

## Руководство по реализации CDA (Release 2) уровень 3

**Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания  
Редакция 2**

**Российская Федерация  
МОСКВА, 2020**

---

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

# Содержание

<b>Раздел I. Введение .....</b>	<b>9</b>
1. Документ "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" .....	9
2. Цель .....	9
3. Целевая аудитория .....	10
4. Требования к читателю .....	10
5. Методология .....	10
5.1 Соглашения, использованные в этом руководстве .....	10
5.2 Область применения .....	12
5.3 Дальнейшее развитие .....	12
5.4 Использование идентификаторов .....	12
5.5 Использование справочников .....	13
5.6 Использование шаблонов .....	16
<b>Раздел II. Заголовок CDA .....</b>	<b>18</b>
1. Отображение информации из Заголовка CDA для человека. ....	18
2. Схема документа .....	18
3. Корневой элемент <ClinicalDocument> .....	19
3.1 Общие ограничения .....	19
3.2 Область применения, страна <realmCode> .....	22
3.3 Указатель на тип структуры документа <typeId> .....	22
3.4 Используемый шаблон <templateId> .....	23
3.5 Идентификатор документа <id> .....	23
3.6 Код типа документа <code> .....	23
3.7 Человекочитаемый заголовок <title> .....	24
3.8 Дата создания документа <effectiveTime> .....	24
3.9 Уровень конфиденциальности <confidentialityCode> .....	24
3.10 Язык документа <languageCode> .....	25
3.11 Версионность документа <setId> и <versionNumber> .....	25
4. Участники .....	27
4.1 Сценарий использования .....	28
4.2 Информация о пациенте <recordTarget> .....	33
4.3 Автор <author> .....	37
4.4 Владелец оригинала документа <custodian> .....	40
4.5 Получатель документа <informationRecipient> .....	41
4.6 Лицо, придавшее юридическую значимость документу <legalAuthenticator> .....	42
4.7 Страховой полис ОМС <participant> .....	44
4.8 Случай оказания медицинской помощи <componentOf> .....	46
<b>Раздел III. Тело документа .....</b>	<b>47</b>
1. Тело документа .....	47
1.1 Разделы документа "Льготный рецепт" .....	47
1.2 Форматирование текста в секциях .....	49
1.3 Секция "Сведения о документе" DOCINFO .....	51
1.4 Секция "Льготы" BENEFITS .....	57
1.5 Секция "Рецепт" RECIPE .....	59
<b>Раздел IV. Ссылки .....</b>	<b>70</b>
<b>Раздел V. Используемые справочники и разрешённые наборы значений .....</b>	<b>71</b>
1. Корневой узел для справочников Реестра НСИ Министерства здравоохранения РФ .....	71

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

1.1	"Должности медицинских и фармацевтических работников" .....	71
1.2	"Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр)" .....	74
1.3	"Пол пациента" .....	75
1.4	"Единицы измерения" .....	75
1.5	"Реестр медицинских организаций Российской Федерации" .....	75
1.6	"Пути введения лекарственных препаратов, в том числе для льготного лекарственного обеспечения" .....	76
1.7	"Виды медицинской документации" .....	76
1.8	"Документы, удостоверяющие личность" .....	76
1.9	"Кодируемые поля CDA документов" .....	77
1.10	"Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)" .....	77
1.11	"Секции электронных медицинских документов" .....	78
1.12	"Субъекты Российской Федерации" .....	78
1.13	"Шаблоны CDA документов" .....	78
1.14	"Уровень конфиденциальности медицинского документа" .....	79
1.15	"Причины отсутствия информации (NullFlavor)" .....	79
1.16	"Льготные категории граждан" .....	79
1.17	"ФРЛЮ. Справочник специализированного питания по классификации Казначейства России" .....	80
1.18	"ФРЛЮ. Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России" .....	80
1.19	"Виды предоставляемых льгот" .....	81
1.20	"Срок действия рецепта" .....	81
1.21	"Приоритет исполнения рецепта" .....	82
1.22	"Узлы СМНН. ЕСКЛП" .....	82
1.23	"Потребительские единицы ЕСКЛП" .....	82
1.24	"Тип назначений льготного рецепта" .....	83

<b>Приложение А.</b>	<b>Макет электронного документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат и специализированный продукт лечебного питания указан" .....</b>	<b>84</b>
----------------------	---	-----------

<b>Приложение В.</b>	<b>Пример документа, соответствующего данному руководству .....</b>	<b>94</b>
----------------------	---	-----------

