виды непереносимости

2.30. "Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1066

Версия: 4.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 43. Разрешённые значения из справочника "Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения" (ФРАГМЕНТ).

Код	Полное название
...	
8	Акушерство и гинекология
9	Анестезиология - реаниматология
10	Дерматовенерология
11	Детская хирургия
12	Генетика
13	Клиническая лабораторная диагностика
14	Неврология

15	Неонатология
16	Общая врачебная практика (семейная медицина)
17	Онкология
18	Организация здравоохранения и общественное здоровье
19	Оториноларингология
20	Офтальмология
21	Патологическая анатомия
22	Педиатрия
23	Психиатрия
24	Рентгенология
25	Скорая медицинская помощь
26	Судебно-медицинская экспертиза
27	Терапия
28	Травматология и ортопедия
29	Фтизиатрия
30	Хирургия
31	Эндокринология
...	

2.31. "Номенклатура медицинских услуг"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1070

Версия: 2.*

(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)

(Для примеров в данном руководстве использована версия 2.2)

Разрешённый набор значений включает указанные ниже подмножества записей справочника.

Для кодирования медицинских услуг необходимо использовать коды из следующих классов:

A03 - визуальное обследование, требующее специальных приборов, навыков и помощи ассистента;

A04 - регистрация звуковых сигналов, издаваемых или отражающихся органами или тканями с их последующей расшифровкой и описанием;

A05 - регистрация электромагнитных сигналов, испускаемых или потенцированных в органах и тканях с их последующей расшифровкой и описанием;

A06 - рентгенологические исследования с их последующим описанием и рентгенотерапия;

A07 - исследования с помощью радионуклидов и методы радиационной терапии;

A10 - диагностические исследования, выполняемые в процессе лечения;

A12 - исследования функции органов или тканей с использованием специальных процедур, приспособлений и методик, не обозначенных в других рубриках, направленных на прямое исследование функции органов или тканей, - медикаментозные и физические пробы, исследование

оседания эритроцитов, иммунные реакции, в том числе определение группы крови и резус-фактора, исследование системы гемостаза (за исключением уровня факторов свертывающей системы) и др.;

A23 - диагностика и лечение, не обозначенные в других рубриках;

A24 - диагностика и лечение, основанные на тепловых эффектах;

Для кодирования хирургических вмешательств необходимо использовать коды из следующих классов:

A10 – диагностические исследования, выполняемые в процессе лечения;

A11 – специальные методы получения исследуемых образцов, доступа и введения;

A16 – оперативное лечение;

Для кодирования консультаций и посещений необходимо использовать коды из следующих классов:

B01 - врачебная лечебно-диагностическая;

B04 - медицинские услуги по профилактике, такие как диспансерное наблюдение, вакцинация, медицинские физкультурно-оздоровительные мероприятия;

Таблица 44. Разрешённые значения из справочника "Номенклатура медицинских услуг" (ФРАГМЕНТ).

Код услуги	Полное название
...	
A03.01.001	Осмотр кожи под увеличением (дерматоскопия)
A03.01.002	Осмотр кожи через стекло при надавливании (витропрессия)
A03.03.001	Топография позвоночника компьютерная оптическая
A03.04.001	Артроскопия диагностическая
A03.07.001	Люминесцентная стоматоскопия
A03.07.002	Трансляминесцентная стоматоскопия
A03.07.003	Диагностика состояния зубочелюстной системы с помощью методов и средств лучевой визуализации
A03.08.001	Ларингоскопия
A03.08.001.001	Ларингоскопия с использованием видеоэндоскопических технологий
A03.08.001.002	Ларингоскопия с использованием стробоскопа
A03.08.002	Фарингоскопия
A03.08.002.001	Эпифарингоскопия
A03.08.003	Эзофагоскопия
A03.08.004	Риноскопия
A03.08.004.001	Эндоскопическая эндоназальная ревизия полости носа, носоглотки и околоносовых пазух
...	

2.32. "Степень обоснованности диагноза"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1076

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 45. Разрешённые значения из справочника "Степень обоснованности диагноза".

Код	Полное название
1	Предварительный диагноз
2	Этапный клинический диагноз
3	Заключительный клинический диагноз
4	Патологоанатомический диагноз
5	Судебно-медицинский диагноз

2.33. "Виды нозологических единиц диагноза"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1077

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 46. Разрешённые значения из справочника "Виды нозологических единиц диагноза".

ID	FULL_NAME
1	Основное заболевание
2	Осложнение основного заболевания
3	Сопутствующее заболевание
4	Конкурирующее заболевание
6	Фоновое заболевание
5	Внешние причины заболеваемости и смертности

2.34. "Иммунобиологические препараты для специфической профилактики, диагностики и терапии"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1078

Версия: 1.*

(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)

(Для примеров в данном руководстве использована версия 1.1)

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 47. Разрешённые значения из справочника "Иммунобиологические препараты для специфической профилактики, диагностики и терапии" (ФРАГМЕНТ).

Код	Торговое наименование МИБП
...	
92	Вакцина антирабическая культуральная концентрированная очищенная инактивированная сухая
93	Вакцина антирабическая мозговая очищенная инактивированная сухая
94	КОКАВ Вакцина антирабическая культуральная концентрированная очищенная инактивированная
95	Рабивак-Внуково-32

96	Рабибур
97	Вакцина бруцеллезная живая
98	Вакцина бруцеллезная живая сухая
99	Вакцина бруцеллезная инактивированная лечебная
100	Вакцина бруцеллезная лечебная
101	Вакцина брюшнотифозная Ви-полисахаридная жидкая (Вианвак)
102	Вакцина брюшнотифозная Ви-полисахаридная жидкая (Вианвак)
...	

2.35. "Виды имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств для пациентов с ограниченными возможностями"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1079

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 48. Разрешённые значения из справочника "Виды имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств для пациентов с ограниченными возможностями" (ФРАГМЕНТ).

Код	Наименование
...	
28	Мешок дренажный раневый
56	Иммобилизатор запястья, многоразового использования
57	Иммобилизатор запястья, одноразового использования
73	Аппарат слуховой очковый воздушной проводимости
124	Ортез запястья
125	Ортез для вытягивания запястья/ кисти/ пястно-фалангового сустава
126	Ортез для вытягивания запястья/кисти/пальца
...	

2.36. "Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных тестов"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1080

Версия: 3.*

(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)

(Для примеров в данном руководстве использована версия 3.6)

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 49. Разрешённые значения из справочника "Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных тестов" (ФРАГМЕНТ).

Уникальный идентификатор	Полное наименование
...	

1003870	Глюкоза, молярная концентрация в сыворотке или плазме крови
1003888	Глюкоза натошак, молярная концентрация в сыворотке или плазме крови
1003896	Глюкоза, молярная концентрация в сыворотке или плазме крови после еды
1003904	Глюкоза, молярная концентрация в сыворотке или плазме крови через 1 час после еды
1003912	Глюкоза, молярная концентрация в сыворотке или плазме крови через 2 часа после еды
1003920	Глюкоза, молярная концентрация в капиллярной крови
1003938	Глюкоза, молярная концентрация в капиллярной крови через 2 часа после еды
1003946	Глюкоза, молярная концентрация в капиллярной крови с помощью глюкометра
1003953	Глюкоза натошак, молярная концентрация с помощью глюкометра в капиллярной крови
1003961	Глюкоза, молярная концентрация в артериальной крови
1003979	Глюкоза, молярная концентрация в венозной крови
1003987	Глюкоза, молярная концентрация в цереброспинальной жидкости
1003995	Глюкоза, молярная концентрация в синовиальной жидкости
1004001	Глюкоза, молярная концентрация в плевральной жидкости
1004019	Глюкоза, молярная концентрация в перитонеальной жидкости
...	

2.37. "Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник материалов для проведения лабораторного исследования."

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1081

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 50. Разрешённые значения из справочника "Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник материалов для проведения лабораторного исследования." (ФРАГМЕНТ).

Код	Полное название
...	
132	Кровь артериальная
108	Кровь венозная
133	Кровь капиллярная
134	Кровь пуповинная
135	Кровь сухая капля
136	Культуральная жидкость
137	Лейкоциты
138	Любой образец, кроме уточненных отдельными показателями

139	Мазок из зева
140	Мазок с конъюнктивы
141	Мазок слизистой носоглотки и ротоглотки
142	Мазок-отпечаток с внутриматочной спирали
143	Мокрота
...	

2.38. "Причины отсутствия информации (NullFlavor)"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1114

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 51. Разрешённые значения из справочника "Причины отсутствия информации (NullFlavor)".

Код	Название
NI	Нет информации
INV	Недопустимое значение
DER	Извлекаемое значение
OTH	Другое
NINF	Минус бесконечность
PINF	Плюс бесконечность
UNC	Кодирование не проводилось
MSK	Скрыто
NA	Неприменимо
UNK	Неизвестно
ASKU	Запрошено, но неизвестно
NAV	Временно недоступно
NASK	Не запрашивалось
QS	Достаточное количество
TRC	Трудноразлично

2.39. "Система электронных медицинских документов"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1115

Версия: 2.2

Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.

Таблица 52. Разрешённые значения из справочника "Система электронных медицинских документов".

Код	Название
2	Эпикриз по законченному случаю амбулаторный

2.40. "Уровень конфиденциальности медицинского документа"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1116

Руководство по реализации документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 53. Разрешённые значения из справочника "Уровень конфиденциальности медицинского документа".

Код	Название
N	обычный
R	ограниченный
V	крайне ограниченный

2.41. "Шаблоны CDA документов"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1118

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.

Таблица 54. Разрешённые значения из справочника "Шаблоны CDA документов".

Идентификатор OID	Название
1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.2.3	Эпикриз по законченному случаю амбулаторный, третий уровень формализации

2.42. "ФСЛИ.Справочник единиц измерения"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1358

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 55. Разрешённые значения из справочника "ФСЛИ.Справочник единиц измерения" (ФРАГМЕНТ).

Краткое наименование	Полное наименование
...	
м	Метр
дм	Дециметр
см	Сантиметр
мм	Миллиметр
мкм	Микрометр
нм	Нанометр
пм	Пикометр
г	Грамм
кг	Килограмм
мг	Миллиграмм
мкг	Микрограмм
нг	Нанограмм
пг	Пикограмм

л	Литр
дл	Децилитр
...	

2.43. "Действующие вещества лекарственных препаратов"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1367

Версия: 2.*

(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)

(Для примеров в данном руководстве использована версия 2.1)

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 56. Разрешённые значения из справочника "Действующие вещества лекарственных препаратов" (ФРАГМЕНТ).

Код	Наименование на русском
...	
3126	Хлорфентермин
2221	Оксендолон
2157	Нилутамид
2788	Тетракозактид
1937	Местеролон
1840	Ловастатин
2112	Натрия селенит
1480	Йохимбина гидрохлорид
2198	Норфенефрин
3307	Эстазолам
2901	Тримеперидин
2263	Орготеин
3061	Фоскарнет натрия
205	Ампициллин
17472	Артишока листья
3178	Цефтриаксон
2338	Пентоксифиллин
2230	Окситоцин
...	

2.44. "Справочник приоритетов"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1377

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 57. Разрешённые значения из справочника "Справочник приоритетов".

Уникальный идентификатор	Наименование
0	Низкий приоритет
1	Высокий приоритет

2.45. "Справочник типов инструментальных исследований"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1378

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 58. Разрешённые значения из справочника "Справочник типов инструментальных исследований".

Уникальный идентификатор	Наименование
1	Рентген
2	Денситометрия
10	Компьютерная томография
17	Эндоскопия
23	УЗИ
50	ЭКГ
70	МРТ
80	Ангиография
82	Лапароскопия
90	ФВД
100	Мониторинг АД
110	Реография
120	ЭЭГ
130	ЭНМГ
140	ЭФИ
150	Функциональная диагностика
160	РИД
170	Сложные ЭКГ
180	Урофлуометрия
9999	Прочее

2.46. "Секции CDA документов"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1379

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.

Таблица 59. Разрешённые значения из справочника "Секции CDA документов".

Код секции	Наименование секции
AMBS	Сведения амбулаторно-поликлинического обращения
SOCANAM	Социальный анамнез
AMBSV	Сведения амбулаторно-поликлинического посещения
ALL	Аллергии и непереносимость
VITALPARAM	Витальные параметры
PROC	Исследования и процедуры
RESINSTR	Результаты инструментальных исследований
RESLAB	Результаты лабораторных исследований
RESMOR	Результаты морфологических исследований
RESCONS	Консультации врачей специалистов
IMM	Иммунизация
SUM	Информация о лечении
DRUG	Назначенные препараты
NONDRUG	Немедикаментозное лечение
SUR	Операции
PROCEDURE	Медицинские процедуры
SERVICES	Оказанные услуги

2.47. "Кодируемые поля CDA документов"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1380

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.

Таблица 60. Разрешённые значения из справочника "Кодируемые поля CDA документов".

Код	Наименование
804	Состояние пациента
805	Протокол консультации
806	Заключение консультации
807	Рекомендации
808	Выявленные патологии
809	Шифр по МКБ-10
810	Результат консультации
835	Жалобы пациента
836	Объективные данные
837	Заключение
839	Рекомендации
900	Текстовое примечание к лабораторному исследованию
901	Текстовое заключение по проведенным лабораторным исследованиям

2.48. "Коды интерпретации результатов"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1381

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 61. Разрешённые значения из справочника "Коды интерпретации результатов".

Код	Наименование
NEG	Отрицательный
ND	Не обнаружено
POS	Положительный
DET	Обнаружено
IND	Не определенный
E	Сомнительный
H	Повышенный
HU	Значительно повышенный
HH	Критически повышенный
L	Пониженный
LU	Значительно пониженный
LL	Критически пониженный
N	Нормальный (в пределах референсного диапазона)
A	Патологический (вне референсного диапазона)
AA	Критически патологический (критически вне референсного диапазона)
R	Устойчивый
SYN-R	Устойчивый к комбинации
S	Чувствительный
SDD	Чувствительный-дозозависимый
SYN-S	Чувствительный к комбинации
I	Умеренно-устойчивый
IE	Непоказательный
NS	Нечувствительный при данных условиях
NR	Нет реакции
RR	Есть реакция
WR	Слабая реакция
EX	Вне диапазона
HX	Больше верхнего порога
LX	Меньше нижнего порога
CAR	Носитель
B	Улучшилось
D	Значимо понизилось
U	Значимо повысилось
W	Ухудшилось
AC	Присутствуют антикомплиментарные субстанции

QCF	Контроль качества не пройден
TOX	Присутствуют цитотоксические субстанции
EXP	Ожидаемый результат/значение
UNE	Неожиданный результат/значение
<	Ниже предела обнаружения
>	Выше предела обнаружения

2.49. "Реестр медицинских организаций Российской Федерации"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461

Версия: 5.*

(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)

(Для примеров в данном руководстве использована версия 5.108)

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 62. Разрешённые значения из справочника "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (ФРАГМЕНТ).

OID	Сокращенное наименование
...	...
1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8327	ГБУЗ "ГП № 172 ДЗМ"
1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8004	ГБУЗ "ДГП №41 ДЗМ"
1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8031	ГБУЗ "ДГП № 138 ДЗМ"
1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481	ГАУЗ "МГОб № 62 ДЗМ"
...	...

2.50. "ФРМО. Справочник структурных подразделений"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.114

Версия: 2.*

(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)

(Для примеров в данном руководстве использована версия 2.106)

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 63. Разрешённые значения из справочника "ФРМО. Справочник структурных подразделений" (ФРАГМЕНТ).

OID структурного подразделения	Наименование структурного подразделения
...	...
1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481.0.156676	4 Хирургическое отделение общей онкологии
1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481.0.156677	5 Хирургическое отделение общей онкологии
1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481.0.156680	Отделение онкоотоларингологическое
1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481.0.156684	Отделение онкогинекологии
...	...

Приложение А. Пример документа, соответствующего данному руководству

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="AmbSum.xsl"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 CDA.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <!-- ЗАГОЛОВОК ДОКУМЕНТА "Амбулаторный эпикриз" -->
  <!-->
  <!-- R [1..] Требуемый элемент. Элемент обязан иметь непустое наполнение, nullFlavor не разрешён -->
  <!-- [1..] Обязательный элемент. Элемент обязан присутствовать, но может иметь пустое наполнение с
указанием причины отсутствия информации через nullFlavor -->
  <!-- [0..] Не обязательный элемент. Элемент может отсутствовать -->
  <!-->
  <!-- R [1..1] Область применения документа (Страна) -->
  <realmCode code="RU"/>
  <!-- R [1..1] Указатель на использование CDA R2 -->
  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_HD000040"/>
  <!-- R [1..1] Идентификатор Шаблона документа "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный. Третий уровень
формализации. " -->
  <templateId root="1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.2.3"/>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="7854321"/>
  <!-- R [1..1] Тип документа -->
  <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1115" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Система
электронных медицинских документов" displayName="Эпикриз по законченному случаю амбулаторный"/>
  <!-- R [1..1] Заголовок документа -->
  <title>Эпикриз по законченному случаю амбулаторный</title>
  <!-- R [1..1] Дата создания документа -->
  <effectiveTime value="201610100909+0300"/>
  <!-- R [1..1] Уровень конфиденциальности медицинского документа -->
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1116" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Уровень конфиденциальности медицинского документа" displayName="Обычный"/>
  <!-- R [1..1] Язык документа -->
  <languageCode code="ru-RU"/>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор набора версий документа -->
  <setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.50" extension="7854321"/>
  <!-- R [1..1] Номер версии данного документа -->
  <versionNumber value="1"/>
  <!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПАЦИЕНТЕ -->
  <recordTarget>
    <!-- R [1..1] ПАЦИЕНТ (роль) -->
    <patientRole>
      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор пациента в МИС -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.10" extension="585233"/>
      <!-- R [1..1] СНИЛС пациента -->
      <id root="1.2.643.100.3" extension="146-01409 06"/>
      <!-- [1..1] Документ, удостоверяющий личность пациента, серия, номер, кем выдан. -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.11.1011.1" extension="4509 395643" assigningAuthorityName='ОВД
"Твардовское" ОУФМС России по гор. Москве. Код подразделения: 770-095. Дата выдачи: 18.02.2005'/'>
      <!-- [1..1] Адрес постоянной регистрации пациента -->
      <addr use="H">
        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
        <streetAddressLine>123181, г.Москва, СЗАО, ул. Исаковского, д. 28, корп. 2, кв.
589</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
        <state>77</state>
      </addr>
      <!-- [0..1] Адрес фактического места жительства пациента -->
      <addr use="HP">
        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
        <streetAddressLine>123181, г.Москва, СЗАО, ул. Исаковского, д. 28, корп. 2, кв.
589</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
        <state>77</state>
      </addr>
      <!-- [1..1] Телефон пациента -->
      <telecom value="tel:+74954243210"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты пациента (мобильный телефон) -->
      <telecom use="MC" value="tel:+79161234567"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты пациента (электронная почта) -->
      <telecom value="mailto:bogelen@mail.ru"/>
      <!-- R [1..1] ПАЦИЕНТ (человек) -->
      <patient>
        <!-- R [1..1] ФИО пациента -->
        <name>
          <!-- R [1..1] Фамилия -->
          <family>Богатырева</family>
```

```

    <!-- R [1..1] Имя -->
    <given>Елена</given>
    <!-- R [1..1] Отчество -->
    <given>Николаевна</given>
  </name>
  <!-- R [1..1] Пол пациента -->
  <administrativeGenderCode code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1040" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Пол пациента" displayName="Женский"/>
  <!-- R [1..1] Дата рождения -->
  <birthTime value="19590331"/>
</patient>
<!-- R [1..1] Организация (ЛПУ или его филиал), оказавшая медицинскую помощь -->
<providerOrganization>
  <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
  <!-- R [1..1] Наименование организации -->
  <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
  <!-- R [1..1] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
  <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
  <telecom value="http:gp-180.ru"/>
  <!-- R [1..1] Адрес организации -->
  <addr>
    <!-- R [1..1] адрес текстом -->
    <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Регион РФ -->
    <state>77</state>
  </addr>
</providerOrganization>
</patientRole>
</recordTarget>
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ ДОКУМЕНТА -->
<author>
  <!-- R [1..1] Дата подписи документа автором -->
  <time value="201610100909+0300"/>
  <!-- R [1..1] АВТОР (роль) -->
  <assignedAuthor>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора в МИС -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
    <!-- [0..1] СНИЛС автора -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="321-654-777 09"/>
    <!-- R [1..1] Код должности автора -->
    <code code="122" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-хирург"/>
    <!-- [0..1] Адрес автора документа -->
    <addr>
      <!-- R [1..1] адрес текстом -->
      <streetAddressLine>125040, Ленинградский проспект, дом 78, корпус 3, кв. 12</streetAddressLine>
      <!-- R [1..1] Регион РФ -->
      <state>77</state>
    </addr>
    <!-- [0..1] Телефон автора -->
    <telecom value="tel:+74954241311"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты автора (мобильный телефон) -->
    <telecom use="MC" value="tel:+79261234588"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты автора (электронная почта) -->
    <telecom value="mailto:a.privalov@oblhosp.volgograd.ru"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты автора (факс) -->
    <telecom value="fax:+74954241311"/>
    <!-- R [1..1] АВТОР (человек) -->
    <assignedPerson>
      <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество автора -->
      <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>Привалов</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Александр</given>
        <!-- R [1..1] Отчество -->
        <given>Иванович</given>
      </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [0..1] Место работы автора -->
    <representedOrganization>
      <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации -->
      <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>

```