<b>Приложение С.</b>	<b>Отличия между Редакцией 2 и Редакцией 2 версией 1 .....</b>	<b>117</b>
----------------------	--	------------

1.	Изменение названия СЭМД .....	117
2.	Добавление информации о медицинских изданиях в руководство .....	117
3.	Обновление версий справочников .....	122
4.	Обновление справочников .....	122
5.	Убрана информация из области применения о templateId .....	122
6.	Убрана дублирующая информация .....	122
7.	Уточнены следующие требования .....	123
8.	Убрана информация, связанная с ИЭМК .....	125
9.	Убрана информация, связанная с <renderMultimedia> .....	125
10.	Уточнено название специализированного продукта лечебного питания .....	125
11.	Добавленные ссылки в 4 раздел .....	126
12.	Обновлена информация, связанная со справочником "Единицы измерения" в 5 разделе .....	127
13.	Обновлена информация, связанная со справочником «Кодируемые поля CDA документов» в 5 разделе .....	127
14.	Обновлена информация, связанная со справочником "Виды предоставляемых льгот" в 5 разделе .....	128
15.	Обновлена информация, связанная со справочником "Срок действия рецепта" в 5 разделе .....	128
16.	Обновлена информация, связанная со справочником "Узлы СМНН. ЕСКЛП" в 5 разделе .....	128

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

17.	Обновлена информация, связанная со справочником "Тип назначений льготного рецепта" в 5 разделе 129	
18.	Добавлен справочник "ФРЛЛО. Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России".....	129
19.	Обновлен "Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на медицинское изделие".....	130
20.	Обновлен "Пример реализации xml документа "Льготный рецепт на медицинское изделие".	130
21.	Добавление справочника в Таблицу 2.....	130
22.	Уточнены требования.....	130

## Список рисунков

Рисунок 1. Макет представления CDA документа "Льготный рецепт". .....	18
Рисунок 2. Пример корневого элемента ClinicalDocument. ....	19
Рисунок 3. Пример указания информации об организации. ....	20
Рисунок 4. Пример указания имени. ....	20
Рисунок 5. Различные варианты указания причины отсутствия информации. ....	21
Рисунок 6. Пример формата указания даты и времени. ....	21
Рисунок 7. Ограниченный URL-синтаксис для телефонных контактов. ....	22
Рисунок 8. Пример отсутствия телефонного номера. ....	22
Рисунок 9. Пример ClinicalDocument/realmCode. ....	22
Рисунок 10. Пример ClinicalDocument/typeId. ....	22
Рисунок 11. Пример ClinicalDocument/templateId. ....	23
Рисунок 12. Пример ClinicalDocument/id. ....	23
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. .....	26
Рисунок 19. Примеры ведения версий документа. ....	26
Рисунок 20. Пример recordTarget. ....	37
Рисунок 21. Пример элемента "Автор". ....	38
Рисунок 22. Пример author. ....	40
Рисунок 23. Пример custodian. ....	41
Рисунок 24. Пример informationRecipient. ....	42
Рисунок 25. Пример legalAuthenticator. ....	44
Рисунок 26. Пример participant. ....	46
Рисунок 27. Пример componentOf. ....	46
Рисунок 28. Пример разметки для структурированного тела CDA документа. ....	47
Рисунок 29. Разметка полного набора секций документа "Льготный рецепт". ...	49
Рисунок 30. Пример наполнения секции "Сведения о документе". ....	51
Рисунок 31. Пример разметки секции "Сведения о документе". ....	57
Рисунок 32. Пример наполнения секции "Льготы". ....	57
Рисунок 33. Пример разметки секции "Льготы". ....	59

Рисунок 34. Пример заполнения секции "Рецепт". Для назначения лекарственного препарата \специализированного продукта лечебного питания. ....	60
Рисунок 35. Пример №1 кодирование кратности (institutionSpecified = "true").	63
Рисунок 36. Пример №2 кодирование кратности (institutionSpecified = "true").	63
Рисунок 37. Пример кодирование кратности (institutionSpecified = "false")......	63
Рисунок 38. Пример кодирование секции "Рецепт". Для назначения лекарственного препарата \специализированного продукта лечебного питания указан. ....	66
Рисунок 39. Таблица параметров, необходимых для корректного подбора очков пациенту.....	67
Рисунок 40. Таблица параметров, необходимых для корректного подбора линз пациенту.....	67
Рисунок 41. Пример заполнения секции "Рецепт". Для назначения медицинского изделия. ....	67
Рисунок 42. Пример кодирование секции "Рецепт". Для назначения медицинского изделия. ....	69
Рисунок 43. Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на лекарственный препарат с максимальным наполнением". ....	85
Рисунок 44. Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на лекарственный препарат с минимальным наполнением". ....	87
Рисунок 45. Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на специализированный продукт лечебного питания".....	89
Рисунок 46. Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на торговое наименование". ....	91
Рисунок 47. Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на медицинское изделие". ....	93
Рисунок 48. Пример реализации xml документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат или специализированный продукт лечебного питания". ....	106
Рисунок 49. Пример реализации xml документа "Льготный рецепт на медицинское изделие". ....	116