```

<!-- [1..1] Телефон организации -->
<telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
<telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
<telecom value="http:gp-180.ru"/>
<!-- [1..1] Адрес организации -->
<addr>
  <!-- R [1..1] адрес текстом -->
  <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
  <!-- R [1..1] Регион РФ -->
  <state>77</state>
</addr>
</representedOrganization>
</assignedAuthor>
</author>
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ-ВЛАДЕЛЬЦЕ ДОКУМЕНТА -->
<custodian>
  <!-- R [1..1] Организация-владелец документа (роль) -->
  <assignedCustodian>
    <!-- R [1..1] Организация-владелец документа (организация) -->
    <representedCustodianOrganization>
      <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации -->
      <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
      <!-- [1..1] Телефон организации -->
      <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
      <!-- [1..1] Адрес организации -->
      <addr>
        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
        <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
        <state>77</state>
      </addr>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПОЛУЧАТЕЛЕ ДОКУМЕНТА - ИЭМК \ МЗ РФ-->
<informationRecipient>
  <!-- R [1..1] Получатель документа (роль) -->
  <intendedRecipient>
    <!-- R [1..1] Получатель документа (организация) -->
    <receivedOrganization>
      <!-- R [1..1] Идентификатор получающей организации-->
      <id root="1.2.643.5.1.13"/>
      <!-- R [1..1] Наименование получающей организации-->
      <name>Министерство здравоохранения Российской Федерации (ИЭМК)</name>
    </receivedOrganization>
  </intendedRecipient>
</informationRecipient>
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ЛИЦЕ, ПРИДАВШЕМ ЮРИДИЧЕСКУЮ СИЛУ ДОКУМЕНТУ -->
<legalAuthenticator>
  <!-- R [1..1] Дата подписи документа лицом, придавшим юридическую силу документу -->
  <time value="201610101010+0300"/>
  <!-- R [1..1] Факт наличия подписи на документе -->
  <signatureCode code="S"/>
  <!-- R [1..1] Лицо, придавшее юридическую силу документу (роль) -->
  <assignedEntity>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
    <!-- [0..1] СНИЛС лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="885-996-741 11"/>
    <!-- R [1..1] Код должности лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <code code="7" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-специалист"/>
    <!-- [0..1] Адрес лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <addr>
      <!-- R [1..1] адрес текстом -->
      <streetAddressLine>119192, г.Москва, Мичуринский проспект, дом 16, кв. 9.</streetAddressLine>
      <!-- R [1..1] Регион РФ -->
      <state>77</state>
    </addr>
    <!-- [0..1] Телефон лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <telecom value="tel:+74954244567"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу (мобильный телефон) -->
    <telecom use="MC" value="tel:+79031234588"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу (электронная почта) -->

```



```

<telecom value="mailto:steaf@gmail.com"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу (факс) -->
<telecom value="fax:+74954244567"/>
<!-- R [1..1] Лицо, придавшее юридическую силу документу (человек) -->
<assignedPerson>
  <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество лица, придавшего юридическую силу документу -->
  <name>
    <!-- R [1..1] Фамилия -->
    <family>Степанов</family>
    <!-- R [1..1] Имя -->
    <given>Андрей</given>
    <!-- [1..1] Отчество -->
    <given>Фёдорович</given>
  </name>
</assignedPerson>
<!-- [0..1] Место работы лица, придавшего юридическую силу документу -->
<representedOrganization>
  <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
  <!-- R [1..1] Наименование организации -->
  <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
  <!-- [1..1] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
  <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
  <telecom value="http:gp-180.ru"/>
  <!-- [1..1] Адрес организации -->
  <addr>
    <!-- R [1..1] адрес текстом -->
    <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Регион РФ -->
    <state>77</state>
  </addr>
</representedOrganization>
</assignedEntity>
</legalAuthenticator>
<!-- R [1..1] СВЕДЕНИЯ О СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ ОМС -->
<participant typeCode="HLD">
  <!-- [1..1] Держатель полиса ОМС (роль) -->
  <associatedEntity classCode="POLHOLD">
    <!-- R [1..1] Полис ОМС (нового образца) пациента -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.2.7.100.2" extension="1234561234567890"/>
    <!-- R [1..1] Указание, что держателем полиса ОМС является сам пациент -->
    <code code="SELF" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111"/>
    <!-- R [1..1] Страховая компания -->
    <scopingOrganization>
      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор страховой компании -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.2.1.1.635" extension="149"/>
      <!-- R [1..1] Наименование страховой компании -->
      <name>ООО "МСК-МЕД"</name>
      <!-- [0..1] Телефон страховой компании -->
      <telecom value="tel:+78612686644"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты страховой компании (факс) -->
      <telecom value="fax:+78612686644" use="WP"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты страховой компании (веб-сайт) -->
      <telecom value="http://http://www.msk-med.ru"/>
      <!-- [0..1] Адрес страховой компании -->
      <addr>
        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
        <streetAddressLine>103132, г. Москва, Старая пл., д. 2</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
        <state>77</state>
      </addr>
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
<!-- R [1..1] СВЕДЕНИЯ О СЛУЧАЕ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ -->
<componentOf>
  <!-- R [1..1] Случай оказания медицинской помощи -->
  <encompassingEncounter>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор случая оказания медицинской помощи (незначущий уникальный идентификатор, номер талона) -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.15" extension="908964234678"/>
    <!-- R [1..1] Даты случая -->
    <effectiveTime>
      <!-- R [1..1] Дата открытия обращения -->
      <low value="201608080707+0300"/>
      <!-- R [1..1] Дата закрытия обращения -->
      <high value="201610100909+0300"/>
    </effectiveTime>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>

```

```

</effectiveTime>
<!-- [1..1] Результат обращения -->
<dischargeDispositionCode code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1046" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Результаты обращения (госпитализации)" displayName="Выздоровление"/>
<!-- R [1..1] Отделение -->
<location>
  <healthCareFacility>
    <!-- [1..1] Идентификатор отделения -->
    <id nullFlavor="UNK"/>
    <!-- [0..1] Наименование отделения -->
    <location>
      <name>Консультативно-диагностическое отделение</name>
    </location>
  </healthCareFacility>
</location>
</encompassingEncounter>
</componentOf>
<!-- R [1..1] ТЕЛО ДОКУМЕНТА -->
<component>
  <!-- R [1..1] Структурированное тело документа -->
  <structuredBody>
    <!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: Общие данные об обращении (с кодированными элементами) -->
    <component>
      <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="AMBS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Сведения амбулаторно-поликлинического обращения"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>ОБРАЩЕНИЕ</title>
        <!-- R [1..1] наполнение секции -->
        <text>
          <paragraph>
            <caption>Шифр МКБ</caption>T23.2</paragraph>
          <table width="100%">
            <col width="10%" />
            <col width="20%" />
            <col width="10%" />
            <col width="20%" />
            <col width="15%" />
            <col width="25%" />
            <tbody>
              <tr>
                <th>Тип</th>
                <th>Цель</th>
                <th>Вид оплаты</th>
                <th>Даты</th>
                <th>Результат обращения</th>
                <th>Выдано направление</th>
              </tr>
              <tr>
                <td>повторное</td>
                <td>по заболеванию</td>
                <td>ОМС</td>
                <td>с 8 Авг 2016 по 10 Окт 2016</td>
                <td>Выздоровление</td>
                <td>На санаторно-курортное лечение</td>
              </tr>
            </tbody>
          </table>
          <br/>
          <table width="100%">
            <caption>Предварительный диагноз:</caption>
            <col width="10%" />
            <col width="20%" />
            <col width="70%" />
            <tbody>
              <tr>
                <th>Шифр</th>
                <th>Тип</th>
                <th>Текст</th>
              </tr>
              <tr>
                <td>T23.2</td>
                <td>Основное заболевание</td>
                <td>
          Термический ожог запястья и кисти второй степени<br/>
          внешняя причина: Соприкосновение с горячей водой из крана (X11)
        </td>
              </tr>
            </tbody>
          </table>
        </text>
      </section>
    </component>
  </structuredBody>
</component>

```

```

</table>
<br/>
<table width="100%">
  <caption>Заключительный диагноз:</caption>
  <col width="10%" />
  <col width="20%" />
  <col width="70%" />
  <tbody>
    <tr>
      <th>Шифр</th>
      <th>Тип</th>
      <th>Текст</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>T23.2</td>
      <td>Основное заболевание</td>
      <td>
        Термический ожог запястья и кисти второй степени<br/>
        внешняя причина: Соприкосновение с горячей водой из крана (X11)<br/>
        травма: прочая<br/>
        заболевание: острое<br/>
        диспансерное наблюдение: снят с выздоровлением<br/>
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>J41.0</td>
      <td>Сопутствующая патология</td>
      <td>Простой хронический бронхит</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>N30.1</td>
      <td>Сопутствующая патология</td>
      <td>Интерстициальный цистит (хронический)</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
</text>
<!-- R [1..1] Случай оказания медицинской помощи -->
<entry>
  <encounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор случая оказания медицинской помощи (незначущий
уникальный идентификатор, номер талона) -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.15" extension="908964234678"/>
    <!-- R [1..1] Даты случая -->
    <effectiveTime>
      <!-- R [1..1] Дата открытия обращения -->
      <low value="201608080707+0300"/>
      <!-- R [1..1] Дата закрытия обращения -->
      <high value="201610100909+0300"/>
    </effectiveTime>
    <!-- R [1..1] Кодирование порядка обращения -->
    <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Порядок обращения -->
        <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1007" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Порядок случаев госпитализации или обращения" displayName="Повторный"/>
      </observation>
    </entryRelationship>
    <!-- R [1..1] Кодирование шифра МКБ данного случая -->
    <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
      <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Шифр МКБ данного случая -->
        <code code="T23.2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.4"
codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра.
Версия 4" displayName="Термический ожог запястья и кисти второй степени"/>
      </act>
    </entryRelationship>
  </encounter>
</entry>
<!-- [0..1] Кодирование результата обращения -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Результат обращения -->
    <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1046" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Результаты обращения (госпитализации)" displayName="Выздоровление"/>
  </observation>
</entry>
<!-- [0..1] Кодирование направления по завершению обращения -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

```

```

        <!-- R [1..1] Направление -->
        <code code="7" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1009" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Справочник видов медицинских направлений" displayName="На санаторно-курортное лечение"/>
    </observation>
</entry>
<!-- R [1..1] Кодирование вида оплаты -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Вид оплаты -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1039" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Источники оплаты медицинской помощи" displayName="ОМС"/>
    </observation>
</entry>
<!-- [0..1] Кодирование вида оказанной медицинской помощи в рамках обращения -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Вид медицинской помощи -->
        <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1034" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Виды медицинской помощи" displayName="Первичная специализированная медицинская помощь"/>
    </observation>
</entry>
<!-- [0..1] Кодирование предварительного диагноза -->
<entry>
    <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Степень обоснованности диагноза -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1076" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Степень обоснованности диагноза" displayName="Предварительный диагноз"/>
        <!-- R [1..*] Кодирование основного предварительного диагноза -->
        <entryRelationship typeCode="COMP">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
                <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Основное заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
                <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
                <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
                <!-- R [1..1] Основное заболевание -->
                <value xsi:type="CD" code="T23.2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Термический ожог запястья и кисти второй степени"/>
                <!-- [0..1] Уточнение внешней причины -->
                <entryRelationship typeCode="CAUS" inversionInd="true">
                    <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
                        <!-- R [1..1] Внешняя причина заболевания -->
                        <code code="X11" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.4"
codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра.
Версия 4" displayName="Соприкосновение с горячей водой из крана"/>
                    </act>
                </entryRelationship>
            </observation>
        </entryRelationship>
        <!-- [0..*] Кодирование осложнения предварительного диагноза -->
        <!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии предварительного диагноза -->
    </act>
</entry>
<!-- [0..1] Кодирование заключительного диагноза -->
<entry>
    <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Степень обоснованности диагноза -->
        <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1076" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Степень обоснованности диагноза" displayName="Заключительный клинический диагноз"/>
        <!-- R [1..*] Кодирование основного заключительного диагноза -->
        <entryRelationship typeCode="COMP">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
                <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Основное заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
                <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
                <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
                <!-- R [1..1] Основное заболевание -->
                <value xsi:type="CD" code="T23.2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Термический ожог запястья и кисти второй степени"/>
                <!-- [0..1] Уточнение внешней причины -->
                <entryRelationship typeCode="CAUS" inversionInd="true">
                    <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
                        <!-- R [1..1] Внешняя причина -->
                        <code code="X11" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.4"
codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра.
Версия 4" displayName="Соприкосновение с горячей водой из крана"/>
                    </act>
                </entryRelationship>
            </observation>
        </entryRelationship>
    </act>
</entry>

```

```

</entryRelationship>
<!-- [0..1] Уточнение вида травмы -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Вид травмы -->
    <code code="14" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1036" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Виды травм по способу получения" displayName="Прочие"/>
  </act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Уточнение характера заболевания -->
<entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Характер заболевания -->
    <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1049" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Характер заболевания" displayName="Острое"/>
  </act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Уточнение статуса диспансерного наблюдения -->
<entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Статус диспансерного наблюдения -->
    <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1047" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Статусы диспансерного наблюдения" displayName="Снят"/>
  <!-- [0..1] Уточнение причины снятия с диспансерного учёта -->
  <entryRelationship typeCode="RSON" inversionInd="false">
    <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
      <!-- R [1..1] Причина снятия с диспансерного учёта -->
      <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1045" codeSystemVersion="3.1"
codeSystemName="Причины снятия с диспансерного учета" displayName="Выздоровление"/>
    </act>
  </entryRelationship>
    </act>
  </entryRelationship>
</observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..*] Кодирование осложнения заключительного диагноза -->
<!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии заключительного диагноза -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
    <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Сопутствующее заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
    <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
    <text>Простой хронический бронхит</text>
    <!-- R [1..1] Сопутствующая патология -->
    <value xsi:type="CD" code="J41.0" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Простой хронический бронхит"/>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии заключительного диагноза -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
    <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Сопутствующее заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
    <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
    <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
    <!-- R [1..1] Сопутствующая патология -->
    <value xsi:type="CD" code="N30.1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Интерстициальный цистит (хронический)"/>
  </observation>
</entryRelationship>
</act>
</entry>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Анамнез (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="SOCANAM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Социальный анамнез"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>АНАМНЕЗ</title>
    <!-- R [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      <list listType="unordered">
        <caption>Занятость</caption>

```

```

        <item>
            <content ID="socanam6">Работает</content> в «ООО Организация» в должности «Менеджер»</item>
        </list>
        <list listType="unordered" ID="priveleges">
            <caption>Льготная категория</caption>
            <item>
                <content ID="socanam1">Почетные доноры</content> (до 02.02.2017)</item>
            <item>
                <content ID="socanam2">Сотрудники подразделений особого риска</content> (до 12.12.2016)</item>
            </list>
            <list listType="unordered" ID="invalid">
                <caption>Инвалидность</caption>
                <item>
                    <content ID="socanam3">Инвалиды I группы</content> (инвалид с детства)<br/>установлена:
Впервые</item>
            </list>
            <list listType="unordered">
                <caption>Социальные факторы и профессиональные вредности</caption>
                <item>
                    <content ID="socanam4">Нарушение режима сна и бодрствования</content>
                </item>
                <item>
                    <content ID="socanam5">Тяжелый и напряженный физический труд</content>
                </item>
            </list>
            <list>
                <caption>Зависимости</caption>
                <item>
                    <content ID="addic1">Курение</content>
                </item>
                <item>
                    <content ID="addic2">Телевизионная зависимость</content>
                </item>
                <item>
                    <content ID="addic3">Интернет-зависимость</content>
                </item>
            </list>
            <paragraph>
                <caption>Эпидемиологический анамнез</caption>Контактов с инфекционными больными за время
обращения не было.<br/>
                В эндемичных районах тех или иных инфекций, загрязнённых радиацией и химикатами территориях,
за время обращения не находился.</paragraph>
            </text>
            <!-- [0..*] Кодирование льготной категории -->
            <entry>
                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <!-- R [1..1] Льготная категория -->
                    <code code="9752" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1050" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Льготные категории населения" displayName="Почетные доноры">
                        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
                        <originalText>
                            <reference value="#socanam1"/>
                        </originalText>
                    </code>
                    <!-- R [1..1] Дата\время действия льготы -->
                    <effectiveTime>
                        <!-- [1..1] Дата\время начала действия льготы -->
                        <low value="20160202"/>
                        <!-- [1..1] Дата\время начала действия льготы -->
                        <high value="20170202"/>
                    </effectiveTime>
                </observation>
            </entry>
            <!-- [0..*] Кодирование льготной категории -->
            <entry>
                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <!-- R [1..1] Льготная категория -->
                    <code code="6731" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1050" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Льготные категории населения" displayName="Сотрудники подразделений особого риска">
                        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
                        <originalText>
                            <reference value="#socanam2"/>
                        </originalText>
                    </code>
                    <!-- R [1..1] Дата\время действия льготы -->
                    <effectiveTime>
                        <!-- [1..1] Дата\время начала действия льготы -->
                        <low value="20150202"/>
                        <!-- [1..1] Дата\время начала действия льготы -->
                        <high value="20161212"/>
                    </effectiveTime>
                </observation>
            </entry>

```



```

        </effectiveTime>
    </observation>
</entry>
<!-- [0..1] Кодирование инвалидности -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Инвалидность -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1053" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Группы инвалидности" displayName="1 группа">
            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
            <originalText>
                <reference value="#socanam3"/>
            </originalText>
            <!-- [0..1] Уточнение порядка установления инвалидности -->
            <qualifier>
                <!-- R [1..1] Порядок установления инвалидности -->
                <value code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1041" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Порядок установления инвалидности" displayName="Впервые"/>
            </qualifier>
        </code>
        <!-- R [1..1] Дата\время установления инвалидности -->
        <effectiveTime>
            <!-- [1..1] Дата\время установления инвалидности -->
            <low value="19610331"/>
        </effectiveTime>
    </observation>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование потенциально-опасных для здоровья социальных факторов -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Потенциально-опасный для здоровья социальный фактор -->
        <code code="14" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1059" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Потенциально-опасные для здоровья социальные факторы" displayName="Нарушение режима сна и
бодрствования">
            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
            <originalText>
                <reference value="#socanam4"/>
            </originalText>
        </code>
    </observation>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование профессиональных вредностей -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Профессиональная вредность -->
        <code code="589" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1060" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Профессиональные вредности для учета сигнальной информации о пациенте" displayName="Тяжелый и
напряженный физический труд">
            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
            <originalText>
                <reference value="#socanam5"/>
            </originalText>
        </code>
    </observation>
</entry>
<!-- [0..1] Кодирование местности регистрации -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Местность регистрации -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1042" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Признак жителя города или села" displayName="Город"/>
    </observation>
</entry>
<!-- [0..1] Кодирование занятости -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Занятость -->
        <code code="5" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1038" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Занятость (социальные группы) населения" displayName="Работает">
            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
            <originalText>
                <reference value="#socanam6"/>
            </originalText>
        </code>
        <!-- [1..1] Текстовое описание занятости (место и должность работы) -->
        <text>Работает в «ООО Организация» в должности «Менеджер»</text>
    </observation>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование вредных привычек и зависимостей -->
<entry>

```

```

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
  <!-- R [1..1] Вредная привычка или зависимость -->
  <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1058" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Вредные привычки и зависимости" displayName="Курение">
    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
    <originalText>
      <reference value="#addic1"/>
    </originalText>
  </code>
</observation>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование вредных привычек и зависимостей -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Вредная привычка или зависимость -->
    <code code="9" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1058" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Вредные привычки и зависимости" displayName="Телевизионная зависимость">
      <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
      <originalText>
        <reference value="#addic2"/>
      </originalText>
    </code>
  </observation>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование вредных привычек и зависимостей -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Вредная привычка или зависимость -->
    <code code="10" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1058" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Вредные привычки и зависимости" displayName="Интернет-зависимость">
      <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
      <originalText>
        <reference value="#addic3"/>
      </originalText>
    </code>
  </observation>
</entry>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Сведения амбулаторно-поликлинического посещения (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="AMBSV" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Сведения амбулаторно-поликлинического посещения"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ПОСЕЩЕНИЯ</title>
    <!-- R [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      <table width="100%">
        <col width="5%"/>
        <col width="10%"/>
        <col width="15%"/>
        <col width="30%"/>
        <col width="15%"/>
        <col width="20%"/>
        <tbody>
          <tr>
            <th>Дата</th>
            <th>Врач</th>
            <th>Жалобы пациента</th>
            <th>Объективно</th>
            <th>Заключение</th>
            <th>Рекомендовано</th>
          </tr>
          <tr>
            <td>08.08.2016</td>
            <td>Врач-хирург<br/>Привалов А.И.</td>
            <td>На сильную боль в правой кисти.</td>
            <td>На II-III пальцах правой кисти имеются ожоговые раны до 2,0 см без отделяемого, с
активной краевой и островковой эпителизацией. Признаков перифокального воспаления нет.</td>
            <td>Ожог запястья и кисти второй степени.</td>
            <td>Холтеровское мониторирование сердечного ритма<br/>Общий (клинический) анализ крови</td>
          </tr>
          <tr>
            <td>02.10.2016</td>
            <td>Врач-хирург<br/>Привалов А.И.</td>
            <td>На умеренную боль в правой кисти.</td>
            <td>Без изменений.</td>
            <td>Ожог запястья и кисти второй степени.</td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </text>
  </section>
</component>

```

```

        <td>Иммуногистохимическое исследование материала.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>10.10.2016</td>
        <td>Врач-хирург<br/>Привалов А.И.</td>
        <td>Отсутствуют.</td>
        <td>Признаков перифокального воспаления нет.</td>
        <td>Выздоровление.</td>
        <td>Санаторно-курортное лечение.</td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</text>
<!-- [0..*] Кодирование посещений -->
<entry>
    <!-- R [1..1] Посещение -->
    <encounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Дата посещения -->
        <effectiveTime>
            <!-- R [1..1] Дата начала посещения -->
            <low value="201608080707+0300"/>
            <!-- R [1..1] Дата окончания посещения -->
            <high value="201608080737+0300"/>
        </effectiveTime>
        <!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
        <performer>
            <assignedEntity>
                <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
                <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
                <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
                <id root="1.2.643.100.3" extension="321-654-777 09"/>

                <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
                <code code="122" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-хирург"/>

                <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
                <assignedPerson>
                    <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
                    <name>
                        <!-- R [1..1] Фамилия -->
                        <family>Привалов</family>
                        <!-- R [1..1] Имя -->
                        <given>Александр</given>
                        <!-- [1..1] Отчество -->
                        <given>Иванович</given>
                    </name>
                </assignedPerson>
                <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
                <representedOrganization>
                    <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
                    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
                    <!-- R [1..1] Наименование организации -->
                    <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
                    <!-- [1..1] Телефон организации -->
                    <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
                    <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
                    <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
                    <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
                    <telecom value="http:gp-180.ru"/>
                    <!-- [1..1] Адрес организации -->
                    <addr>
                        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
                        <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
                        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
                        <state>77</state>
                    </addr>
                </representedOrganization>
            </assignedEntity>
        </performer>
        <!-- R [1..1] Кодирование места посещения -->
        <participant typeCode="LOC">
            <participantRole classCode="SDLOC">
                <!-- R [1..1] Место посещения -->
                <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1008" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Место оказания медицинской помощи" displayName="Амбулаторно-поликлиническое учреждение"/>
            </participantRole>
        </participant>
        <!-- R [1..*] Кодирование оказанных услуг -->
        <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">

```

```

<act classCode="ACT" moodCode="EVN">
  <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
  <code code="B01.057.001" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Номенклатура медицинских услуг" displayName="Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга
первичный"/>
  <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
  <effectiveTime value="201608080707+0300"/>
</act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование жалоб -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
    <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
    <code code="835" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Жалобы пациента"/>
    <!-- R [1..1] Жалобы -->
    <value xsi:type="ST">На сильную боль в правой кисти.</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Объективные данные -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
    <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
    <code code="836" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Объективные данные"/>
    <!-- R [1..1] Объективные данные -->
    <value xsi:type="ST">На II-III пальцах правой кисти имеются ожоговые раны до 2,0 см без
отделяемого, с активной краевой и островковой эпителизацией. Признаков перифокального воспаления нет.</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование заключения -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
    <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
    <code code="837" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Заключение"/>
    <!-- R [1..1] Заключение -->
    <value xsi:type="ST">Ожог запястья и кисти второй степени.</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] кодирование предварительного диагноза -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Степень обоснованности диагноза -->
    <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1076" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Степень обоснованности диагноза" displayName="Предварительный диагноз"/>
    <!-- R [1..*] Кодирование основного предварительного диагноза -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Основное
заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
        <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
        <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
        <!-- R [1..1] Основное заболевание -->
        <value xsi:type="CD" code="T23.2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Термический ожог запястья и кисти второй степени"/>
        <!-- [0..1] Уточнение внешней причины -->
        <entryRelationship typeCode="CAUS" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Внешняя причина заболевания -->
            <code code="X11" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.4"
codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра.
Версия 4" displayName="Соприкосновение с горячей водой из крана"/>
          </act>
        </entryRelationship>
      </observation>
    </entryRelationship>
    <!-- [0..*] Кодирование осложнения предварительного диагноза -->
    <!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии предварительного диагноза -->
  </act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование рекомендаций -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
    <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
    <code code="839" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Рекомендовано"/>
    <!-- R [1..1] Рекомендации -->

```

```

        <value xsi:type="ST">Холтеровское мониторирование сердечного ритма. Общий (клинический)
анализ крови</value>
    </observation>
</entryRelationship>
</encounter>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование посещений -->
<entry>
    <!-- R [1..1] Посещение -->
    <encounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Дата посещения -->
        <effectiveTime>
            <!-- R [1..1] Дата начала посещения -->
            <low value="201610021410+0300"/>
            <!-- R [1..1] Дата окончания посещения -->
            <high value="201610021445+0300"/>
        </effectiveTime>
        <!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
        <performer>
            <assignedEntity>
                <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
                <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
                <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
                <id root="1.2.643.100.3" extension="321-654-777 09"/>

                <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
                <code code="122" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-
хирург"/>

                <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
                <assignedPerson>
                    <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
                    <name>
                        <!-- R [1..1] Фамилия -->
                        <family>Привалов</family>
                        <!-- R [1..1] Имя -->
                        <given>Александр</given>
                        <!-- [1..1] Отчество -->
                        <given>Иванович</given>
                    </name>
                </assignedPerson>
                <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
                <representedOrganization>
                    <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
                    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
                    <!-- R [1..1] Наименование организации -->
                    <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
                    <!-- [1..1] Телефон организации -->
                    <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
                    <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
                    <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
                    <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
                    <telecom value="http:gp-180.ru"/>
                    <!-- [1..1] Адрес организации -->
                    <addr>
                        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
                        <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
                        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
                        <state>77</state>
                    </addr>
                </representedOrganization>
            </assignedEntity>
        </performer>
        <!-- R [1..1] Кодирование места посещения -->
        <participant typeCode="LOC">
            <participantRole classCode="SDLOC">
                <!-- R [1..1] Место посещения -->
                <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1008" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Место оказания медицинской помощи" displayName="На дому"/>
            </participantRole>
        </participant>
        <!-- R [1..*] Кодирование оказанных услуг -->
        <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
            <!-- R [1..1] Кодирование оказанной услуги -->
            <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
                <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
                <code code="B01.057.002" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Номенклатура медицинских услуг" displayName="Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга
повторный"/>

                <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->

```

```

    <effectiveTime value="201610021410+0300"/>
  </act>
</entryRelationship>
<!-- R [1..*] Кодирование оказанных услуг -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <!-- R [1..1] Кодирование оказанной услуги -->
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
    <code code="A16.01.004" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Номенклатура медицинских услуг" displayName="Хирургическая обработка раны или инфицированной
ткани"/>
    <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
    <effectiveTime value="201610021410+0300"/>
  </act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование жалоб -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
    <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
    <code code="835" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Жалобы пациента"/>
    <!-- R [1..1] Жалобы -->
    <value xsi:type="ST">На умеренную боль в правой кисти.</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Объективные данные -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
    <!-- [0..1] Описание результатов посещения: Объективные данные -->
    <code code="836" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Объективные данные"/>
    <!-- R [1..1] Объективные данные -->
    <value xsi:type="ST">Без изменений.</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование заключения -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
    <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
    <code code="837" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Заключение"/>
    <!-- R [1..1] Заключение -->
    <value xsi:type="ST">Ожог запястья и кисти второй степени.</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] кодирование предварительного диагноза -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Степень обоснованности диагноза -->
    <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1076" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Степень обоснованности диагноза" displayName="Предварительный диагноз"/>
    <!-- R [1..*] Кодирование основного предварительного диагноза -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Основное заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
        <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
        <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
        <!-- R [1..1] Основное заболевание -->
        <value xsi:type="CD" code="T23.2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Термический ожог запястья и кисти второй степени"/>
        <!-- [0..1] Уточнение внешней причины -->
        <entryRelationship typeCode="CAUS" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Внешняя причина заболевания -->
            <code code="X11" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.4"
codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра.
Версия 4" displayName="Соприкосновение с горячей водой из крана"/>
          </act>
        </entryRelationship>
      </observation>
    </entryRelationship>
    <!-- [0..*] Кодирование осложнения предварительного диагноза -->
    <!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии предварительного диагноза -->
  </act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование рекомендаций -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">

```



```

        <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
          <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
          <code code="839" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Рекомендовано"/>
          <!-- R [1..1] Рекомендации -->
          <value xsi:type="ST">Иммуногистохимическое исследование материала.</value>
        </observation>
      </entryRelationship>
    </encounter>
  </entry>
  <!-- [0..*] Кодирование посещений -->
  <entry>
    <!-- R [1..1] Посещение -->
    <encounter classCode="ENC" moodCode="EVN">
      <!-- R [1..1] Дата посещения -->
      <effectiveTime>
        <!-- R [1..1] Дата начала посещения -->
        <low value="201610100909+0300"/>
        <!-- R [1..1] Дата окончания посещения -->
        <high value="201610100949+0300"/>
      </effectiveTime>
      <!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
      <performer>
        <assignedEntity>
          <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
          <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
          <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
          <id root="1.2.643.100.3" extension="321-654-777 09"/>

          <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
          <code code="122" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-хирург">
            <!-- R [1..1] Специальность исполнителя -->
            <translation code="30" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1066" codeSystemVersion="4.1"
codeSystemName="Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения" displayName="Хирургия"/>
            </code>
            <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
            <assignedPerson>
              <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
              <name>
                <!-- R [1..1] Фамилия -->
                <family>Привалов</family>
                <!-- R [1..1] Имя -->
                <given>Александр</given>
                <!-- [1..1] Отчество -->
                <given>Иванович</given>
              </name>
            </assignedPerson>
            <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
            <representedOrganization>
              <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
              <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
              <!-- R [1..1] Наименование организации -->
              <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
              <!-- [1..1] Телефон организации -->
              <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
              <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
              <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
              <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
              <telecom value="http:gp-180.ru"/>
              <!-- [1..1] Адрес организации -->
              <addr>
                <!-- R [1..1] адрес текстом -->
                <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
                <!-- R [1..1] Регион РФ -->
                <state>77</state>
              </addr>
            </representedOrganization>
          </assignedEntity>
        </performer>
        <!-- R [1..1] Кодирование места посещения -->
        <participant typeCode="LOC">
          <participantRole classCode="SDLOC">
            <!-- R [1..1] Место посещения -->
            <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1008" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Место оказания медицинской помощи" displayName="Амбулаторно-поликлиническое учреждение"/>
          </participantRole>
        </participant>

```

```

<!-- R [1..*] Кодирование оказанных услуг -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
    <code code="B01.057.002" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Номенклатура медицинских услуг" displayName="Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга
повторный"/>
    <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
    <effectiveTime value="201610100909+0300"/>
  </act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование жалоб -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
    <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
    <code code="835" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Жалобы пациента"/>
    <!-- R [1..1] Жалобы -->
    <value xsi:type="ST">Отсутствуют.</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Объективные данные -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
    <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
    <code code="836" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Объективные данные"/>
    <!-- R [1..1] Объективные данные -->
    <value xsi:type="ST">Признаков перифокального воспаления нет.</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование заключения -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
    <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
    <code code="837" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Заключение"/>
    <!-- R [1..1] Заключение -->
    <value xsi:type="ST">Выздоровление</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Кодирование заключительного диагноза -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Степень обоснованности диагноза -->
    <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1076" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Степень обоснованности диагноза" displayName="Заключительный клинический диагноз"/>
    <!-- R [1..*] Кодирование основного заключительного диагноза -->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Основное заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
        <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
        <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
        <!-- R [1..1] Основное заболевание -->
        <value xsi:type="CD" code="T23.2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Термический ожог запястья и кисти второй степени"/>
        <!-- [0..1] Уточнение внешней причины -->
        <entryRelationship typeCode="CAUS" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Внешняя причина -->
            <code code="X11" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.4"
codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра.
Версия 4" displayName="Соприкосновение с горячей водой из крана"/>
          </act>
        </entryRelationship>
        <!-- [0..1] Уточнение вида травмы -->
        <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Вид травмы -->
            <code code="14" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1036" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Виды травм по способу получения" displayName="Прочие"/>
          </act>
        </entryRelationship>
        <!-- [0..1] Уточнение характера заболевания -->
        <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
          <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Характер заболевания -->

```

```

        <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1049" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Характер заболевания" displayName="Острое"/>
        </act>
    </entryRelationship>
    <!-- [0..1] Уточнение статуса диспансерного наблюдения -->
    <entryRelationship typeCode="SUBJ" inversionInd="true">
        <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Статус диспансерного наблюдения -->
            <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1047" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Статусы диспансерного наблюдения" displayName="Снят"/>
            <!-- [0..1] Уточнение причины снятия с диспансерного учёта -->
            <entryRelationship typeCode="RSON" inversionInd="false">
                <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
                    <!-- R [1..1] Причина снятия с диспансерного учёта -->
                    <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1045"
codeSystemVersion="3.1" codeSystemName="Причины снятия с диспансерного учета" displayName="Выздоровление"/>
                </act>
            </entryRelationship>
        </act>
    </entryRelationship>
</observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..*] Кодирование осложнения заключительного диагноза -->
<!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии заключительного диагноза -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
        <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Сопутствующее заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
        <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
        <text>Простой хронический бронхит</text>
        <!-- R [1..1] Сопутствующая патология -->
        <value xsi:type="CD" code="J41.0" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Простой хронический бронхит"/>
    </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..*] Кодирование сопутствующей патологии заключительного диагноза -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование вида нозологической единицы диагноза -->
        <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1077" codeSystemVersion="1.2"
displayName="Сопутствующее заболевание" codeSystemName="Виды нозологических единиц диагноза"/>
        <!-- [0..1] Врачебное описание нозологической единицы -->
        <text>Термический ожог запястья и кисти второй степени</text>
        <!-- R [1..1] Сопутствующая патология -->
        <value xsi:type="CD" code="N30.1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Интерстициальный цистит (хронический)"/>
    </observation>
</entryRelationship>
</act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Описание результатов посещения: Кодирование рекомендаций -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
    <observation classCode="OBS" moodCode="INT">
        <!-- R [1..1] Раздел описания результатов посещения -->
        <code code="839" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Рекомендовано"/>
        <!-- R [1..1] Рекомендации -->
        <value xsi:type="ST">Санаторно-курортное лечение.</value>
    </observation>
</entryRelationship>
</encounter>
</entry>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Патологические реакции (с кодированными элементами) -->
<component>
    <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="ALL" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Аллергии и непереносимость"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ</title>
        <!-- R [1..1] наполнение секции -->
        <text>
            <table width="100%">
                <col width="10%" />
                <col width="10%" />

```

```

<col width="20%"/>
<col width="20%"/>
<col width="30%"/>
<tbody>
  <tr>
    <th>Дата выявления</th>
    <th>Тип агента</th>
    <th>МНН/Агент</th>
    <th>Тип реакции</th>
    <th>Комментарии</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>08.08.2016</td>
    <td>медикамент</td>
    <td>
      <content ID="allc1">Ампициллин</content>
    </td>
    <td>Крапивница<br/>(<content ID="allr1">Лекарственная аллергия</content>)</td>
    <td>-</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>02.10.2016</td>
    <td>не медикамент</td>
    <td>
      <content ID="allc2">Домашняя пыль</content>
    </td>
    <td>Ринит<br/>(<content ID="allr2">Другие аллергии</content>)</td>
    <td>-</td>
  </tr>
</tbody>
</table>
</text>
<entry>
  <!-- [0..*] кодирование патологической реакции (на Медикамент) -->
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Тип реакции -->
    <code code="21" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1064" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза" displayName="Лекарственная аллергия"/>
    <!-- [0..1] Комментарии -->
    <text>-</text>
    <!-- R [1..1] Дата выявления -->
    <effectiveTime value="20160808"/>
    <!-- R [1..1] Кодирование МНН -->
    <participant typeCode="IND">
      <participantRole classCode="MANU">
        <playingEntity classCode="MMAT">
          <!-- R [1..1] МНН -->
          <code code="205" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1367" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Действующие вещества лекарственных препаратов" displayName="Ампициллин">
            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
            <originalText>
              <reference value="#allc1"/>
            </originalText>
          </code>
          <name/>
        </playingEntity>
      </participantRole>
    </participant>
    <!-- R [1..1] Кодирование реакции -->
    <entryRelationship typeCode="MFST">
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Реакция -->
        <code code="7" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1063" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Основные клинические проявления патологических реакций для сбора аллергоанамнеза"
displayName="Крапивница">
          <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
          <originalText>
            <reference value="#allr1"/>
          </originalText>
        </code>
      </observation>
    </entryRelationship>
  </observation>
</entry>
<entry>
  <!-- [0..*] кодирование патологической реакции (на НЕ медикамент) -->
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Тип реакции -->
    <code code="24" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1064" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Тип патологической реакции для сбора аллергоанамнеза" displayName="Другие аллергии"/>

```

```

<!-- R [1..1] Комментарии -->
<text>-</text>
<!-- R [1..1] Дата выявления -->
<effectiveTime value="20161002"/>
<!-- R [1..1] Кодирование агента -->
<participant typeCode="IND">
  <participantRole classCode="SPEC">
    <playingEntity classCode="MAT">
      <!-- [1..1] Агент -->
      <code nullFlavor="NA">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
        <originalText>
          <reference value="#allc2"/>
        </originalText>
      </code>
      <!-- R [1..1] Описание агента -->
      <desc>Домашняя пыль</desc>
    </playingEntity>
  </participantRole>
</participant>
<!-- R [1..1] Кодирование реакции -->
<entryRelationship typeCode="MFST">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Реакция -->
    <code code="10" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1063" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Основные клинические проявления патологических реакций для сбора аллергоанамнеза"
displayName="Ринит">
      <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
      <originalText>
        <reference value="#allr2"/>
      </originalText>
    </code>
  </observation>
</entryRelationship>
</observation>
</entry>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Витальные параметры (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="VITALPARAM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Витальные параметры"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</title>
    <text>
      <table width="33%">
        <col width="90%"/>
        <col width="5%"/>
        <col width="5%"/>
        <tbody>
          <tr>
            <th>Параметр</th>
            <th>Ед. Изм</th>
            <th>08.08.2016<br/>10:00</th>
            <th>09.08.2016<br/>11:11</th>
          </tr>
          <tr>
            <td>Артериальное давление</td>
            <td>мм.рт.ст.</td>
            <td>
              <content ID="VIT_1">135</content> / <content ID="VIT_2">85</content>
            </td>
            <td>
              <content ID="VIT 11">140</content> / <content ID="VIT 21">90</content>
            </td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Частота сердечных сокращений</td>
            <td>уд./мин</td>
            <td>
              <content ID="VIT_3">77</content>
            </td>
            <td>
              <content ID="VIT 31">79</content>
            </td>
          </tr>
          <tr>
            <td>Частота дыхания</td>

```

```

        <td>1/мин</td>
        <td>
            <content ID="VIT_4">23</content>
        </td>
        <td>
            <content ID="VIT_41">25</content>
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</text>
<!-- [0..*] Кодирование витальных параметров -->
<entry>
    <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Статус измерения - выполнено -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- R [1..1] Дата измерения -->
        <effectiveTime value="201608081010+0300"/>
        <!-- R [1..2] Кодирование витального параметра -->
        <component typeCode="COMP">
            <!-- R [1..1] Кодирование систолического давления -->
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <!-- R [1..1] Тип витального параметра -->
                <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.11.1010" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Витальные параметры" displayName="Артериальное давление систолическое">
                <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
                <originalText>
                    <reference value="#VIT_1"/>
                </originalText>
            </code>
            <!-- R [1..1] Систолическое давление -->
            <value xsi:type="PQ" value="135" unit="мм.рт.ст."/>
        </observation>
    </component>
    <!-- R [1..2] Кодирование витального параметра -->
    <component typeCode="COMP">
        <!-- R [1..1] Кодирование диастолического давления -->
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Тип витального параметра -->
            <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.11.1010" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Витальные параметры" displayName="Артериальное давление диастолическое">
            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
            <originalText>
                <reference value="#VIT_2"/>
            </originalText>
        </code>
        <!-- R [1..1] Диастолическое давление -->
        <value xsi:type="PQ" value="85" unit="мм.рт.ст."/>
    </observation>
    </component>
    </organizer>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование витальных параметров -->
<entry>
    <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Статус измерения - выполнено -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- R [1..1] Дата измерения -->
        <effectiveTime value="201608081111+0300"/>
        <!-- R [1..2] Кодирование витального параметра -->
        <component typeCode="COMP">
            <!-- R [1..1] Кодирование частоты сердечных сокращений -->
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <!-- R [1..1] Тип витального параметра -->
                <code code="4" codeSystem="1.2.643.5.1.13.11.1010" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Витальные параметры" displayName="Частота сердечных сокращений">
                <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
                <originalText>
                    <reference value="#VIT_3"/>
                </originalText>
            </code>
            <!-- R [1..1] Частота сердечных сокращений -->
            <value xsi:type="PQ" value="77" unit="уд./мин"/>
        </observation>
    </component>
    </organizer>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование витальных параметров -->
<entry>
    <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">

```