## Список таблиц

Таблица 1. Содержание сопроводительного пакета. ....	12
Таблица 2. Сводка по использованию OID в документе "Льготный рецепт". ....	13
Таблица 3. Тип документа "Льготный рецепт" по справочнику "Виды медицинской документации" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1522). ....	24
Таблица 4. Участники. ....	27
Таблица 5. Сценарий "Назначение льготного рецепта на лекарственный препарат с максимальным наполнением". ....	28
Таблица 6. Сценарий "Назначение льготного рецепта на лекарственный препарат с минимальным наполнением". ....	29
Таблица 7. Сценарий "Назначение льготного рецепта на специализированный продукт лечебного питания". ....	30
Таблица 8. Сценарий "Назначение льготного рецепта на торговое наименование". ....	31
Таблица 9. Сценарий "Назначение льготного рецепта на медицинское изделие". ....	32
Таблица 10. Разделы документа "Льготный рецепт". ....	47
Таблица 11. Разметка для форматирования текста в секциях. ....	49
Таблица 12. Разрешённые значения из справочника НСИ "Должности медицинских и фармацевтических работников". ....	71
Таблица 13. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр)". ....	74
Таблица 14. Разрешённые значения из справочника НСИ "Пол пациента". ....	75
Таблица 15. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Единицы измерения". ....	75
Таблица 16. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Реестр медицинских организаций Российской Федерации". ....	75
Таблица 17. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Пути введения лекарственных препаратов, в том числе для льготного лекарственного обеспечения". ....	76
Таблица 18. Разрешённые значения из справочника НСИ "Виды медицинской документации". ....	76
Таблица 19. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Документы, удостоверяющие личность". ....	76
Таблица 20. Разрешённые значения из справочника НСИ "Кодируемые поля CDA документов". ....	77
Таблица 21. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)". ....	77
Таблица 22. Разрешённые значения из справочника НСИ "Секции электронных медицинских документов". ....	78

Таблица 23. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Субъекты Российской Федерации".	78
Таблица 24. Разрешённые значения из справочника НСИ "Шаблоны СДА документов".	78
Таблица 25. Разрешённые значения из справочника НСИ "Уровень конфиденциальности медицинского документа".	79
Таблица 26. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (NullFlavor)".	79
Таблица 27. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Льготные категории граждан".	79
Таблица 28. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "ФРЛЛО. Справочник специализированного питания по классификации Казначейства России".	80
Таблица 29. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "ФРЛЛО. Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России".	81
Таблица 30. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Виды предоставляемых льгот".	81
Таблица 31. Разрешённые значения из справочника НСИ "Срок действия рецепта".	81
Таблица 32. Разрешённые значения из справочника НСИ "Приоритет исполнения рецепта".	82
Таблица 33. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Узлы СМНН. ЕСКЛП".	82
Таблица 34. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Потребительские единицы ЕСКЛП".	83
Таблица 35. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Тип назначений льготного рецепта".	83

### 1. Документ "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания"

Структурированный электронный медицинский документ (СЭМД) "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" (далее "Льготный рецепт") предназначен для передачи данных о назначенном лекарственном препарате, медицинском изделии или специализированном продукте лечебного питания бесплатно или со скидкой пациентам, имеющим право на получение лекарственных препаратов.

Разработка структуры документа осуществлялась с учетом требований:

- приказа Минздрава России от 14.01.2019 N 4н (ред. от 11.12.2019) "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения", в котором представлен рецептурный бланк **148-1/у-04 (Δ)**;
- приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 февраля 2007 г. N 110 "О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания", в котором представлена информация по назначению специализированного продукта лечебного питания, в котором представлен рецептурный бланк **148-1/у-04 (Δ)**;
- приказа Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. N 1181н "Об утверждении порядка назначения и выписывания медицинских изделий, а также форм рецептурных бланков на медицинские изделия и порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения", в котором представлен рецептурный бланк **МИ-1, МИ-2, МИ-3**.