```

<!-- R [1..1] Статус измерения - выполнено -->
<statusCode code="completed"/>
<!-- R [1..1] Дата измерения -->
<effectiveTime value="201608081212+0300"/>
<!-- R [1..2] Кодирование витального параметра -->
<component typeCode="COMP">
  <!-- R [1..1] Кодирование частоты дыхания -->
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Тип витального параметра -->
    <code code="7" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1010" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Витальные параметры" displayName="Частота дыхания">
      <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
      <originalText>
        <reference value="#VIT 4"/>
      </originalText>
    </code>
    <!-- R [1..1] Частота дыхания -->
    <value xsi:type="PQ" value="23" unit="1/мин"/>
  </observation>
</component>
</organizer>
</entry>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Диагностические исследования и консультации (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="PROC" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Исследования и процедуры"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ</title>
    <!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Результаты инструментальных исследований (с кодированными элементами) -->
    <component>
      <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="RESINSTR" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты инструментальных исследований"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>Результаты инструментальных исследований</title>
        <!-- [1..1] наполнение секции -->
        <text>
          <table width="100%">
            <col width="5%"/>
            <col width="15%"/>
            <col width="70%"/>
            <col width="10%"/>
            <tbody>
              <tr>
                <th>Дата</th>
                <th>Исследование</th>
                <th>Результаты</th>
                <th>Исполнитель</th>
              </tr>
              <tr>
                <td>20.08.2016<br/>08:08</td>
                <td>ХМ-ЭКГ</td>
                <td>Длительность (час.): 18:34.Каналы - 3.Всего зарегистрировано комплексов:
60205<br/>1/. Ритм синусовый со средней ЧСС 53 в мин. (макс. ЧСС 92 в мин. 2:56; мин. ЧСС 42 в мин. 0:03 -
сон).<br/>2/. За время исследования больного паузы продолжительностью больше 2.0 сек. не зафиксированы.
Максимальный RR 1.86 сек. (1:50).<br/>3/. На протяжении исследования отмечалась А-В блокада II степени с PQ
0.26-0.28 сек.</td>
                <td>Врач функциональной диагностики<br/>Дауров Р.Б.</td>
              </tr>
            </tbody>
          </table>
        </text>
        <!-- [0..*] Кодирование инструментального исследования (ХМ-ЭКГ) -->
        <entry>
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Тип инструментального исследования -->
            <code code="50" displayName="ЭКГ" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1378"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Справочник типов инструментальных исследований"/>
            <!-- R [1..1] Статус инструментального исследования -->
            <statusCode code="completed"/>
            <!-- R [1..1] Время выполнения инструментального исследования -->
            <effectiveTime value="201608200808+0300"/>
            <!-- R [1..1] Приоритет инструментального исследования -->
            <priorityCode code="0" displayName="Низкий приоритет" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1377"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Справочник приоритетов"/>

```

```

<!-- [1..1] текст результатов и\или заключения -->
<value xsi:type="ST">Результаты и\или заключение</value>
<!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
<performer>
  <assignedEntity>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
    <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
    <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
    <code code="121" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач
функциональной диагностики"/>
    <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
    <assignedPerson>
      <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
      <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>Дауров</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Роман</given>
        <!-- [1..1] Отчество -->
        <given>Борисович</given>
      </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
    <representedOrganization>
      <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации -->
      <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
      <!-- [1..1] Телефон организации -->
      <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
      <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
      <telecom value="http:gp-180.ru"/>
      <!-- [1..1] Адрес организации -->
      <addr>
        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
        <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
        <state>77</state>
      </addr>
    </representedOrganization>
  </assignedEntity>
</performer>
<!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
    <code code="A05.10.008.001" displayName="Холтеровское мониторирование сердечного ритма
(ХМ-ЭКГ)" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура
медицинских услуг"/>
    <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
    <effectiveTime value="201405151430"/>
  </act>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] Ссылка на исходный документ-исследование -->
<reference typeCode="REFR">
  <externalDocument>
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="8754871"/>
  </externalDocument>
</reference>
</observation>
</entry>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Результаты лабораторных исследований (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="RESLAB" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты лабораторных исследований"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>Результаты лабораторных исследований</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      <table width="100%">
        <col width="22%">

```

```

<col width="13%"/>
<col width="10%"/>
<col width="15%"/>
<col width="12%"/>
<col width="8%"/>
<col width="17%"/>
<thead>
  <tr>
    <th>Показатель</th>
    <th>Значение</th>
    <th>Единицы измерения</th>
    <th>Референтный диапазон</th>
    <th>Оборудование</th>
    <th>Дата</th>
    <th>Исполнитель</th>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  <tr>
    <td colspan="7">
      <content styleCode="Bold">Анализ крови на анализаторе</content>
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Гемоглобин</td>
    <td>166</td>
    <td>г/л</td>
    <td>120 - 150</td>
    <td>Sysmex KX21</td>
    <td>02.09.2016 11:11</td>
    <td>врач КЛД Марин С.К.</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Шизоциты</td>
    <td>+</td>
    <td></td>
    <td>не обнаруживаются</td>
    <td>Sysmex KX21</td>
    <td>02.09.2016 11:11</td>
    <td>врач КЛД Марин С.К.</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="5">
      <content styleCode="Italics">Примечание: обнаружение шизоцитов требует
дополнительных микроскопических исследований</content>
    </td>
    <td>02.09.2016 11:11</td>
    <td>врач КЛД Марин С.К.</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="7">
      <content styleCode="Bold">Заключение:</content>
      <br/>Идиопатическая эритроцитемия. Кровянная химера не выявлена.
    </td>
  </tr>
</tbody>
</table>
<br/>
<table width="100%">
  <col width="22%"/>
  <col width="13%"/>
  <col width="10%"/>
  <col width="15%"/>
  <col width="12%"/>
  <col width="8%"/>
  <col width="17%"/>
  <thead>
    <tr>
      <th>Показатель</th>
      <th>Значение</th>
      <th>Единицы измерения</th>
      <th>Референтный диапазон</th>
      <th>Оборудование</th>
      <th>Дата</th>
      <th>Исполнитель</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td colspan="7">

```

```

        <content styleCode="Bold">Иммуногематологическое исследование</content>
      </td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Группа крови</td>
      <td>В (III)</td>
      <td/>
      <td/>
      <td>релевые карты HEMOS SP</td>
      <td>02.09.2016 12:12</td>
      <td>врач КЛД Марин С.К.</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="8">
        <content styleCode="Bold">Заключение:</content>
        <br/>Группа крови В (III)
      </td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
</text>
<!-- [0..*] Кодирование лабораторного исследования -->
<entry>
  <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Кодирование статуса всего исследования -->
    <statusCode code="completed"/>
    <!-- [0..1] Ссылка на исходный документ-исследование -->
    <reference typeCode="REFR">
      <externalDocument>
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="8754869"/>
      </externalDocument>
    </reference>
    <!-- R [1..*] Кодирование группы показателей лабораторного исследования -->
    <component>
      <!-- R [1..1] Группа показателей -->
      <organizer classCode="BATTERY" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Указание произвольной группировки исследований -->
        <code>
          <originalText>Клинический анализ крови</originalText>
        </code>
        <!-- R [1..1] Кодирование статуса исследования группы показателей -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- R [1..*] Кодирование лабораторного показателя (Гемоглобин) -->
        <component>
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <!-- R [1..1] Лабораторный показатель -->
            <code code="1017128" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1080"
codeSystemVersion="3.6" codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник
лабораторных тестов" displayName="Гемоглобин общий, массовая концентрация в крови"/>
            <!-- R [1..1] Кодирование статуса исследования показателя -->
            <statusCode code="completed"/>
            <!-- R [1..1] Время выполнения исследования показателя -->
            <effectiveTime value="201609021111+0300"/>
            <!-- [1..1] Кодирование результата -->
            <value xsi:type="PQ" value="166" unit="г/л"/>
            <!-- [1..1] Код интерпретации результата - выше нормы -->
            <interpretationCode code="H"/>
            <!-- R [1..1] Кодирование материала исследования -->
            <specimen>
              <specimenRole>
                <!-- R [1..1] Идентификатор материала исследования -->
                <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.66"
extension="124562156"/>
                <specimenPlayingEntity classCode="ENT" determinerCode="INSTANCE">
                  <!-- R [1..1] Материал исследования -->
                  <code code="108" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1081"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник
материалов для проведения лабораторного исследования." displayName="Кровь венозная"/>
                  <!-- R [1..1] Количество материала исследования -->
                  <quantity value="6.5" unit="мл"/>
                  <!-- R [1..1] Описание материала исследования -->
                  <desc>Кровь венозная</desc>
                </specimenPlayingEntity>
              </specimenRole>
            </specimen>
            <!-- R [1..*] исполнитель (роль) -->
            <performer>
              <assignedEntity>
                <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
                <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>

```

```

        <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
        <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
        <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
        <code code="35" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"
codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического
профиля" displayName="врач клинической лабораторной диагностики"/>
        <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
        <assignedPerson>
            <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
            <name>
                <!-- R [1..1] Фамилия -->
                <family>Марин</family>
                <!-- R [1..1] Имя -->
                <given>Сергей</given>
                <!-- [1..1] Отчество -->
                <given>Константинович</given>
            </name>
        </assignedPerson>
        <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
        <representedOrganization>
            <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
            <!-- R [1..1] Наименование организации -->
            <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
            <!-- [1..1] Телефон организации -->
            <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
            <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
            <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
            <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
            <telecom value="http:gp-180.ru"/>
            <!-- [1..1] Адрес организации -->
            <addr>
                <!-- R [1..1] адрес текстом -->
                <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д.
23</streetAddressLine>
                <!-- R [1..1] Регион РФ -->
                <state>77</state>
            </addr>
        </representedOrganization>
    </assignedEntity>
</performer>
<!-- R [1..*] Информация об использованном оборудовании и расходных материалах--
->
    <participant typeCode="DEV">
        <!-- для анализаторов DEV -->
        <participantRole classCode="ROL">
            <!-- использованный анализатор -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.67" extension="1234"/>
            <playingDevice>
                <manufacturerModelName>Гематологический анализатор Sysmex
KX21</manufacturerModelName>
            </playingDevice>
        </participantRole>
    </participant>
    <!-- [0..1] Кодирование референтного интервала -->
    <referenceRange>
        <observationRange>
            <!-- R [1..1] Описание референтного интервала -->
            <text>120 - 150 г/л</text>
            <!-- R [1..1] Референтный интервал -->
            <value xsi:type="IVL_PQ">
                <low value="120" unit="г/л"/>
                <high value="150" unit="г/л"/>
            </value>
            <!-- R [1..1] Код типа референтного интервала -->
            <interpretationCode code="N"/>
        </observationRange>
    </referenceRange>
</observation>
</component>
<!-- [0..1] Примечание к результату исследования -->
<component>
    <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <code code="900" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Текстовое примечание к лабораторному
исследованию"/>
        <text>Примечание: обнаружение шизоцитов требует дополнительных микроскопических
исследований</text>
        <author>
            <time value="201609021111+0300"/>

```

```

        <assignedAuthor>
          <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора примечания -->
          <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
          <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
          <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
          <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
          <code code="35" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"
codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического
профиля" displayName="врач клинической лабораторной диагностики"/>
          <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
          <assignedPerson>
            <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
            <name>
              <!-- R [1..1] Фамилия -->
              <family>Марин</family>
              <!-- R [1..1] Имя -->
              <given>Сергей</given>
              <!-- [1..1] Отчество -->
              <given>Константинович</given>
            </name>
          </assignedPerson>
          <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
          <representedOrganization>
            <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
            <!-- R [1..1] Наименование организации -->
            <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
            <!-- [1..1] Телефон организации -->
            <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
            <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
            <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
            <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
            <telecom value="http:gp-180.ru"/>
            <!-- [1..1] Адрес организации -->
            <addr>
              <!-- R [1..1] адрес текстом -->
              <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д.
23</streetAddressLine>
              <!-- R [1..1] Регион РФ -->
              <state>77</state>
            </addr>
          </representedOrganization>
        </assignedAuthor>
      </author>
    </act>
  </component>
</organizer>
</component>
<!-- [0..1] Кодирование общего заключения по проведенным исследованиям -->
<component>
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <code code="901" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Текстовое заключение по проведенным лабораторным
исследованиям"/>
    <text>Идиопатическая эритроцитимия. Кровянная химера не выявлена.</text>
  <author>
    <!-- R [1..1] Дата установки примечания -->
    <time value="201609021111+0300"/>
    <!-- R [1..1] Автор примечания -->
    <assignedAuthor>
      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора примечания -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
      <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
      <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
      <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
      <code code="35" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач
клинической лабораторной диагностики"/>
      <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
      <assignedPerson>
        <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
        <name>
          <!-- R [1..1] Фамилия -->
          <family>Марин</family>
          <!-- R [1..1] Имя -->
          <given>Сергей</given>
          <!-- [1..1] Отчество -->
          <given>Константинович</given>
        </name>
      </assignedPerson>
    </assignedAuthor>
  </author>
</act>
</component>

```



```

        <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
        <representedOrganization>
            <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
            <!-- R [1..1] Наименование организации -->
            <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
            <!-- [1..1] Телефон организации -->
            <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
            <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
            <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
            <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
            <telecom value="http:gp-180.ru"/>
            <!-- [1..1] Адрес организации -->
            <addr>
                <!-- R [1..1] адрес текстом -->
                <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д.
23</streetAddressLine>
                <!-- R [1..1] Регион РФ -->
                <state>77</state>
            </addr>
        </representedOrganization>
    </assignedAuthor>
</author>
</act>
</component>
</organizer>
</entry>
<!-- [0..*] Кодирование лабораторного исследования -->
<entry>
    <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодирование статуса всего исследования -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- [0..1] Ссылка на исходный документ-исследование -->
        <reference typeCode="REFR">
            <externalDocument>
                <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="8754870"/>
            </externalDocument>
        </reference>
        <!-- R [1..*] Кодирование группы показателей лабораторного исследования -->
        <component>
            <organizer classCode="BATTERY" moodCode="EVN">
                <!-- R [1..1] Указание произвольной группировки исследований -->
                <code>
                    <originalText>Иммуногематологическое исследование</originalText>
                </code>
                <!-- R [1..1] Кодирование статуса исследования группы показателей -->
                <statusCode code="completed"/>
                <!-- R [1..*] Кодирование лабораторного показателя (группа крови) -->
                <component>
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <!-- R [1..1] Лабораторный показатель -->
                        <code code="1038629" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1080"
codeSystemVersion="3.6" codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник
лабораторных тестов" displayName="Группа крови АВ0 подтверждающим методом"/>
                        <!-- R [1..1] Кодирование статуса исследования показателя -->
                        <statusCode code="completed"/>
                        <!-- R [1..1] Время выполнения лабораторного исследования показателя -->
                        <effectiveTime value="201609021212+0300"/>
                        <!-- [1..1] Кодирование результата -->
                        <value xsi:type="CD" code="103" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1061"
codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Группы крови для учета сигнальной информации о пациенте"
displayName="В (III)"/>
                        <!-- [1..1] Код интерпретации результата -->
                        <interpretationCode nullFlavor="NA"/>
                        <!-- R [1..1] Кодирование материала исследования -->
                        <specimen>
                            <specimenRole>
                                <!-- R [1..1] Идентификатор материала исследования -->
                                <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.66"
extension="124562156"/>
                                <specimenPlayingEntity classCode="ENT" determinerCode="INSTANCE">
                                    <!-- R [1..1] Материал исследования -->
                                    <code code="108" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1081"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник
материалов для проведения лабораторного исследования." displayName="Кровь венозная"/>
                                    <!-- R [1..1] Количество материала исследования -->
                                    <quantity value="6.5" unit="мл"/>
                                    <!-- R [1..1] Описание материала исследования -->
                                    <desc>Кровь венозная</desc>
                                </specimenPlayingEntity>

```

```

        </specimenRole>
    </specimen>
    <!-- R [1..*] исполнитель (роль) -->
    <performer>
        <assignedEntity>
            <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
            <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
            <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
            <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
            <code code="35" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"
codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического
профиля" displayName="врач клинической лабораторной диагностики"/>
            <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
            <assignedPerson>
                <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
                <name>
                    <!-- R [1..1] Фамилия -->
                    <family>Марин</family>
                    <!-- R [1..1] Имя -->
                    <given>Сергей</given>
                    <!-- [1..1] Отчество -->
                    <given>Константинович</given>
                </name>
            </assignedPerson>
            <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
            <representedOrganization>
                <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
                <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
                <!-- R [1..1] Наименование организации -->
                <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
                <!-- [1..1] Телефон организации -->
                <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
                <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
                <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
                <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
                <telecom value="http:gp-180.ru"/>
                <!-- [1..1] Адрес организации -->
                <addr>
                    <!-- R [1..1] адрес текстом -->
                    <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д.
23</streetAddressLine>
                    <!-- R [1..1] Регион РФ -->
                    <state>77</state>
                </addr>
            </representedOrganization>
        </assignedEntity>
    </performer>
    <!-- R [1..*] Информация об использованном оборудовании и расходных материалах -->
    <participant typeCode="CSM">
        <!-- для реактивов CSM-->
        <participantRole classCode="ROL">
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.67" extension="9874"/>
            <!-- использованный реактив -->
            <playingDevice>
                <manufacturerModelName>Гелевые карты для иммуногематологических
исследований HEMOS SP</manufacturerModelName>
            </playingDevice>
        </participantRole>
    </participant>
    <!-- [0..1] Кодирование референтного интервала -->
    </observation>
</component>
    <!-- [0..1] Примечание к результату исследования -->
    </organizer>
</component>
    <!-- [0..1] Кодирование общего заключения по проведенным исследованиям -->
    <component>
        <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
            <code code="901" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Текстовое заключение по проведенным лабораторным
исследованиям"/>
            <text>Группа крови В (III)</text>
            <author>
                <!-- R [1..1] Дата установки примечания -->
                <time value="201609021212+0300"/>
                <!-- R [1..1] Автор примечания -->
                <assignedAuthor>
                    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора примечания -->

```

```

<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
<!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
<id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
<!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
<code code="35" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач
клинической лабораторной диагностики"/>
<!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
<assignedPerson>
  <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
  <name>
    <!-- R [1..1] Фамилия -->
    <family>Марин</family>
    <!-- R [1..1] Имя -->
    <given>Сергей</given>
    <!-- [1..1] Отчество -->
    <given>Константинович</given>
  </name>
</assignedPerson>
<!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
<representedOrganization>
  <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
  <!-- R [1..1] Наименование организации -->
  <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
  <!-- [1..1] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
  <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
  <telecom value="http:gp-180.ru"/>
  <!-- [1..1] Адрес организации -->
  <addr>
    <!-- R [1..1] адрес текстом -->
    <streetAddressLine>23</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Регион РФ -->
    <state>77</state>
  </addr>
</representedOrganization>
</assignedAuthor>
</author>
</act>
</component>
</organizer>
</entry>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Результаты морфологических исследований (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="RESMOR" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Результаты морфологических исследований"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>Результаты морфологических исследований</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      <table width="100%">
        <col width="5%"/>
        <col width="15%"/>
        <col width="70%"/>
        <col width="10%"/>
        <tbody>
          <tr>
            <th>Дата</th>
            <th>Исследование</th>
            <th>Результаты</th>
            <th>Исполнитель</th>
          </tr>
          <tr>
            <td>06.10.2016<br/>12:00</td>
            <td>Иммуногистохимического исследования № 14/4-1755</td>
            <td>Иммунофенотип опухоли не противоречит иммунофенотипу фибромиксоидной саркомы
низкой степени злокачественности.</td>
            <td>Врач-патологоанатом<br/>Жуков А.Г.</td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </text>

```

```

<!-- [0..*] кодирование морфологического исследования (ИГХ) -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- [1..1] Тип морфологического исследования -->
    <code nullFlavor="NA"/>
    <!-- R [1..1] Статус морфологического исследования -->
    <statusCode code="completed"/>
    <!-- R [1..1] Время выполнения морфологического исследования -->
    <effectiveTime value="201610061200+0300"/>
    <!-- R [1..1] Приоритет морфологического исследования -->
    <priorityCode code="0" displayName="Низкий приоритет" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1377"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Справочник приоритетов"/>
    <!-- [1..1] текст результатов и\или заключения -->
    <value xsi:type="ST">Результаты и\или заключение</value>
    <!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
    <performer>
      <assignedEntity>
        <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
        <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
        <id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>
        <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
        <code code="57" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-
патологоанатом"/>
        <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
        <assignedPerson>
          <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
          <name>
            <!-- R [1..1] Фамилия -->
            <family>Жуков</family>
            <!-- R [1..1] Имя -->
            <given>Анатолий</given>
            <!-- [1..1] Отчество -->
            <given>Григорьевич</given>
          </name>
        </assignedPerson>
        <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
        <representedOrganization>
          <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
          <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
          <!-- R [1..1] Наименование организации -->
          <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
          <!-- [1..1] Телефон организации -->
          <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
          <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
          <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
          <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
          <telecom value="http:gp-180.ru"/>
          <!-- [1..1] Адрес организации -->
          <addr>
            <!-- R [1..1] адрес текстом -->
            <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
            <!-- R [1..1] Регион РФ -->
            <state>77</state>
          </addr>
        </representedOrganization>
      </assignedEntity>
    </performer>
    <!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
    <entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
      <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
        <code code="A08.30.013" displayName="Иммуногистохимическое исследование материала"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
        <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
        <effectiveTime value="201610061200+0300"/>
      </act>
    </entryRelationship>
    <!-- [0..1] Ссылка на исходный документ-исследование -->
    <reference typeCode="REFR">
      <externalDocument>
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="8754862"/>
      </externalDocument>
    </reference>
  </observation>
</entry>
</section>
</component>

```

```

<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Консультации врачей специалистов (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="RESCONS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Консультации врачей специалистов"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>Консультации врачей специалистов</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      <table width="100%">
        <col width="5%"/>
        <col width="15%"/>
        <col width="70%"/>
        <col width="10%"/>
        <tbody>
          <tr>
            <th>Дата</th>
            <th>Исследование</th>
            <th>Результаты</th>
            <th>Исполнитель</th>
          </tr>
          <tr>
            <td>03.09.2016<br/>14:14</td>
            <td>Онколог</td>
            <td>
              <paragraph>
                <caption>Состояние</caption>
                <content ID="RES_11">Удовлетворительное</content>
              </paragraph>
              <paragraph>
                <caption>Протокол</caption>
                <content ID="RES_21">Опухольевидного образования в мягких тканях правого
плеча. Данное образование обнаружил у себя 3 месяца назад. В связи с активным ростом новообразования
обратилась к онкологу по месту жительства. На коже пальпируется плотное новообразование до 3см в диаметре,
безболезненное, бугристое, Кожа вокруг не изменена.</content>
              </paragraph>
              <paragraph>
                <caption>Заключение</caption>
                <content ID="RES_31">На коже пальпируется плотное новообразование до 3см в
диаметре.</content>
              </paragraph>
              <paragraph>
                <caption>Рекомендации</caption>
                <content ID="RES_41">Рекомендовано: проведение морфологического
исследования.</content>
              </paragraph>
              <paragraph>
                <caption>Выявленные патологии</caption>
                <content ID="RES_51">R22 Локализованное выбухание, уплотнение или припухлость
кожи и подкожной клетчатки</content>
              </paragraph>
              <paragraph>
                <caption>Шифр по МКБ-10</caption>
                <content ID="RES_61">D23 Другие доброкачественные новообразования
кожи</content>
              </paragraph>
              <paragraph>
                <caption>Результат консультации</caption>
                <content ID="RES_71">На диагностическое исследование</content>
              </paragraph>
            </td>
            <td>Врач-онколог<br/>Гайбас И.С.</td>
          </tr>
          <tr>
            <td>07.10.2016<br/>07:07</td>
            <td>Кардиолог</td>
            <td>
              <paragraph>
                <caption>Состояние</caption>
                <content ID="RES_12">Удовлетворительное</content>
              </paragraph>
              <paragraph>
                <caption>Протокол</caption>
                <content ID="RES_22">Состояние удовлетворительное. Сознание ясное. Контакт
доступен. Кожные покровы и видимые слизистые обычной окраски, достаточной влажности. Кожные высыпания.
Питание:повыш. Щитовидная железа пальпаторно не определяется. Периферические лимфоузлы не увеличены. Костно-
мышечная система без видимых изменений. Грудная клетка правильной формы. Голосовое дрожание не изменено.
Перкуторно над легкими легочный звук. При аускультации в легких дыхание везикулярное, хрипов нет. При осмотре
области сердца и крупных кровеносных сосудов б/о. Пальпаторно - верхушечный толчок в пятом межреберье;

```

перкуторно: левая граница относительной тупости сердца по срединно-ключичной линии, правая – по правому краю грудины, верхняя – 3 ребро. При аускультации – тоны сердца достаточной звучности, ритм сердечных сокращений правильный, дефицита пульса нет.

Заключение

Предварительный диагноз: Гипертоническая болезнь 2 ст., ст. АГ1, риск СС04. ИБС:стенокардия фк2, постинфарктный кардиосклероз (оим нижней локализации в 2013 г), желудочковая экстрасистолия.. ЧКВ:тламп со стентированием интермедиальной артерии и оа в 2014г, пка и пна в 2013 г . атеросклероз аорты, сонных артерий с дислипидемией 2а тип. Сахарный диабет 2 тип, неинсулинпотребный, послеоперационный гипотиреоз.

Рекомендации

Рекомендовано: продолжить прием бисопролола(конкор) 5 мг/сут, аторвастатина 20 мг/сут, кардиомагнила 75 мг на ночь.

Выявленные патологии

R00.0 Тахикардия неуточненная

Шифр по МКБ-10

I11.9 Гипертоническая болезнь сердца

Результат консультации

Направлен на плановую госпитализацию в стационар

Врач-кардиолог
Сердечная М.И.

Кодирование консультаций --

entry

observation classCode="OBS" moodCode="EVN"

!-- R [1..1] Тип консультации --

code code="118" displayName="Кардиология" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1066" codeSystemVersion="4.1" codeSystemName="Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения"/>

!-- R [1..1] Статус консультации --

statusCode code="completed"/>

!-- R [1..1] Время выполнения консультации --

effectiveTime value="201610070707+0300"/>

!-- R [1..1] Приоритет консультации --

priorityCode code="0" displayName="Низкий приоритет" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1377" codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Справочник приоритетов"/>

!-- [1..1] Текст результатов и\или заключения --

value xsi:type="ST">На момент осмотра - жалоб нет, боли в области сердца и одышку отрицает. Последний раз ЭКГ делал три года назад - об аритмии нечего не знает и сам нарушений ритма не ощущает.</value>

!-- R [1..1] исполнитель (роль) --

performer

assignedEntity

!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя --

id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>

!-- [0..1] СНИЛС исполнителя --

id root="1.2.643.100.3" extension="445-784-445 10"/>

!-- R [1..1] Код должности исполнителя --

code code="34" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-кардиолог"/>

!-- R [1..1] исполнитель (человек) --

assignedPerson

!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя --

name

!-- R [1..1] Фамилия --

family>Сердечная</family>

!-- R [1..1] Имя --

given>Мария</given>

!-- [1..1] Отчество --

given>Игоревна</given>

</name>

</assignedPerson>

!-- [0..1] Место работы исполнителя --

representedOrganization

!-- R [1..1] Идентификатор организации --

id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>

!-- R [1..1] Наименование организации --


```

<name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
<!-- [1..1] Телефон организации -->
<telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
<telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
<telecom value="http:gp-180.ru"/>
<!-- [1..1] Адрес организации -->
<addr>
  <!-- R [1..1] адрес текстом -->
  <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
  <!-- R [1..1] Регион РФ -->
  <state>77</state>
</addr>
</representedOrganization>
</assignedEntity>
</performer>
<!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
<entryRelationship typeCode="REFR" inversionInd="false">
  <act classCode="ACT" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
    <code code="B01.015.001" displayName="Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога
первичный" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура
медицинских услуг"/>
    <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
    <effectiveTime value="201610070707+0300"/>
  </act>
</entryRelationship>
<!-- R [1..1] кодирование ... Состояние пациента -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1006" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Степень тяжести состояния пациента" displayName="Удовлетворительное"/>
    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
    <originalText>
      <reference value="#RES 12"/>
    </originalText>
  </code>
</observation>
</entryRelationship>
<!-- R [1..1] кодирование ... Протокол консультации -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="805" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Протокол консультации"/>
    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
    <text>
      <reference value="#RES 22"/>
    </text>
    <value xsi:type="ST">Произвольный текст протокола</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- R [1..1] кодирование ... Заключение -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="806" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Заключение консультации"/>
    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
    <text>
      <reference value="#RES 32"/>
    </text>
    <value xsi:type="ST">Произвольный текст заключения</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..1] кодирование ... Рекомендации -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="807" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Рекомендации"/>
    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
    <text>
      <reference value="#RES_42"/>
    </text>
    <value xsi:type="ST">Произвольный текст рекомендаций</value>
  </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..*] кодирование ... Выявленные патологии -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="808" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"

```

```

codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Выявленные патологии">
  </code>
  <value xsi:type="CD" code="R00.0" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Тахикардия неуточненная">
    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
    <originalText>
      <reference value="#RES 52"/>
    </originalText>
  </value>
</observation>
</entryRelationship>
<!-- R [1..1] кодирование ... Шифр по МКБ-10 -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="809" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Шифр по МКБ-10">
      </code>
      <value xsi:type="CD" code="I11.9" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemVersion="2.4" codeSystemName="Международная классификация болезней и состояний, связанных со
здоровьем 10 пересмотра. Версия 4" displayName="Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущественным
поражением сердца без (застойной) сердечной недостаточности">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
        <originalText>
          <reference value="#RES 62"/>
        </originalText>
      </value>
    </observation>
  </entryRelationship>
  <!-- [0..1] кодирование ... Результат консультации -->
  <entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <code code="810" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1380" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Результат консультации">
        </code>
        <value xsi:type="CD" code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1009"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Справочник видов медицинских направлений" displayName="На плановую
госпитализацию">
          <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
          <originalText>
            <reference value="#RES 72"/>
          </originalText>
        </value>
      </observation>
    </entryRelationship>
    <!-- [0..1] Ссылка на исходный документ-консультацию -->
    <reference typeCode="REFR">
      <externalDocument>
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.51" extension="8754859"/>
      </externalDocument>
    </reference>
  </observation>
</entry>
</section>
</component>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Вакцинация и иммунизация (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="IMM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Иммунизация"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>ВАКЦИНАЦИЯ И ИММУНИЗАЦИЯ</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      <table width="100%">
        <col width="5%"/>
        <col width="50%"/>
        <col width="5%"/>
        <col width="40%"/>
        <tbody>
          <tr>
            <th>Дата</th>
            <th>Препарат</th>
            <th>Комментарий</th>
          </tr>
          <tr>
            <td>02.10.2016</td>

```

```

        <td>
            <content ID="imm1">Вакцина коклюшно-дифтерийно-столбнячная адсорбированная жидкая с
уменьшенным содержанием антигенов (АКДС-М-вакцина)</content>
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</text>
<!-- [0..1] Кодирование вакцинации -->
<entry>
    <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
        <!-- [0..1] Комментарий -->
        <text></text>
        <!-- R [1..1] Дата вакцинации -->
        <effectiveTime value="20161002"/>
        <!-- R [1..1] Кодирование использованного препарата -->
        <consumable typeCode="CSM">
            <manufacturedProduct classCode="MANU">
                <manufacturedMaterial classCode="MMAT" determinerCode="KIND">
                    <!-- R [1..1] Препарат -->
                    <code code="261" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1078" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Иммунобиологические препараты для специфической профилактики, диагностики и терапии"
displayName="Вакцина коклюшно-дифтерийно-столбнячная адсорбированная жидкая с уменьшенным содержанием
антигенов (АКДС-М-вакцина)">
                        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции -->
                        <originalText>
                            <reference value="#imm1"/>
                        </originalText>
                    </code>
                </manufacturedMaterial>
            </manufacturedProduct>
        </consumable>
    </substanceAdministration>
</entry>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Проведенное лечение (без кодированных элементов) -->
<component>
    <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="SUM" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Информация о лечении"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ</title>
        <!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Медикаменты (без кодированных элементов) -->
        <component>
            <section>
                <!-- R [1..1] код секции -->
                <code code="DRUG" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Назначенные препараты"/>
                <!-- R [1..1] заголовок секции -->
                <title>Медикаментозное лечение</title>
                <!-- [1..1] наполнение секции -->
                <text>
                    <table width="100%">
                        <col width="55%"/>
                        <col width="20%"/>
                        <col width="25%"/>
                        <tbody>
                            <tr>
                                <th>МНН</th>
                                <th>Схема лечения</th>
                                <th>Период лечения</th>
                            </tr>
                            <tr>
                                <td>Ацетилсалициловая кислота</td>
                                <td>2 таб. в день</td>
                                <td>c 02 октября 2016<br/>по 03 октября 2016</td>
                            </tr>
                        </tbody>
                    </table>
                </text>
                <!-- [0..*] кодирование медикаментов -->
            </section>
        </component>
    </section>
    <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
        <consumable>
            <manufacturedProduct>
                <manufacturedLabeledDrug>
                    <!-- R [1..1] МНН -->

```

```

        <code code="315" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1367" codeSystemVersion="2.1"
codeSystemName="Действующие вещества лекарственных препаратов" displayName="Ацетилсалициловая кислота"/>
        </manufacturedLabeledDrug>
    </manufacturedProduct>
    </consumable>
</substanceAdministration>
</entry>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Немедикаментозное лечение (без кодированных элементов) -->
<component>
    <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="NONDRUG" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Немедикаментозное лечение"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>Немедикаментозное лечение</title>
        <!-- [1..1] наполнение секции -->
        <text>
            <table width="100%">
                <col width="55%"/>
                <col width="20%"/>
                <col width="25%"/>
                <tbody>
                    <tr>
                        <th>Название</th>
                        <th>Схема лечения</th>
                        <th>Период лечения</th>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>Физиотерапия </td>
                        <td>1 раз в день</td>
                        <td>с 03 октября 2016<br/>по 05 октября 2016</td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </text>
    </section>
</component>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Хирургические операции (с кодированными элементами) -->
<component>
    <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="SUR" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Операции"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА</title>
        <!-- [1..1] наполнение секции -->
        <text>
            <table width="100%">
                <col width="10%"/>
                <col width="10%"/>
                <col width="55%"/>
                <col width="15%"/>
                <col width="10%"/>
                <tbody>
                    <tr>
                        <th>Дата</th>
                        <th>Код</th>
                        <th>Название</th>
                        <th>Вид анестезии</th>
                        <th>Хирург</th>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>02.10.2016<br/>14:10</td>
                        <td>A16.01.004</td>
                        <td>Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани<br/>
                        <content styleCode="Italics">установлено:</content> Мешок дренажный раневый</td>
                        <td>Местная</td>
                        <td>Врач-хирург<br/>Привалов А.И.</td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </text>
        <!-- [0..*] кодирование операции -->
    </section>
    <entry>
        <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
            <!-- [0..1] код операции -->

```

```

<code code="A16.01.004" displayName="Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
<!-- R [1..1] Текстовое описание операции -->
<text>Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани</text>
<!-- R [1..1] Статус операции -->
<statusCode code="completed"/>
<!-- [0..1] Дата операции -->
<effectiveTime value="201610021410+0300"/>
<!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
<performer>
  <assignedEntity>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
    <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="321-654-777 09"/>

    <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
    <code code="122" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-
хирург">

      <!-- R [1..1] Специальность исполнителя -->
      <translation code="30" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1066" codeSystemVersion="4.1"
codeSystemName="Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и
фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения" displayName="Хирургия"/>
    </code>
    <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
    <assignedPerson>
      <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
      <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>Привалов</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Александр</given>
        <!-- [1..1] Отчество -->
        <given>Иванович</given>
      </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
    <representedOrganization>
      <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации -->
      <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
      <!-- [1..1] Телефон организации -->
      <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
      <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
      <telecom value="http:gp-180.ru"/>
      <!-- [1..1] Адрес организации -->
      <addr>
        <!-- R [1..1] адрес текстом -->
        <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Регион РФ -->
        <state>77</state>
      </addr>
    </representedOrganization>
  </assignedEntity>
</performer>
<!-- [0..*] уточнение операции: использование аппаратуры -->
<participant typeCode="DEV">
  <participantRole classCode="MNT">
    <playingDevice>
      <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1048" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Учетные группы аппаратуры, используемой при операциях" displayName="Криогенная"/>
    </playingDevice>
  </participantRole>
</participant>
<!-- [0..*] уточнение операции: использование устройств и имплантов -->
<participant typeCode="DEV">
  <participantRole classCode="MANU">
    <playingDevice>
      <code code="28" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1079" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Виды имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств для пациентов с
ограниченными возможностями" displayName="Мешок дренажный раневый"/>
    </playingDevice>
  </participantRole>
</participant>
<!-- [0..1] уточнение операции: использованная анестезия -->

```

```

    <entryRelationship typeCode="COMP">
      <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
        <consumable typeCode="CSM">
          <manufacturedProduct classCode="MANU">
            <manufacturedLabeledDrug>
              <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1033" codeSystemVersion="3.1"
codeSystemName="Виды анестезии" displayName="Местная"/>
            </manufacturedLabeledDrug>
          </manufacturedProduct>
        </consumable>
      </substanceAdministration>
    </entryRelationship>
    <!-- [0..1] Ссылка на исходный документ-протокол операции -->
    <reference typeCode="REFR">
      <externalDocument>
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481.100.1.1.51" extension="8754858"/>
      </externalDocument>
    </reference>
  </procedure>
</entry>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Медицинские процедуры (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="PROCEDURE" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Медицинские процедуры"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ</title>
    <!-- [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      <table width="100%">
        <col width="10%"/>
        <col width="10%"/>
        <col width="55%"/>
        <col width="15%"/>
        <col width="10%"/>
        <tbody>
          <tr>
            <th>Дата</th>
            <th>Код</th>
            <th>Название</th>
            <th>Вид анестезии</th>
            <th>Врач</th>
          </tr>
          <tr>
            <td>02.10.2016<br/>14:10</td>
            <td>A16.01.004</td>
            <td>Установка медицинского изделия<br/>
              <content styleCode="Italics">установлено:</content> Мешок дренажный раневый</td>
            <td>Местная</td>
            <td>Врач-хирург<br/>Привалов А.И.</td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </text>
    <!-- [0..*] кодирование процедуры -->
    <entry>
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <!-- [0..1] код процедуры -->
        <code code="A11.01.012" displayName="Введение искусственных имплантатов в мягкие ткани"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
        <!-- R [1..1] Текстовое описание процедуры -->
        <text>Установка медицинского изделия: Мешок дренажный раневый</text>
        <!-- R [1..1] Статус процедуры -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- [0..1] дата операции -->
        <effectiveTime value="201610021410+0300"/>
        <!-- R [1..1] исполнитель (роль) -->
        <performer>
          <assignedEntity>
            <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор исполнителя -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973.100.1.1.70" extension="2341"/>
            <!-- [0..1] СНИЛС исполнителя -->
            <id root="1.2.643.100.3" extension="321-654-777 09"/>
            <!-- R [1..1] Код должности исполнителя -->
            <code code="122" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="2.2"

```



```

codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-хирург">
    <!-- R [1..1] Специальность исполнителя -->
    <translation code="30" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1066" codeSystemVersion="4.1"
codeSystemName="Номенклатура специальностей специалистов со средним, высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения" displayName="Хирургия"/>
    </code>
    <!-- R [1..1] исполнитель (человек) -->
    <assignedPerson>
        <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество исполнителя -->
        <name>
            <!-- R [1..1] Фамилия -->
            <family>Привалов</family>
            <!-- R [1..1] Имя -->
            <given>Александр</given>
            <!-- [1..1] Отчество -->
            <given>Иванович</given>
        </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [0..1] Место работы исполнителя -->
    <representedOrganization>
        <!-- R [1..1] Идентификатор организации -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7973"/>
        <!-- R [1..1] Наименование организации -->
        <name>ГБУЗ "ГП №180 ДЗМ" Филиал №1</name>
        <!-- [1..1] Телефон организации -->
        <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты организации (факс) -->
        <telecom value="fax:+74957503971" use="WP"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты организации (веб-сайт) -->
        <telecom value="http:gp-180.ru"/>
        <!-- [1..1] Адрес организации -->
        <addr>
            <!-- R [1..1] адрес текстом -->
            <streetAddressLine>123181, г. Москва, ул. Кулакова, д. 23</streetAddressLine>
            <!-- R [1..1] Регион РФ -->
            <state>77</state>
        </addr>
    </representedOrganization>
</assignedEntity>
</performer>
<!-- [0..*] уточнение операции: использование устройств и имплантов -->
<participant typeCode="DEV">
    <participantRole classCode="MANU">
        <playingDevice>
            <code code="28" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1079" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Виды имплантируемых медицинских изделий и вспомогательных устройств для пациентов с ограниченными возможностями" displayName="Мешок дренажный раневый"/>
        </playingDevice>
    </participantRole>
</participant>
<!-- [0..1] уточнение операции: использованная анестезия -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="EVN">
        <consumable>
            <manufacturedProduct>
                <manufacturedLabeledDrug>
                    <code code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1033" codeSystemVersion="3.1"
codeSystemName="Виды анестезии" displayName="Местная"/>
                </manufacturedLabeledDrug>
            </manufacturedProduct>
        </consumable>
    </substanceAdministration>
</entryRelationship>
</procedure>
</entry>
</section>
</component>
<!-- [0..1] СЕКЦИЯ: Оказанные услуги (с кодированными элементами) -->
<component>
    <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="SERVICES" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1379" codeSystemVersion="1.2"
codeSystemName="Секции CDA документов" displayName="Оказанные услуги"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ</title>
        <!-- R [1..1] наполнение секции -->
        <text>
            <table width="100%">
                <col width="10%"/>

```

```

<col width="80%"/>
<col width="10%"/>
<tbody>
  <tr>
    <th>Дата</th>
    <th>Услуга</th>
    <th>Код</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>20.08.2016</td>
    <td>Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ)</td>
    <td>A05.10.008.001</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>02.09.2016</td>
    <td>Общий (клинический) анализ крови</td>
    <td>B03.016.002</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>02.09.2016</td>
    <td>Определение основных групп крови (А, В, 0)</td>
    <td>A12.05.005</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>02.09.2016</td>
    <td>Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, А-2, D, Сс, Е, Kell,
Duffy</td>
    <td>A12.05.007</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>03.09.2016</td>
    <td>Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный</td>
    <td>B01.027.001</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>02.10.2016</td>
    <td>Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани</td>
    <td>A16.01.004</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>02.10.2016</td>
    <td>Введение искусственных имплантатов в мягкие ткани</td>
    <td>A11.01.012</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>06.10.2016</td>
    <td>Иммуногистохимическое исследование материала</td>
    <td>A08.30.013</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>07.10.2016</td>
    <td>Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный</td>
    <td>B01.015.001</td>
  </tr>
</tbody>
</table>
</text>
<!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
<entry>
  <act classCode="АКТ" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
    <code code="A05.10.008.001" displayName="Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ)" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских услуг"/>
    <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
    <effectiveTime value="201608200808+0300"/>
  </act>
</entry>
<!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
<entry>
  <act classCode="АКТ" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
    <code code="B03.016.002" displayName="Общий (клинический) анализ крови"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских услуг"/>
    <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
    <effectiveTime value="201609021111+0300"/>
  </act>
</entry>
<!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->

```

```

    <entry>
      <act classCode="АКТ" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
        <code code="A12.05.005" displayName="Определение основных групп крови (А, В, 0)"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
        <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
        <effectiveTime value="201609021212+0300"/>
      </act>
    </entry>
    <entry>
      <act classCode="АКТ" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
        <code code="A12.05.007" displayName="Определение подгруппы и других групп крови меньшего
значения А-1, А-2, D, Сс, Е, Kell, Duffy" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2"
codeSystemName="Номенклатура медицинских услуг"/>
        <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
        <effectiveTime value="201609021212+0300"/>
      </act>
    </entry>
    <!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
    <entry>
      <act classCode="АКТ" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
        <code code="A08.30.013" displayName="Иммуногистохимическое исследование материала"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
        <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
        <effectiveTime value="201610061200+0300"/>
      </act>
    </entry>
    <!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
    <entry>
      <act classCode="АКТ" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
        <code code="B01.027.001" displayName="Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
        <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
        <effectiveTime value="201609031414+0300"/>
      </act>
    </entry>
    <!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
    <entry>
      <act classCode="АКТ" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
        <code code="B01.015.001" displayName="Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
        <effectiveTime value="201610070707+0300"/>
      </act>
    </entry>
    <!-- R [1..*] Кодирование медицинской услуги -->
    <entry>
      <act classCode="АКТ" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Оказанная услуга -->
        <code code="A16.01.004" displayName="Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1070" codeSystemVersion="2.2" codeSystemName="Номенклатура медицинских
услуг"/>
        <!-- R [1..1] Дата и время оказания услуги -->
        <effectiveTime value="201610021410+0300"/>
      </act>
    </entry>
  </section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```

Приложение В. Ограничения

Это приложение содержит список всех ограничений, содержащихся в данном документе.