Информация о СЭМД "Льготный рецепт" должна передаваться из медицинской информационной системы (МИС) в реестр электронных медицинских документов (РЭМД). После регистрации документа "Льготный рецепт" в РЭМД он должен быть передан в аптечную информационную систему (АИС).

В ответ на текущий СЭМД АИС формирует СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат и специальное питание", который будет содержать всю информацию об отпущенном лекарственном препарате, медицинском изделии или специализированном продукте лечебного питания в соответствии с приказом Минздрава России от 14.01.2019 N 4н (ред. от 11.12.2019) "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения", приказом Министерства здравоохранения РФ от 11 июля 2017 г. № 403н "Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность".

СЭМД «Льготный рецепт» может использоваться в федеральном регистре льготного лекарственного обеспечения (ФР ЛЛО) для организации учета назначения и отпуска льготных лекарственных препаратов.

### 2. Цель

Цель этого документа – описание требований и ограничений стандарта архитектуры клинических документов "Health Level Seven Clinical Document Architecture. Release 2.0" (HL7 CDA R2.0) для элементов заголовка и тела структурированного

электронного медицинского документа "Льготный рецепт". CDA документ "Льготный рецепт" предназначен для передачи данных от МИС МО в АИС.

### 3. Целевая аудитория

Данный документ предназначен для разработчиков и специалистов по внедрению медицинских информационных систем, в том числе локальных 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).

### 4. Требования к читателю

В настоящем документе предполагается, что читатель знаком с языком XML, описанием схем документов на языке XML, 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 Health Level Seven Clinical Document Architecture, 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. 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 и будут иметь последовательную нумерацию.

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

**U2-1:** Это пример требования по соответствия уровню 2 данного руководства.

**U3-1:** Это пример требования по соответствию уровню 3 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

---

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

требованиям данного руководства. В XML-примерах данное требование обозначается как R [\*..\*], где R (required) - означает "обязательный", а \* - минимальное и максимальное количество данных элементов (если элемент обязательно должен быть указан только 1 раз, то обозначение – R [1..1]).

**"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. В XML-примерах данное требование обозначается как [\*..\*], где а \* - минимальное и максимальное количество данных элементов (если элемент следует указывать только 1 раз, то обозначение – [1..1]).

**"МОЖЕТ"** – необязательное требование. Элементы могут быть включены или опущены на усмотрение разработчика реализации без каких-либо последствий. В XML-примерах данное требование обозначается как [\*..\*], где а \* - минимальное и максимальное количество данных элементов (если элемент может быть указан только 1 раз, то обозначение – [0..1]).

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.

**[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 документа.

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'>
  :
  .
  .
</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:

---

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

Таблица 1. Содержание сопроводительного пакета.

Имя файла	Описание
РУК_ПО_РЕАЛ_CDA_R2_УР_3_ЛьГОТНЫЙ_РЕ_ЦЕПТ_РФ_ред_2.pdf	Данное руководство
MNN_prescription_max.xml	Пример максимально заполненного CDA документа на лекарственный препарат
MNN_prescription_min.xml	Пример минимально заполненного CDA документа на лекарственный препарат
Nut_sup_prescription.xml	Пример заполненного CDA документа на специализированный продукт лечебного питания
TradeName_prescription.xml	Пример заполненного CDA документа на торговое наименование
Med_Prod_Prescription.xml	Пример заполненного CDA документа на медицинское изделие.

## 5.2 Область применения

Данное руководство определяет дополнительные ограничения на элементы Заголовка и Тела CDA для документа "Льготный рецепт", 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.

## 5.3 Дальнейшее развитие

Дальнейшая работа по данному руководству может быть нацелена на дополнение структуры тела документа (второй уровень CDA) и создание других детализированных машинно-обрабатываемых структур для наполнения документа (третий уровень CDA), 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 (Object Identifier, OID). Эти идентификаторы однозначно идентифицируют домены кодированных значений и объектов.

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

---

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

- 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) и\или иных узлов Российской ветки OID (1.2.643), имеющих отношение к здравоохранению (например, СНИЛС, чей OID - 1.2.643.100.3). Соглашения по присвоению идентификаторов OID представлены в Таблица 2.