- У1-1: ЭЛЕМЕНТЫ **CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/PATIENT, //ASSIGNEDPERSON** должны иметь один [1..1] ЭЛЕМЕНТ **NAME**, который должен иметь один [1..1] ЭЛЕМЕНТ **FAMILY**, два [2] ЭЛЕМЕНТА **GIVEN**. ЭЛЕМЕНТ **FAMILY** и ПЕРВЫЙ ЭЛЕМЕНТ **GIVEN[1]** не должны [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**. ЕСЛИ ВТОРОЙ ЭЛЕМЕНТ **GIVEN[2]** НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ДАННЫМИ, ТО АТРИБУТ **GIVEN[2]/@NULLFLAVOR** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД"). 21
- У1-2: ЭЛЕМЕНТЫ **CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/PROVIDERORGANIZATION, CLINICALDOCUMENT/CUSTODIAN/ASSIGNEDCUSTODIAN/REPRESENTEDCUSTODIANORGANIZATION** должны иметь один [1..1] ЭЛЕМЕНТ **NAME** (ОН НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), один [1..1] ЭЛЕМЕНТ **ADDR**, один или БОЛЕЕ [1..*] ЭЛЕМЕНТ **TELECOM**. 21
- У1-3: ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ **//ADDR** должны иметь ЭЛЕМЕНТЫ **STREETADDRESSLINE** и **STATE**. 21
- У1-4: ЕСЛИ ЭЛЕМЕНТ **//ADDR** НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ДАННЫМИ, ТО АТРИБУТ **STATE/@NULLFLAVOR** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД"). 21
- У1-5: ЕСЛИ ЭЛЕМЕНТ **//TELECOM** НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ДАННЫМИ, ТО АТРИБУТ **//TELECOM/@NULLFLAVOR** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД"). 21
- У1-6: ВРЕМЕНА И ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ В ЭЛЕМЕНТАХ **CLINICALDOCUMENT/EFFECTIVETIME, CLINICALDOCUMENT/AUTHOR/TIME, CLINICALDOCUMENT/LEGALAUTHENTICATOR/TIME, CLINICALDOCUMENT/COMPONENTOF/ENCOMPASSINGENCOUNTER/EFFECTIVETIME/LOW И CLINICALDOCUMENT/COMPONENTOF/ENCOMPASSINGENCOUNTER/EFFECTIVETIME/HIGH**, ЕСЛИ ТАКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ С ТОЧНОСТЬЮ ДО ДНЯ, СЛЕДУЕТ УКАЗЫВАТЬ С ТОЧНОСТЬЮ ДО МИНУТ. ЕСЛИ УКАЗАНО С ТОЧНОСТЬЮ ДО МИНУТ, ТО ДОЛЖНА БЫТЬ УКАЗАННАЯ ВРЕМЕННАЯ ЗОНА, МОЖНО УТОЧНИТЬ ВРЕМЕНА ДО СЕКУНД. УКАЗАННЫЕ ВРЕМЕНА И ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ, ЕСЛИ ТАКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ, ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ НАПОЛНЕНИЕ (НЕ ДОЛЖЕН ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ АТРИБУТ **@NULLFLAVOR**)..... 22
- У1-7: ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ **//TELECOM** СО СХЕМОЙ **"TEL:"** ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩЕМУ РЕГУЛЯРНОМУ ВЫРАЖЕНИЮ: **TEL:\ +?[0-9().]+** КАК МИНИМУМ ОДНА ЦИФРА ДОЛЖНА ОСТАТЬСЯ В НОМЕРЕ ТЕЛЕФОНА ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ВСЕХ РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ. 23
- У1-8: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/REALMCODE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА **@CODE** РАВНЫМ **"RU"**..... 23
- У1-9: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/TYPEID** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА **@EXTENSION** РАВНЫМ **"POCD_HD000040"**, АТРИБУТА **@ROOT** РАВНЫМ **"2.16.840.1.113883.1.3"**. 23
- У1-10: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/TEMPLATEID** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА **@ROOT** РАВНЫМ **"1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.2.3"**. 23
- У1-11: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/ID** ДОЛЖЕН БЫТЬ И ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ АТРИБУТЫ **@ROOT И @EXTENSION**. АТРИБУТ **@ROOT** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН СИНТАКСИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫМ OID, Т.Е. ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ РЕГУЛЯРНОМУ ВЫРАЖЕНИЮ **([0-2])(.[1-9][0-9]*|0))+**..... 24
- У1-12: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/CODE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН. АТРИБУТ **@CODE** ДОЛЖЕН БЫТЬ РАВЕН КОДУ **"2"**, АТРИБУТ **@CODESYSEM** ДОЛЖЕН БЫТЬ РАВЕН **"1.2.643.5.1.13.13.11.1115"**..... 24
- У1-13: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/TITLE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ НЕ ПУСТОЕ НАПОЛНЕНИЕ. 24
- У1-14: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/EFFECTIVETIME** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**. 24

- У1-15: Один [1..1] элемент **CLINICALDOCUMENT/CONFIDENTIALITYCODE** должен быть представлен и должен содержать значение из справочника НСИ **"УРОВЕНЬ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ДОКУМЕНТА"** (атрибут **@CODESYSTEM** должен быть представлен и иметь значение **"1.2.643.5.1.13.13.11.1116"**, атрибуты **@CODE**, **@CODESYSTEMNAME**, **@DISPLAYNAME** должны быть представлены не пустыми значениями)..... 25
- У1-16: Один [1..1] элемент **CLINICALDOCUMENT/LANGUAGECODE** должен быть представлен. Атрибут **@CODE** должен быть равен **"RU-RU"**..... 25
- У1-17: Один [1..1] элемент **CLINICALDOCUMENT/ID**, один [1..1] элемент **CLINICALDOCUMENT/SETID** и один [1..1] элемент **CLINICALDOCUMENT/VERSIONNUMBER** должны быть представлены вместе. Элементы **CLINICALDOCUMENT/ID** и **CLINICALDOCUMENT/SETID** должны иметь атрибуты **@ROOT** и **@EXTENSION**. Атрибут **@ROOT** должен быть заполнен синтаксически корректным **OID**, т.е. должен соответствовать регулярному выражению $(([0-2])(.[1-9][0-9]^*[0]))+$. Значение атрибута **CLINICALDOCUMENT/SETID/@ROOT** должно быть отлично от значения атрибута **CLINICALDOCUMENT/ID/@ROOT**. Элемент **CLINICALDOCUMENT/VERSIONNUMBER** должен иметь атрибут **@VALUE**. Атрибут **@VALUE** должен быть представлен не пустым значением. 25
- У1-18: Один [1..1] элемент **CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE** должен быть представлен и должен иметь три [3..3] элемента **ID**, от одного до двух [1..2] элементов **ADDR**, один [1..1] элемент **PATIENT**, хотя бы один [1..*] элемент **TELECOM**. Хотя бы один **TELECOM** следует указать со схемой **"TEL:"**. Если элемент **TELECOM** не может быть заполнен данными, то атрибут **TELECOM/@NULLFLAVOR** должен быть заполнен значением из справочника "причины отсутствия информации (NULL FLAVOR)" (идентификатор справочника **"1.2.643.5.1.13.13.11.1114"**, поле "код"). 30
- У1-19: Первый элемент с идентификатором пациента, **/CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/ID[1]**, должен быть уникальным идентификатором пациента в информационной системе, куда пациент был госпитализирован. Элемент должен иметь атрибуты **@ROOT** и **@EXTENSION**. Атрибут **@ROOT** должен быть заполнен синтаксически корректным **OID**, т.е. должен соответствовать регулярному выражению $(([0-2])(.[1-9][0-9]^*[0]))+$, и должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов пациентов из таблица 2, т.е. **"OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.10"**... 30
- У1-20: Второй элемент с идентификатором пациента, **/CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/ID[2]**, должен быть страховым номером индивидуального лицевого счёта (снилс). Элемент должен иметь атрибуты **@ROOT** и **@EXTENSION**. Атрибут **@ROOT** должен быть заполнен синтаксически корректным **OID**, т.е. должен соответствовать регулярному выражению $(([0-2])(.[1-9][0-9]^*[0]))+$, и должен иметь значение **"1.2.643.100.3"**..... 30
- У1-21: Третий элемент с идентификатором пациента, **/CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/ID[3]**, должен быть документом, удостоверяющим личность пациента. Элемент должен иметь атрибуты **@ROOT**, **@EXTENSION**, **@ASSIGNINGAUTHORITYNAME**. Атрибут **@ROOT** должен быть заполнен синтаксически корректным **OID**, т.е. должен соответствовать регулярному выражению $(([0-2])(.[1-9][0-9]^*[0]))+$, и должен иметь значение из справочника **"СПРАВОЧНИК ДОКУМЕНТОВ, УДОСТОВЕРЯЮЩИХ ЛИЧНОСТЬ"** (идентификатор справочника **"1.2.643.5.1.13.13.11.1011"**). Атрибуты **@EXTENSION**, **@ASSIGNINGAUTHORITYNAME** должны быть представлены не пустыми значениями. Если элемент **/CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/ID[3]** не может быть заполнен данными, то атрибут **/CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/ID[3]/@NULLFLAVOR** должен быть заполнен значением из справочника "причины отсутствия информации (NULL FLAVOR)" (идентификатор справочника **"1.2.643.5.1.13.13.11.1114"**, поле "код"). 30
- У1-22: Первый элемент адреса пациента, **CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/ADDR[1]**, должен быть представлен и должен иметь атрибут **@USE** со значением **"H"** (адрес постоянной регистрации). 30
- У1-23: Второй элемент адреса пациента, **CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/ADDR[2]**, может быть представлен. Если

ЭЛЕМЕНТ ПРЕДСТАВЛЕН, ТО ОН ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АТРИБУТ @USE СО ЗНАЧЕНИЕМ "HP" (АДРЕС ФАКТИЧЕСКОГО МЕСТА ЖИТЕЛЬСТВА).	30
У1-24: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/PATIENT ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ BIRTHTIME , ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME , ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADMINISTRATIVEGENDERCODE	30
У1-25: ЭЛЕМЕНТ CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/PATIENT/ADMINISTRATIVEGENDERCODE ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ЗНАЧЕНИЕ ИЗ СПРАВОЧНИКА НСИ КЛАССИФИКАТОР ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ" (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1040", АТРИБУТЫ @CODE, @CODESYSTEMNAME, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ). ЭЛЕМЕНТ НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR.	31
У1-26: ДАТА В ЭЛЕМЕНТЕ CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/PATIENT/BIRTHTIME ДОЛЖНА БЫТЬ УКАЗАНА С ТОЧНОСТЬЮ ДО ГОДА, СЛЕДУЕТ УКАЗЫВАТЬ С ТОЧНОСТЬЮ ДО ДНЯ. ЭЛЕМЕНТ НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR.	31
У1-27: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CLINICALDOCUMENT/RECORDTARGET/PATIENTROLE/PROVIDERORGANIZATION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID , ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME , ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR , ХОТЯ БЫ ОДИН [1..*] ЭЛЕМЕНТ TELECOM . ХОТЯ БЫ ОДИН TELECOM СЛЕДУЕТ УКАЗАТЬ СО СХЕМОЙ "TEL:". ЭЛЕМЕНТ ID ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АТРИБУТЫ @ROOT И @EXTENSION. АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН СИНТАКСИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫМ OID, Т.Е. ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ РЕГУЛЯРНОМУ ВЫРАЖЕНИЮ ([0-2])(.[1-9][0-9]* 0))+.	31
У1-28: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CLINICALDOCUMENT/AUTHOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TIME , ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDAUTHOR . ЕСЛИ ЭЛЕМЕНТ TIME НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ДАННЫМИ, ТО АТРИБУТ TIME/@NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД").	32
У1-29: ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDAUTHOR ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОТ ОДНОГО ДО ДВУХ [1..2] ЭЛЕМЕНТОВ ID , ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE , ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDPERSON , МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR , ПРОИЗВОЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО [0..*] ЭЛЕМЕНТОВ TELECOM , ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ REPRESENTEDORGANIZATION . ХОТЯ БЫ ОДИН TELECOM , ЕСЛИ ОН ПРЕДСТАВЛЕН, СЛЕДУЕТ УКАЗАТЬ СО СХЕМОЙ "TEL:".	32
У1-30: ПЕРВЫЙ ЭЛЕМЕНТ С ИДЕНТИФИКАТОРОМ АВТОРА, /CLINICALDOCUMENT/AUTHOR/ASSIGNEDAUTHOR/ID[1] , ДОЛЖЕН БЫТЬ УНИКАЛЬНЫМ ИДЕНТИФИКАТОРОМ АВТОРА В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ СТАЦИОНАРА. ЭЛЕМЕНТ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АТРИБУТЫ @ROOT И @EXTENSION. АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН СИНТАКСИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫМ OID, Т.Е. ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ РЕГУЛЯРНОМУ ВЫРАЖЕНИЮ ([0-2])(.[1-9][0-9]* 0))+, И ДОЛЖЕН БЫТЬ СФОРМИРОВАН ПО ПРАВИЛУ ФОРМИРОВАНИЯ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ПЕРСОНАЛА ИЗ ТАБЛИЦЫ 2, Т.Е. "OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.70".	32
У1-31: ВТОРОЙ ЭЛЕМЕНТ С ИДЕНТИФИКАТОРОМ АВТОРА, /CLINICALDOCUMENT/AUTHOR/ASSIGNEDAUTHOR/ID[2] , ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕН, ДОЛЖЕН БЫТЬ СТРАХОВЫМ НОМЕРОМ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЛИЦЕВОГО СЧЁТА (СНИЛС). ЭТОТ ЭЛЕМЕНТ, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕН, ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АТРИБУТЫ @ROOT И @EXTENSION. АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН СИНТАКСИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫМ OID, Т.Е. ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ РЕГУЛЯРНОМУ ВЫРАЖЕНИЮ ([0-2])(.[1-9][0-9]* 0))+. ПРИ УКАЗАНИИ СНИЛСА АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.100.3".	32
У1-32: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CLINICALDOCUMENT/AUTHOR/ASSIGNEDAUTHOR/CODE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ЗНАЧЕНИЕ ИЗ СПРАВОЧНИКА НСИ "ДОЛЖНОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ" (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", АТРИБУТЫ @CODE, @CODESYSTEMNAME, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ). ЭЛЕМЕНТ НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR.	33

- У1-33: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ
CLINICALDOCUMENT/AUTHOR/ASSIGNEDAUTHOR/ASSIGNEDPERSON ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **NAME**. 33
- У1-34: ЭЛЕМЕНТ
CLINICALDOCUMENT/AUTHOR/ASSIGNEDAUTHOR/REPRESENTEDORGANIZATION, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕН, ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **ID**, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **NAME**, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **ADDR**, ХОТЯ БЫ ОДИН [1..*] ЭЛЕМЕНТ **TELECOM**. ХОТЯ БЫ ОДИН **TELECOM** СЛЕДУЕТ УКАЗАТЬ СО СХЕМОЙ **"TEL:"**. 33
- У1-35:
ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/AUTHOR/ASSIGNEDAUTHOR/REPRESENTEDORGANIZATION/ID**, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕН, ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АТРИБУТЫ **@ROOT** И **@EXTENSION**. АТРИБУТ **@ROOT** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН СИНТАКСИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫМ **OID**, Т.Е. ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ РЕГУЛЯРНОМУ ВЫРАЖЕНИЮ **([0-2])(.[1-9][0-9]*|0)+**. ЭЛЕМЕНТ НЕ ДОЛЖЕН **[0..0]** СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**. 33
- У1-36: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ
CLINICALDOCUMENT/CUSTODIAN/ASSIGNEDCUSTODIAN/REPRESENTEDCUSTODIANORGANIZATION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **ID**, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **NAME**, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **TELECOM**, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **ADDR**. ЭЛЕМЕНТ **NAME** НЕ ДОЛЖЕН **[0..0]** СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**. ЕСЛИ ЭЛЕМЕНТЫ **TELECOM** ИЛИ **ADDR** НЕ МОГУТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕНЫ ДАННЫМИ, ТО АТРИБУТ **TELECOM/@NULLFLAVOR** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД"). 34
- У1-37: ЭЛЕМЕНТ
CLINICALDOCUMENT/CUSTODIAN/ASSIGNEDCUSTODIAN/REPRESENTEDCUSTODIANORGANIZATION/ID ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АТРИБУТЫ **@ROOT** И **@EXTENSION**. АТРИБУТ **@ROOT** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН СИНТАКСИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫМ **OID**, Т.Е. ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ РЕГУЛЯРНОМУ ВЫРАЖЕНИЮ **([0-2])(.[1-9][0-9]*|0)+**. ЭЛЕМЕНТ НЕ ДОЛЖЕН **[0..0]** СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**. 34
- У1-38: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ
/CLINICALDOCUMENT/INFORMATIONRECIPIENT/INTENDEDRECIPIENT/RECEIVEDORGANIZATION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **ID** И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **NAME**. ЭЛЕМЕНТЫ **ID** И **NAME** НЕ ДОЛЖНЫ **[0..0]** СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**. 35
- У1-39: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/LEGALAUTHENTICATOR** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **TIME**, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **SIGNATURECODE**, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **ASSIGNEDENTITY**, КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОТ ОДНОГО ДО ДВУХ [1..2] ЭЛЕМЕНТОВ **ID**, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CODE**, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **ASSIGNEDPERSON**, МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН **[0..1]** ЭЛЕМЕНТ **ADDR**, ПРОИЗВОЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО **[0..*]** ЭЛЕМЕНТОВ **TELECOM**, ОДИН **[0..1]** ЭЛЕМЕНТ **REPRESENTEDORGANIZATION**. ХОТЯ БЫ ОДИН **TELECOM**, ЕСЛИ ОН ПРЕДСТАВЛЕН, СЛЕДУЕТ УКАЗАТЬ СО СХЕМОЙ **"TEL:"**. ЭЛЕМЕНТЫ **TIME**, **SIGNATURECODE**, **ID**, **CODE** НЕ ДОЛЖНЫ **[0..0]** СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**. 35
- У1-40: ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/LEGALAUTHENTICATOR/SIGNATURECODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АТРИБУТ **@CODE** СО ЗНАЧЕНИЕМ **"S"**. 35
- У1-41: ПЕРВЫЙ ЭЛЕМЕНТ С ИДЕНТИФИКАТОРОМ ЛИЦА, ПРИДАВШЕГО ЮРИДИЧЕСКУЮ СИЛУ ДОКУМЕНТУ, **/CLINICALDOCUMENT/LEGALAUTHENTICATOR/ASSIGNEDENTITY/ID[1]**, ДОЛЖЕН БЫТЬ УНИКАЛЬНЫМ ИДЕНТИФИКАТОРОМ АВТОРА В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ СТАЦИОНАРА. ЭЛЕМЕНТ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АТРИБУТЫ **@ROOT** И **@EXTENSION**. АТРИБУТ **@ROOT** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН СИНТАКСИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫМ **OID**, Т.Е. ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ РЕГУЛЯРНОМУ ВЫРАЖЕНИЮ **([0-2])(.[1-9][0-9]*|0)+**, И ДОЛЖЕН БЫТЬ СФОРМИРОВАН ПО ПРАВИЛУ ФОРМИРОВАНИЯ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ПЕРСОНАЛА ИЗ ТАБЛИЦЫ 2, Т.Е. **"OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.70"**. 35
- У1-42: ВТОРОЙ ЭЛЕМЕНТ С ИДЕНТИФИКАТОРОМ ЛИЦА, ПРИДАВШЕГО ЮРИДИЧЕСКУЮ СИЛУ ДОКУМЕНТУ, **/CLINICALDOCUMENT/LEGALAUTHENTICATOR/ASSIGNEDENTITY/ID[2]**, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕН, ДОЛЖЕН БЫТЬ СТРАХОВЫМ НОМЕРОМ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЛИЦЕВОГО СЧЁТА (СНИЛС). ЭТОТ ЭЛЕМЕНТ, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕН, ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АТРИБУТЫ **@ROOT** И **@EXTENSION**. АТРИБУТ **@ROOT** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН СИНТАКСИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫМ **OID**, Т.Е. ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ РЕГУЛЯРНОМУ ВЫРАЖЕНИЮ **([0-2])(.[1-9][0-9]*|0)+**. ПРИ УКАЗАНИИ СНИЛСА АТРИБУТ **@ROOT** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"1.2.643.100.3"**. 35

- У1-43: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ
CLINICALDOCUMENT/LEGALAUTHENTICATOR/ASSIGNEDENTITY/CODE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ЗНАЧЕНИЕ ИЗ СПРАВОЧНИКА НСИ "ДОЛЖНОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ" (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", АТРИБУТЫ @CODE, @CODESYSTEMNAME, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ). 36
- У1-44: ЭЛЕМЕНТ
CLINICALDOCUMENT/LEGALAUTHENTICATOR/ASSIGNEDENTITY/REPRESENTEDORGANIZATION, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕН, ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR, ХОТЯ БЫ ОДИН [1..*] ЭЛЕМЕНТ TELECOM. ХОТЯ БЫ ОДИН TELECOM СЛЕДУЕТ УКАЗАТЬ СО СХЕМОЙ "TEL:". 36
- У1-45:
ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/LEGALAUTHENTICATOR/ASSIGNEDENTITY/REPRESENTEDORGANIZATION/ID** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АТРИБУТЫ @ROOT И @EXTENSION. АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН СИНТАКСИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫМ OID, Т.Е. ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ РЕГУЛЯРНОМУ ВЫРАЖЕНИЮ ([0-2])(.[1-9][0-9]*|0))+. ЭЛЕМЕНТ НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR. 36
- У1-46: ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ
CLINICALDOCUMENT/PARTICIPANT[@TYPECODE="HLD"]/ASSOCIATEDENTITY[@CLASSCODE="POLHOLD"] СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧИТЬ В ДОКУМЕНТ. ДАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕН, ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ SCOPINGORGANIZATION. ЭЛЕМЕНТЫ ID, CODE, SCOPINGORGANIZATION НЕ ДОЛЖНЫ [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR. ЕСЛИ ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/PARTICIPANT[@TYPECODE="HLD"]/ASSOCIATEDENTITY[@CLASSCODE="POLHOLD"]** НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ДАННЫМИ, ТО АТРИБУТ **CLINICALDOCUMENT/PARTICIPANT[@TYPECODE="HLD"]/ASSOCIATEDENTITY[@CLASSCODE="POLHOLD"]/@NULLFLAVOR** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД"). 37
- У1-47: ЭЛЕМЕНТ
CLINICALDOCUMENT/PARTICIPANT[@TYPECODE="HLD"]/ASSOCIATEDENTITY[@CLASSCODE="POLHOLD"]/ID, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕН, ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АТРИБУТЫ @ROOT И @EXTENSION. АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН СИНТАКСИЧЕСКИ КОРРЕКТНЫМ OID, Т.Е. ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ РЕГУЛЯРНОМУ ВЫРАЖЕНИЮ ([0-2])(.[1-9][0-9]*|0))+. 37
- У1-48: ЭЛЕМЕНТ
CLINICALDOCUMENT/PARTICIPANT[@TYPECODE="HLD"]/ASSOCIATEDENTITY[@CLASSCODE="POLHOLD"]/CODE, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕН, ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ АТРИБУТ @CODE СО ЗНАЧЕНИЕМ "SELF", АТРИБУТ @CODESYSTEM СО ЗНАЧЕНИЕМ "2.16.840.1.113883.5.111". 37
- У1-49: ЭЛЕМЕНТ
CLINICALDOCUMENT/PARTICIPANT[@TYPECODE="HLD"]/ASSOCIATEDENTITY[@CLASSCODE="POLHOLD"]/SCOPINGORGANIZATION, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕН, ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID, ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME, МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ПРОИЗВОЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО [0..*] ЭЛЕМЕНТОВ TELECOM, ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR. ЭЛЕМЕНТЫ ID, NAME НЕ ДОЛЖНЫ [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR. ХОТЯ БЫ ОДИН TELECOM, ЕСЛИ ОН ПРЕДСТАВЛЕН, СЛЕДУЕТ УКАЗАТЬ СО СХЕМОЙ "TEL:". 37
- У1-51: ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН. 40
- У2-1: ЭЛЕМЕНТ **/CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY** ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ СЕКЦИЮ "СВЕДЕНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ОБРАЩЕНИЯ", Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **COMPONENT/SECTION** СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "AMBS" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT. ЭЛЕМЕНТ **SECTION/TITLE** СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "ОБРАЩЕНИЕ". 41
- У2-2: ЭЛЕМЕНТ **/CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY** МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ СЕКЦИЮ "СОЦИАЛЬНЫЙ АНАМНЕЗ", Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ **COMPONENT/SECTION** СО

ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "SOCANAM" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "АНАМНЕЗ"	41
У2-3: ЭЛЕМЕНТ /CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ СЕКЦИЮ "СВЕДЕНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ПОСЕЩЕНИЯ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "AMBSV" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "ПОСЕЩЕНИЯ"	41
У2-4: ЭЛЕМЕНТ /CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ СЕКЦИЮ "АЛЛЕРГИИ И НЕПЕРЕНОСИМОСТЬ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "ALL" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕНА, ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ"	41
У2-5: ЭЛЕМЕНТ /CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ СЕКЦИЮ "ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "VITALPARAM" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ, ЕСЛИ ПРЕДСТАВЛЕНА, ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ"	41
У2-6: ЭЛЕМЕНТ /CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ СЕКЦИЮ "ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЦЕДУРЫ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "PROC" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ [0..0] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ"	42
У2-7: СЕКЦИЯ "ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЦЕДУРЫ" МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ПОДСЕКЦИЮ "РЕЗУЛЬТАТЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "RESINSTR" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "РЕЗУЛЬТАТЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ"	42
У2-8: СЕКЦИЯ "ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЦЕДУРЫ" МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ПОДСЕКЦИЮ "РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "RESLAB" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ"	42
У2-9: СЕКЦИЯ "ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЦЕДУРЫ" МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ПОДСЕКЦИЮ "РЕЗУЛЬТАТЫ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "RESMOR" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "РЕЗУЛЬТАТЫ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ"	42
У2-10: СЕКЦИЯ "ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЦЕДУРЫ" МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ПОДСЕКЦИЮ "КОНСУЛЬТАЦИИ ВРАЧЕЙ СПЕЦИАЛИСТОВ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "RESCONS" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379").	

ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "КОНСУЛЬТАЦИИ ВРАЧЕЙ СПЕЦИАЛИСТОВ"	42
У2-11: ЭЛЕМЕНТ /CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ СЕКЦИЮ "ИММУНИЗАЦИЯ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "IMM" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "ИММУНИЗАЦИЯ"	42
У2-12: ЭЛЕМЕНТ /CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ СЕКЦИЮ "ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕЧЕНИИ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "SUM" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ [0..0] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "ПРОВЕДЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ"	42
У2-13: СЕКЦИЯ "ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕЧЕНИИ" МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ПОДСЕКЦИЮ "НАЗНАЧЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "DRUG" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ"	42
У2-14: СЕКЦИЯ "ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕЧЕНИИ" МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ПОДСЕКЦИЮ "НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "NONDRUG" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ"	42
У2-15: ЭЛЕМЕНТ /CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ СЕКЦИЮ "ОПЕРАЦИИ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "SUR" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА"	43
У2-16: ЭЛЕМЕНТ /CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ СЕКЦИЮ "МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "PROCEDURE" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ"	43
У2-17: ЭЛЕМЕНТ /CLINICALDOCUMENT/COMPONENT/STRUCTUREDBODY МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ СЕКЦИЮ "ОКАЗАННЫЕ УСЛУГИ" , Т.Е. СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/SECTION СО ЗНАЧЕНИЕМ АТРИБУТА CODE/@CODE РАВНЫМ "SERVICES" (@CODESYSTEM ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН И ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1379"). ДАННАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TITLE И ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT . ЭЛЕМЕНТ SECTION/TITLE СЛЕДУЕТ ЗАПОЛНИТЬ ТЕКСТОМ "МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ"	43
У3-1: СЕКЦИЯ "СВЕДЕНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ОБРАЩЕНИЯ" ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/ENCOUNTER (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "ENC" , АТРИБУТ @MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "EVN") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	49
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ФОРМАТУ OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.15 , АТРИБУТ @EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	49

2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	49
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ LOW (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR).....	50
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ HIGH (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	50
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ENTRYRELATIONSHIP (АТРИБУТ @TYPECODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " SUBJ ", АТРИБУТ @INVERSIONIND ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " TRUE "), КОТОРЫЙ:.....	50
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ OBSERVATION (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " OBS ", АТРИБУТ @MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN "), КОТОРЫЙ:	50
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1007 ", АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ПОРЯДОК СЛУЧАЕВ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ ИЛИ ОБРАЩЕНИЯ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1007 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	50
4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ENTRYRELATIONSHIP (АТРИБУТ @TYPECODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " REFR ", АТРИБУТ @INVERSIONIND ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " FALSE "), КОТОРЫЙ:.....	50
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ACT (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ACT ", АТРИБУТ @MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN "), КОТОРЫЙ:.....	50
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1005 ", АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ БОЛЕЗНЕЙ И СОСТОЯНИЙ, СВЯЗАННЫХ СО ЗДОРОВЬЕМ 10 ПЕРЕСМОТРА. ВЕРСИЯ 4 ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1005 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	50
УЗ-2: СЕКЦИЯ " СВЕДЕНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ОБРАЩЕНИЯ " МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/OBSERVATION (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " OBS ", АТРИБУТ @MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	50
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1046 ", АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЩЕНИЯ (ГОСПИТАЛИЗАЦИИ) ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1046 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR).....	50
УЗ-3: СЕКЦИЯ " СВЕДЕНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ОБРАЩЕНИЯ " МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/OBSERVATION (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " OBS ", АТРИБУТ @MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	50
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1009 ", АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " СПРАВОЧНИК ВИДОВ МЕДИЦИНСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1009 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR).....	50
УЗ-4: СЕКЦИЯ " СВЕДЕНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ОБРАЩЕНИЯ " МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/OBSERVATION (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " OBS ", АТРИБУТ @MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	50
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1039 ", АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ИСТОЧНИКИ ОПЛАТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1039 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR).....	50

УЗ-5: СЕКЦИЯ **"СВЕДЕНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ОБРАЩЕНИЯ"** МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ **ENTRY/OBSERVATION** (АТРИБУТ **@CLASSCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"OBS"**, АТРИБУТ **@MOODCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"EVN"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:..... 51

1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CODE** (АТРИБУТ **@CODESYSTEM** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"1.2.643.5.1.13.13.11.1034"**, АТРИБУТ **@CODESYSTEMNAME** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"ВИДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ"**, ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ **@CODE**, **@DISPLAYNAME** ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА **"1.2.643.5.1.13.13.11.1034"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**)..... 51

УЗ-6: СЕКЦИЯ **"СВЕДЕНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ОБРАЩЕНИЯ"** МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОТ НУЛЯ ДО ДВУХ [0..2] ЭЛЕМЕНТОВ **ENTRY/ACT** (АТРИБУТ **@CLASSCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"ACT"**, АТРИБУТ **@MOODCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"EVN"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:..... 51

УЗ-7: СЕКЦИЯ **"СОЦИАЛЬНЫЙ АНАМНЕЗ"** МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ **ENTRY/OBSERVATION** (АТРИБУТ **@CLASSCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"OBS"**, АТРИБУТ **@MOODCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"EVN"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:
56

1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CODE** (АТРИБУТ **@CODESYSTEM** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"1.2.643.5.1.13.13.11.1050"**, АТРИБУТ **@CODESYSTEMNAME** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"ЛЬГОТНЫЕ КАТЕГОРИИ НАСЕЛЕНИЯ"**, ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ **@CODE**, **@DISPLAYNAME** ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ НАБОРА ЗНАЧЕНИЙ **"ЛЬГОТЫ"** СПРАВОЧНИКА **"1.2.643.5.1.13.13.11.1050"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ: 56

1. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ **ORIGINALTEXT/REFERENCE** (АТРИБУТ **@VALUE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) 56

2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **EFFECTIVETIME** (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:..... 56

1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **LOW**, ДЛЯ КОТОРОГО: 56

I. ИЛИ АТРИБУТ **@VALUE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ..... 56

II. ИЛИ АТРИБУТ **@NULLFLAVOR** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД"). 56

2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **HIGH**, ДЛЯ КОТОРОГО:..... 56

I. ИЛИ АТРИБУТ **@VALUE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ..... 56

II. ИЛИ АТРИБУТ **@NULLFLAVOR** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД"). 56

УЗ-8: СЕКЦИЯ **"СОЦИАЛЬНЫЙ АНАМНЕЗ"** МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ **ENTRY/OBSERVATION** (АТРИБУТ **@CLASSCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"OBS"**, АТРИБУТ **@MOODCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"EVN"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:
57

1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CODE** (АТРИБУТ **@CODESYSTEM** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"1.2.643.5.1.13.13.11.1053"**, АТРИБУТ **@CODESYSTEMNAME** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"ГРУППЫ ИНВАЛИДНОСТИ"**, ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ **@CODE**, **@DISPLAYNAME** ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА **"1.2.643.5.1.13.13.11.1053"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:..... 57

1. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ **ORIGINALTEXT/REFERENCE** (АТРИБУТ **@VALUE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) 57

2. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ **QUALIFIER/VALUE** (АТРИБУТ **@CODESYSTEM** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"1.2.643.5.1.13.13.11.1041"**, АТРИБУТ **@CODESYSTEMNAME** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"ПОРЯДОК УСТАНОВЛЕНИЯ ИНВАЛИДНОСТИ"**, ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ **@CODE**,

@DISPLAYNAME должны быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1041") (не должен [0..0] содержать @NULLFLAVOR)	57
2. должен содержать один [1..1] элемент EFFECTIVETIME (не должен [0..0] содержать @NULLFLAVOR), который:.....	57
1. должен содержать один [1..1] элемент LOW, для которого:	57
I. или атрибут @VALUE должен быть представлен не пустым значением.....	57
II. или атрибут @NULLFLAVOR должен быть заполнен значением из справочника "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "код").	57
УЗ-9: секция "СОЦИАЛЬНЫЙ АНАМНЕЗ" может содержать один или более [0..*] элемент ENTRY/OBSERVATION (атрибут @CLASSCODE должен иметь значение "OBS", атрибут @MOODCODE должен иметь значение "EVN") (не должен [0..0] содержать @NULLFLAVOR), который:	57
1. должен содержать один [1..1] элемент CODE (атрибут @CODESYSTEM должен иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1059", атрибут @CODESYSTEMNAME должен иметь значение "ПОТЕНЦИАЛЬНО-ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ", значения атрибутов @CODE, @DISPLAYNAME должны быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1059") (не должен [0..0] содержать @NULLFLAVOR), который:	57
1. может содержать один [0..1] элемент ORIGINALTEXT/REFERENCE (атрибут @VALUE должен быть представлен не пустым значением)	57
УЗ-10: секция "СОЦИАЛЬНЫЙ АНАМНЕЗ" может содержать один или более [0..*] элемент ENTRY/OBSERVATION (атрибут @CLASSCODE должен иметь значение "OBS", атрибут @MOODCODE должен иметь значение "EVN") (не должен [0..0] содержать @NULLFLAVOR), который:	57
1. должен содержать один [1..1] элемент CODE (атрибут @CODESYSTEM должен иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1060", атрибут @CODESYSTEMNAME должен иметь значение "ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВРЕДНОСТИ ДЛЯ УЧЕТА СИГНАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ПАЦИЕНТЕ", значения атрибутов @CODE, @DISPLAYNAME должны быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1060") (не должен [0..0] содержать @NULLFLAVOR), который:.....	57
1. может содержать один [0..1] элемент ORIGINALTEXT/REFERENCE (атрибут @VALUE должен быть представлен не пустым значением)	57
УЗ-11: в секцию "СОЦИАЛЬНЫЙ АНАМНЕЗ" следует включить один [0..1] элемент ENTRY/OBSERVATION (атрибут @CLASSCODE должен иметь значение "OBS", атрибут @MOODCODE должен иметь значение "EVN") (не должен [0..0] содержать @NULLFLAVOR), который:	57
1. должен содержать один [1..1] элемент CODE (атрибут @CODESYSTEM должен иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1042", атрибут @CODESYSTEMNAME должен иметь значение "ПРИЗНАК ЖИТЕЛЯ ГОРОДА ИЛИ СЕЛА", значения атрибутов @CODE, @DISPLAYNAME должны быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1042") (не должен [0..0] содержать @NULLFLAVOR).....	57
УЗ-12: в секцию "СОЦИАЛЬНЫЙ АНАМНЕЗ" следует включить один [0..1] элемент ENTRY/OBSERVATION (атрибут @CLASSCODE должен иметь значение "OBS", атрибут @MOODCODE должен иметь значение "EVN") (не должен [0..0] содержать @NULLFLAVOR), который:	58
1. должен содержать один [1..1] элемент CODE (атрибут @CODESYSTEM должен иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1038", атрибут @CODESYSTEMNAME должен иметь значение "ЗАНЯТОСТЬ (СОЦИАЛЬНЫЕ ГРУППЫ) НАСЕЛЕНИЯ", значения атрибутов @CODE, @DISPLAYNAME должны быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1038") (не должен [0..0] содержать @NULLFLAVOR), который:	58

1. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ORIGINALTEXT/REFERENCE (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ)	58
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT	58
УЗ-13: СЕКЦИЯ " СОЦИАЛЬНЫЙ АНАМНЕЗ " МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/OBSERVATION (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " OBS ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1058 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ВРЕДНЫЕ ПРИВЫЧКИ И ЗАВИСИМОСТИ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1058 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	58
1. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ORIGINALTEXT/REFERENCE (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ)	58
УЗ-14: СЕКЦИЯ "СВЕДЕНИЯ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ПОСЕЩЕНИЯ" МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/ENCOUNTER (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ENC ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	60
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ LOW , ДЛЯ КОТОРОГО:	61
I. ИЛИ АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ.....	61
II. ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1114 ", ПОЛЕ "КОД")	61
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ HIGH , ДЛЯ КОТОРОГО:	61
I. ИЛИ АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ.....	61
II. ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1114 ", ПОЛЕ "КОД")	61
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PERFORMER/ASSIGNEDENTITY (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	61
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ФОРМАТУ OID_МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.70 , АТРИБУТ @ EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	61
2. В КОТОРЫЙ СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧИТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.100.3 ", АТРИБУТ @ EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	61
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ДОЛЖНОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 ")	61
4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDPERSON/NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	61
5. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ REPRESENTEDORGANIZATION (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	61

I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА " РЕЕСТР МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ " (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1461 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	61
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	61
III. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM , ДЛЯ КОТОРОГО:	61
1. ИЛИ АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА " TEL: ", АТРИБУТ @ USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1]	61
2. ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1114 ", ПОЛЕ "КОД")	61
IV. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM (АТРИБУТ @ USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1], АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА " TEL: ", " FAX: " ИЛИ " HTTP: ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	61
V. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR , ДЛЯ КОТОРОГО:	61
1. ИЛИ ЭЛЕМЕНТ STREETADDRESSLINE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, ЭЛЕМЕНТ STATE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ,	61
2. ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1114 ", ПОЛЕ "КОД")	62
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PARTICIPANT (АТРИБУТ @ TYPECODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " LOC ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	62
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PARTICIPANTROLE (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " SDLOC ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	62
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1008 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " МЕСТО ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1008 ")	62
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	62
УЗ-15: СЕКЦИЯ " ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ " МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/OBSERVATION (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " OBS ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	

68

1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1064 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ТИП ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ДЛЯ СБОРА АЛЛЕРГОАНАМНЕЗА ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1064 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	68
2. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	69
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	69
4. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ PARTICIPANT (АТРИБУТ @ TYPECODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " IND ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	69
1. ИЛИ ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PARTICIPANTROLE (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " MANU ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	69
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PLAYINGENTITY (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " MMAT ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	69

1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CODE** (АТРИБУТ **@CODESYSTEM** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"1.2.643.5.1.13.13.11.1367"**, АТРИБУТ **@CODESYSTEMNAME** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ"**, ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ **@CODE**, **@DISPLAYNAME** ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА **"1.2.643.5.1.13.13.11.1367"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:..... 69
 1. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ **ORIGINALTEXT/REFERENCE** (АТРИБУТ **@VALUE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) 69
 2. ИЛИ ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **PARTICIPANTROLE** (АТРИБУТ **@CLASSCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"SPEC"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ: 69
 - I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **PLAYINGENTITY** (АТРИБУТ **@CLASSCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"MAT"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:..... 69
 1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CODE** (АТРИБУТ **@CODESYSTEM** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"1.2.643.5.1.13.13.11.1367"**, АТРИБУТ **@CODESYSTEMNAME** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ"**, ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ **@CODE**, **@DISPLAYNAME** ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА **"1.2.643.5.1.13.13.11.1367"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:..... 69
 1. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ **ORIGINALTEXT/REFERENCE** (АТРИБУТ **@VALUE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) 69
 5. ДОЛЕЖН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **ENTRYRELATIONSHIP** (АТРИБУТ **@TYPECODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"MFST"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:..... 69
 1. ДОЛЕЖН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **OBSERVATION** (АТРИБУТ **@CLASSCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"OBS"**, АТРИБУТ **@MOODCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"EVN"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:..... 69
 - I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CODE** (АТРИБУТ **@NULLFLAVOR** ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ **"NA"** ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА **"1.2.643.5.1.13.13.11.1114"**, ПОЛЕ "КОД")), КОТОРЫЙ:..... 69
 1. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ **ORIGINALTEXT/REFERENCE** (АТРИБУТ **@VALUE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) 69
 - II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **DESC** (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**)..... 69
- УЗ-16: СЕКЦИЯ **"ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ"** МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ **ENTRY/ORGANIZER** (АТРИБУТ **@CLASSCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"CLUSTER"**, АТРИБУТ **@MOODCODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"EVN"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:

71

1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **STATUSCODE** (АТРИБУТ **@CODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"COMPLETED"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**) 71
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **EFFECTIVETIME** (АТРИБУТ **@VALUE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**)..... 71
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ ДВА [1..2] ЭЛЕМЕНТ **COMPONENT** (АТРИБУТ **@TYPECODE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"COMP"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ: 71
- I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **CODE** (АТРИБУТ **@CODESYSTEM** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"1.2.643.5.1.13.13.11.1010"**, АТРИБУТ **@CODESYSTEMNAME** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ"**, АТРИБУТЫ **@CODE**, **@DISPLAYNAME** ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА **"1.2.643.5.1.13.13.11.1010"**) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ **@NULLFLAVOR**), КОТОРЫЙ:..... 72
1. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ **ORIGINALTEXT/REFERENCE** (АТРИБУТ **@VALUE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) 72
- II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ **VALUE** (АТРИБУТ **@XSI:TYPE** ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ **"PQ"**, АТРИБУТ **@VALUE** ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, АТРИБУТ **@UNIT** ДОЛЖЕН БЫТЬ

ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1010") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)..... 72

УЗ-17: СЕКЦИЯ "РЕЗУЛЬТАТЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ" МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/OBSERVATION (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "OBS", АТРИБУТ @MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "EVN") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:..... 75

1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1378", АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "СПРАВОЧНИК ТИПОВ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1378") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR) 75

2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ STATUSCODE (АТРИБУТ @CODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "COMPLETED") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR) 75

3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR) 75

4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PRIORITYCODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1377", АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "СПРАВОЧНИК ПРИОРИТЕТОВ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1377") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)..... 75

5. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ VALUE (АТРИБУТ @XSI:TYPE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "ST") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR) С НЕ ПУСТЫМ НАПОЛНЕНИЕМ 75

6. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PERFORMER/ASSIGNEDENTITY (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ: 75

1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ФОРМАТУ *OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.70*, АТРИБУТ @EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR) 75

2. В КОТОРЫЙ СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧИТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.100.3", АТРИБУТ @EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR) 75

3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "ДОЛЖНОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1002") 75

4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDPERSON/NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR) 75

5. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ REPRESENTEDORGANIZATION (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ: 75

I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "РЕЕСТР МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR) 75

II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR) 75

III. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM, ДЛЯ КОТОРОГО:..... 75

1. ИЛИ АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА "TEL:", АТРИБУТ @USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1] 75

2. ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД")	76
IV. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM (АТРИБУТ @ USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1], АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА " TEL: ", " FAX: " ИЛИ " HTTP: ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	76
V. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR , ДЛЯ КОТОРОГО:	76
1. ИЛИ ЭЛЕМЕНТ STREETADDRESSLINE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, ЭЛЕМЕНТ STATE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ,	76
2. ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД")	76
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	76
УЗ-18: СЕКЦИЯ " РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ " МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/ORGANIZER (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " CLUSTER ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	79
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ STATUSCODE (АТРИБУТ @ CODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " COMPLETED ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	79
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [1..*] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/ORGANIZER (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " BATTERY ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	79
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	79
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ORIGINALTEXT С НЕПУСТЫМ НАПОЛНЕНИЕМ.....	79
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ STATUSCODE (АТРИБУТ @ CODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " COMPLETED ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	80
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [1..*] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/OBSERVATION (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " OBS ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	80
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1080 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. СПРАВОЧНИК ЛАБОРАТОРНЫХ ТЕСТОВ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1080 ")	80
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ STATUSCODE (АТРИБУТ @ CODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " COMPLETED ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR).....	80
III. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	80
IV. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ VALUE (АТРИБУТ @ XSI:TYPE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " PQ " ИЛИ " ST " ИЛИ " CD "), КОТОРЫЙ:	80
1. ИЛИ ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR СО ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД")	80
2. ИЛИ	80
1. ЕСЛИ АТРИБУТ @ XSI:TYPE ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ " PQ ", ТО	80

I.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] АТРИБУТ @ VALUE , КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЕМ	80
II.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] АТРИБУТ @ UNIT , КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА " ФСЛИ.СПРАВОЧНИК ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ " (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1358 ")	80
2.	ЕСЛИ АТРИБУТ @ XSI:TYPE ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ " ST ", ТО	80
I.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ НЕ ПУСТОЕ НЕПОЛНЕНИЕ	80
3.	ЕСЛИ АТРИБУТ @ XSI:TYPE ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ " CD ", ТО.....	80
I.	ИЛИ ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1061 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ГРУППЫ КРОВИ ДЛЯ УЧЕТА СИГНАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ПАЦИЕНТЕ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1061 ")	80
II.	ИЛИ ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТЫ @ CODESYSTEM , @ CODESYSTEMNAME , @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ)	80
V.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ INTERPRETATIONCODE , ДЛЯ КОТОРОГО:	80
1.	ИЛИ АТРИБУТ @ CODE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА " КОДЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ " (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1381 ")	80
2.	ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1114 ", ПОЛЕ "КОД")	80
VI.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ SPECIMEN/SPECIMENROLE , КОТОРЫЙ:	80
1.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ФОРМАТУ OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.66 , АТРИБУТ @ EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	80
2.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ SPECIMENPLAYINGENTITY (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ENT ", АТРИБУТ @ DETERMINERCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " INSTANCE ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	81
1.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1081 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. СПРАВОЧНИК МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ. ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1081 ")	81
1.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ QUANTITY (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЕМ, АТРИБУТ @ UNIT , ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА " ФСЛИ.СПРАВОЧНИК ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ " (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1358 ")	81
2.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ DESC С НЕ ПУСТЫМ НАПОЛНЕНИЕМ	81
VII.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [1..*] ЭЛЕМЕНТ PERFORMER/ASSIGNEDENTITY (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	81
1.	ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ФОРМАТУ OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.70 , АТРИБУТ @ EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	81

2. В КОТОРЫЙ СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧИТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.100.3" , АТРИБУТ @EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR).....	81
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1002" , АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "ДОЛЖНОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ" , ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE , @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1002").....	81
4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDPERSON/NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	81
5. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ REPRESENTEDORGANIZATION (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	81
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "РЕЕСТР МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	81
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	81
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM , ДЛЯ КОТОРОГО:.....	81
I. ИЛИ АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА "TEL:" , АТРИБУТ @USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1]	81
II. ИЛИ АТРИБУТ @NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114" , ПОЛЕ "КОД")	81
4. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM (АТРИБУТ @USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1], АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА "TEL:" , "FAX:" ИЛИ "HTTP:") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	82
5. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR , ДЛЯ КОТОРОГО:	82
I. ИЛИ ЭЛЕМЕНТ STREETADDRESSLINE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, ЭЛЕМЕНТ STATE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ	82
II. ИЛИ АТРИБУТ @NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114" , ПОЛЕ "КОД")	82
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ LOW (АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, АТРИБУТ @UNIT , КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ФСЛИ.СПРАВОЧНИК ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1358")) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	82
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ HIGH (АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, АТРИБУТ @UNIT , КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ФСЛИ.СПРАВОЧНИК ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1358")) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	82
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ INTERPRETATIONCODE (АТРИБУТ @CODE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "КОДЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1381")) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	82
4. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/ACT (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "ACT" , АТРИБУТ @MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "EVN") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	82
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1380" , АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ	

"КОДИРУЕМЫЕ ПОЛЯ СДА ДОКУМЕНТОВ", АТРИБУТ @CODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "900", @DISPLAYNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "ТЕКСТОВОЕ ПРИМЕЧАНИЕ К ЛАБОРАТОРНОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ")	82
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT С НЕ ПУСТЫМ НАПОЛНЕНИЕМ	82
III. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ AUTHOR (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	82
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TIME (АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ).....	83
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDAUTHOR , КОТОРЫЙ:	83
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ФОРМАТУ OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.70 , АТРИБУТ @EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	83
2. В КОТОРЫЙ СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧИТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.100.3" , АТРИБУТ @EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	83
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1002" , АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "ДОЛЖНОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ" , ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1002").....	83
4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDPERSON/NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	83
5. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ REPRESENTEDORGANIZATION (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	83
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "РЕЕСТР МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	83
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	83
III. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM , ДЛЯ КОТОРОГО:.....	83
1. ИЛИ АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА "TEL:" , АТРИБУТ @USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1]	83
2. ИЛИ АТРИБУТ @NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114" , ПОЛЕ "КОД")	83
IV. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM (АТРИБУТ @USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1], АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА "TEL:" , "FAX:" ИЛИ "HTTP:") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	83
V. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR , ДЛЯ КОТОРОГО:	83
1. ИЛИ ЭЛЕМЕНТ STREETADDRESSLINE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, ЭЛЕМЕНТ STATE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ	83
2. ИЛИ АТРИБУТ @NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114" , ПОЛЕ "КОД")	83

4. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ COMPONENT/ACT (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ACT ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	83
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1380 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " КОДИРУЕМЫЕ ПОЛЯ СДА ДОКУМЕНТОВ ", АТРИБУТ @ CODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 901 ", @ DISPLAYNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ТЕКСТОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ПРОВЕДЕННЫМ ЛАБОРАТОРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ ")	83
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT С НЕ ПУСТЫМ НАПОЛНЕНИЕМ	84
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ AUTHOR (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	84
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TIME (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ).....	84
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDAUTHOR , КОТОРЫЙ:	84
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ФОРМАТУ OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.70 , АТРИБУТ @ EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	84
2. В КОТОРЫЙ СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧИТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.100.3 ", АТРИБУТ @ EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR).....	84
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ДОЛЖНОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 ").....	84
4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDPERSON/NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	84
5. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ REPRESENTEDORGANIZATION (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	84
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА " РЕЕСТР МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ " (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1461 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	84
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	84
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM , ДЛЯ КОТОРОГО:.....	84
I. ИЛИ АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА " TEL: ", АТРИБУТ @ USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1]	84
II. ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1114 ", ПОЛЕ "КОД")	84
4. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM (АТРИБУТ @ USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1], АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА " TEL: ", " FAX: " ИЛИ " HTTP: ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	84
5. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR , ДЛЯ КОТОРОГО:	84
I. ИЛИ ЭЛЕМЕНТ STREETADDRESSLINE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, ЭЛЕМЕНТ STATE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ	84

II. ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД")	84
УЗ-19: СЕКЦИЯ " РЕЗУЛЬТАТЫ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ " МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/OBSERVATION (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " OBS ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	88
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " NA ")	88
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ STATUSCODE (АТРИБУТ @ CODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " COMPLETED ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR).....	88
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	88
4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PRIORITYCODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1377 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " СПРАВОЧНИК ПРИОРИТЕТОВ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1377 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR).....	89
5. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ VALUE (АТРИБУТ @ XSI:TYPE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ST ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR) С НЕ ПУСТЫМ НАПОЛНЕНИЕМ	89
6. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PERFORMER/ASSIGNEDENTITY (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	89
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ФОРМАТУ OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.70 , АТРИБУТ @ EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	89
2. В КОТОРЫЙ СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧИТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.100.3 ", АТРИБУТ @ EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	89
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ДОЛЖНОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 ")	89
4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDPERSON/NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	89
5. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ REPRESENTEDORGANIZATION (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	89
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА " РЕЕСТР МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ " (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1461 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	89
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	89
III. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM , ДЛЯ КОТОРОГО:.....	89
1. ИЛИ АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА " TEL: ", АТРИБУТ @ USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1]	89

2. ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД")	89
IV. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM (АТРИБУТ @ USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1], АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА " TEL: ", " FAX: " ИЛИ " HTTP: ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	89
V. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR , ДЛЯ КОТОРОГО:	89
1. ИЛИ ЭЛЕМЕНТ STREETADDRESSLINE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, ЭЛЕМЕНТ STATE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ,	89
2. ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД")	89
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	90
УЗ-20: СЕКЦИЯ " КОНСУЛЬТАЦИИ ВРАЧЕЙ СПЕЦИАЛИСТОВ " МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/OBSERVATION (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " OBS ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	92
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1066 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " НОМЕНКЛАТУРА СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ, ВЫСШИМ И ПОСЛЕВУЗОВСКИМ МЕДИЦИНСКИМ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1066 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	92
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ STATUSCODE (АТРИБУТ @ CODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " COMPLETED ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	92
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	93
4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PRIORITYCODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1377 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " СПРАВОЧНИК ПРИОРИТЕТОВ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1377 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	93
5. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ VALUE (АТРИБУТ @ XSI:TYPE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ST ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR) С НЕ ПУСТЫМ НАПОЛНЕНИЕМ	93
6. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PERFORMER/ASSIGNEDENTITY (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	93
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ФОРМАТУ OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.70 , АТРИБУТ @ EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	93
2. В КОТОРЫЙ СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧИТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.100.3 ", АТРИБУТ @ EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	93
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ДОЛЖНОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО	

ПРОФИЛЯ", значения атрибутов @CODE, @DISPLAYNAME должны быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")	93
4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDPERSON/NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	93
5. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ REPRESENTEDORGANIZATION (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	93
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "РЕЕСТР МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	93
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	93
III. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM, ДЛЯ КОТОРОГО:	93
1. ИЛИ АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА "TEL:", АТРИБУТ @USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1]	93
2. ИЛИ АТРИБУТ @NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД")	93
IV. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM (АТРИБУТ @USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1], АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА "TEL:", "FAX:" ИЛИ "HTTP:") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	93
V. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR, ДЛЯ КОТОРОГО:	93
1. ИЛИ ЭЛЕМЕНТ STREETADDRESSLINE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, ЭЛЕМЕНТ STATE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ,	93
2. ИЛИ АТРИБУТ @NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД")	93
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	94
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1006", АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "СТЕПЕНЬ ТЯЖЕСТИ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1006") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	94
1. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ORIGINALTEXT/REFERENCE (АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ)	94
II. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT/REFERENCE (АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ)	94
II. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT/REFERENCE (АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ)	94
II. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT/REFERENCE (АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ)	95
УЗ-21: СЕКЦИЯ "ИММУНИЗАЦИЯ" МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/SUBSTANCEADMINISTRATION (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "SBADM", АТРИБУТ @MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "EVN") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	99
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	99

УЗ-22: СЕКЦИЯ "МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ" МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/SUBSTANCEADMINISTRATION (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "SBADM", АТРИБУТ @MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "EVN") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	101
УЗ-23: СЕКЦИЯ "ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА" МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/PROCEDURE (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "PROC", АТРИБУТ @MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "EVN") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ: 103	
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1070", АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "НОМЕНКЛАТУРА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1070") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR).....	103
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT С НЕПУСТЫМ НАПОЛНЕНИЕМ.....	103
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ STATUSCODE (АТРИБУТ @CODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "COMPLETED") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	103
4. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR).....	103
5. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PERFORMER/ASSIGNEDENTITY (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	103
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ФОРМАТУOID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.70, АТРИБУТ @EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	103
2. В КОТОРЫЙ СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧИТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.100.3", АТРИБУТ @EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR).....	103
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1002", АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "ДОЛЖНОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")	103
4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDPERSON/NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	103
5. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ REPRESENTEDORGANIZATION (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	104
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "РЕЕСТР МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	104
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	104
III. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM, ДЛЯ КОТОРОГО:.....	104
1. ИЛИ АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА "TEL:", АТРИБУТ @USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1]	104
2. ИЛИ АТРИБУТ @NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД")	104

IV. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM (АТРИБУТ @ USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1], АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА " TEL: ", " FAX: " или " HTTP: ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	104
V. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR , ДЛЯ КОТОРОГО:	104
1. ИЛИ ЭЛЕМЕНТ STREETADDRESSLINE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, ЭЛЕМЕНТ STATE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ,	104
2. ИЛИ АТРИБУТ @ NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", ПОЛЕ "КОД")	104
6. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ PARTICIPANT (АТРИБУТ @ TYPECODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " DEV ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	104
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PARTICIPANTROLE (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " MNT ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	104
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PLAYINGDEVICE (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	104
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1048 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " УЧЕТНЫЕ ГРУППЫ АППАРАТУРЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1048 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	104
7. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ PARTICIPANT (АТРИБУТ @ TYPECODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " DEV ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	104
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PARTICIPANTROLE (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " MANU ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	104
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PLAYINGDEVICE (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:.....	104
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1079 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " ВИДЫ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1079 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	104
1. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ SUBSTANCEADMINISTRATION (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " SBADM ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	105
УЗ-24: СЕКЦИЯ " МЕДИЦИНСКИЕ ПРОЦЕДУРЫ " МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/PROCEDURE (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " PROC ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	
107	
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " НОМЕНКЛАТУРА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА " 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	107
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TEXT С НЕПУСТЫМ НАПОЛНЕНИЕМ.....	107
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ STATUSCODE (АТРИБУТ @ CODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " COMPLETED ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR).....	107
4. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	107

5. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PERFORMER/ASSIGNEDENTITY (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	107
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ФОРМАТУ OID_МЕДИЦИНСКОЙ_ОРГАНИЗАЦИИ.100.НОМЕРМИС.НОМЕРЭКЗМИС.70 , АТРИБУТ @EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	107
2. В КОТОРЫЙ СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧИТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.100.3" , АТРИБУТ @EXTENSION ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	107
3. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1002" , АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "ДОЛЖНОСТИ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ МЕДИЦИНСКОГО И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ" , ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE, @DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1002")	107
4. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ASSIGNEDPERSON/NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	107
5. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН [0..1] ЭЛЕМЕНТ REPRESENTEDORGANIZATION (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	108
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ID (АТРИБУТ @ROOT ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "РЕЕСТР МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1461") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	108
II. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ NAME (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	108
III. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM , ДЛЯ КОТОРОГО:	108
1. ИЛИ АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА "TEL:" , АТРИБУТ @USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1]	108
2. ИЛИ АТРИБУТ @NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114" , ПОЛЕ "КОД")	108
IV. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..1] ЭЛЕМЕНТ TELECOM (АТРИБУТ @USE МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН [0..1], АТРИБУТ @VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, НАЧИНАЮЩИМСЯ НА "TEL:" , "FAX:" ИЛИ "HTTP:") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR)	108
V. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ ADDR , ДЛЯ КОТОРОГО:	108
1. ИЛИ ЭЛЕМЕНТ STREETADDRESSLINE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ, ЭЛЕМЕНТ STATE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ,	108
2. ИЛИ АТРИБУТ @NULLFLAVOR ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПОЛНЕН ЗНАЧЕНИЕМ ИЗ СПРАВОЧНИКА "ПРИЧИНЫ ОТСУТСТВИЯ ИНФОРМАЦИИ (NULL FLAVOR)" (ИДЕНТИФИКАТОР СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1114" , ПОЛЕ "КОД")	108
6. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ PARTICIPANT (АТРИБУТ @TYPECODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "DEV") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	108
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PARTICIPANTROLE (АТРИБУТ @CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "MANU") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	108
I. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ PLAYINGDEVICE (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	108
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "1.2.643.5.1.13.13.11.1079" , АТРИБУТ @CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ "ВИДЫ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ" , ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @CODE,	

@ DISPLAYNAME должны быть представлены не пустыми значениями из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1079") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR)	108
1. МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [0..*] ЭЛЕМЕНТ SUBSTANCEADMINISTRATION (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " SBADM ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	108
УЗ-25: СЕКЦИЯ " МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ " ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ОДИН ИЛИ БОЛЕЕ [1..*] ЭЛЕМЕНТ ENTRY/АКТ (АТРИБУТ @ CLASSCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " АКТ ", АТРИБУТ @ MOODCODE ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " EVN ") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR), КОТОРЫЙ:	110
1. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ CODE (АТРИБУТ @ CODESYSTEM ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " 1.2.643.5.1.13.13.11.1070 ", АТРИБУТ @ CODESYSTEMNAME ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ " НОМЕНКЛАТУРА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ ", ЗНАЧЕНИЯ АТРИБУТОВ @ CODE , @ DISPLAYNAME ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НЕ ПУСТЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ИЗ СПРАВОЧНИКА "1.2.643.5.1.13.13.11.1070") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR).....	110
2. ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ ОДИН [1..1] ЭЛЕМЕНТ EFFECTIVETIME (АТРИБУТ @ VALUE ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕН НЕ ПУСТЫМ ЗНАЧЕНИЕМ) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] СОДЕРЖАТЬ @ NULLFLAVOR).....	110

Приложение В. Отличия между Редакцией 2 и Редакцией 3

Таблица 64. Отличия между Редакцией 2 и Редакцией 3.

Изменение	Редакция 2	Редакция 3
Реестр медицинских организаций изменил OID.	Справочник "Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2" 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178 Версия 3.*	Справочник "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" 1.2.643.5.1.13.13.11.1461 Версия 5.*
Добавлен справочник структурных подразделений медицинских организаций.	-	Справочник "ФРМО. Справочник структурных подразделений" 1.2.643.5.1.13.13.99.2.114 Версия 2.*
В раздел "4.8. Случай оказания медицинской помощи <componentOf>" добавлено кодирование отделения.	-	<p>Элемент location позволяет закодировать отделение выписки.</p> <p>U1-50: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/componentOf/encompassingEncounter ДОЛЖЕН быть представлен, который:</p> <p>...</p> <p>4. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент location/healthCareFacility (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor), который:</p> <p>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент id (ДОЛЖЕН быть уникальным идентификатором подразделения по справочнику структурных подразделений, т.е. атрибут @root ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника «ФРМО. Справочник структурных подразделений» (идентификатор справочника 1.2.643.5.1.13.13.99.2.114, поле "OID структурного подразделения"). Если элемент id не может быть заполнен данными, то атрибут id/@nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника HL7 NullFlavor (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1114", поле "Код"). Допустимые в данном случае значения для @nullFlavor: "UNK"</p> <p>2. МОЖЕТ содержать один [1..1] элемент location/name (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor) с непустым наполнением</p> <p><!-- R [1..1] СВЕДЕНИЯ О СЛУЧАЕ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ --> <componentOf> ... <!-- R [1..1] Отделение --> <location> <healthCareFacility> <!-- [1..1] Идентификатор отделения --> <id nullFlavor="UNK"/> <!-- [0..1] Наименование отделения --> <location> <name>Консультативно-диагностическое отделение</name></p>

		</location> </healthCareFacility> </location> </encompassingEncounter> </componentOf>
--	--	---