## 5.5 Использование справочников

Большинство существующих справочников постоянно дорабатываются и дополняются значениями, в них вносятся правки для ошибочно внесённых данных, они могут претерпевать добавление новых полей или иные модификации структуры. Такие изменения могут существенно повлиять на способы использования и обработки кодированных значений. Для управления подобными изменениями в системе ведения нормативно-справочной информации Минздрава России (<http://nsi.rosminzdrav.ru/>) ведение версий является обязательным требованием для всех зарегистрированных объектов нормативно-справочной информации (НСИ) и предусмотрены механизмы сравнения версий.

Чтобы обеспечить возможность проведения форматно-логического контроля используемых кодированных наборов значений в СЭМД в данном руководстве даются указания на использование фиксированных версий для тех справочников, которые не подразумевают постоянного обновления. Описание наполнения таких справочников можно найти в разделе 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 её полного наполнения.

В том случае, если не даётся указание на использование конкретной версии справочника, то необходимо использовать последнюю актуальную версию этого справочника на момент создания СЭМД. Версию справочника рекомендуется указывать в местах использования кодированных типов данных сразу после объявления идентификатора справочника, в атрибуте codeSystemVersion, например, "...codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1040" codeSystemVersion="2.1"..."

Таблица 2. Сводка по использованию OID в документе "Льготный рецепт".

Тип классификатора, системы кодирования или идентификации объектов	Идентификатор OID	Версия справочника
СПРАВОЧНИКИ		
Корневой узел для справочников Реестра НСИ Министерства здравоохранения РФ (Новый)	1.2.643.5.1.13.13.11	-
<a href="#">Должности медицинских и фармацевтических работников</a>	1.2.643.5.1.13.13.11.1002	*
<a href="#">Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр)</a>	1.2.643.5.1.13.13.11.1005	*

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

<a href="#">Пол пациента</a>	1.2.643.5.1.13.13.11.1040	2.1
<a href="#">Единицы измерения</a>	1.2.643.5.1.13.13.11.1358	*
<a href="#">Реестр медицинских организаций Российской Федерации</a>	1.2.643.5.1.13.13.11.1461	*
<a href="#">Пути введения лекарственных препаратов, в том числе для льготного обеспечения граждан лекарственными средствами</a>	1.2.643.5.1.13.13.11.1468	1.2
<a href="#">Виды медицинской документации</a>	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	4.6
<a href="#">Документы, удостоверяющие личность</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.48	4.2
<a href="#">Кодируемые поля CDA документов</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.166	1.31
<a href="#">Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.183	*
<a href="#">Секции электронных медицинских документов</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.197	1.8
<a href="#">Субъекты Российской Федерации</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.206	*
<a href="#">Шаблоны CDA документов</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.267	1.16
<a href="#">Уровень конфиденциальности медицинского документа</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.285	1.1
<a href="#">Причины отсутствия информации (NullFlavor)</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.286	1.1
<a href="#">Льготные категории граждан</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.541	*
<a href="#">ФРЛЛО. Справочник специализированного питания по классификации Казначейства России</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.603	*
<a href="#">ФРЛЛО. Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.604	*
<a href="#">Виды предоставляемых льгот</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.605	*
<a href="#">Срок действия рецепта</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.608	1.2
<a href="#">Приоритет исполнения рецепта</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.609	1.1
<a href="#">Узлы СМНН. ЕСКЛП</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.611	*
<a href="#">Потребительские единицы ЕСКЛП</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.612	*
<a href="#">Тип назначений льготного рецепта</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.651	1.2

Тип классификатора, системы кодирования или идентификации объектов	Идентификатор OID
Шаблон " Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания. Третий уровень формализации."	1.2.643.5.1.13.13.14.37.3
Идентификаторы медицинских организаций.	<p>OID должен быть взят из справочника НСИ Министерства здравоохранения РФ "Реестр медицинских организаций Российской Федерации".</p> <p>Пример: ГБУЗ "ГКБ №24 ДЗМ" имеет OID 1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7994</p>
Идентификаторы страховых компаний.	<p>OID страховой компании задаётся парой корень + расширение. Корнем является OID справочника "Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС) " из реестра НСИ Министерства здравоохранения РФ. Расширением должно быть значение поля "Код СМО в едином реестре ОМС" из справочника "Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)".</p> <p>Пример: ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М" @root="1.2.643.5.1.13.13.99.2.183" @extension="09001"</p>
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.	OID_медицинской_организации.100 <sup>1</sup>
Идентификатор конкретной МИС в медицинской организации.	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС
Идентификаторы экземпляров <sup>2</sup> МИС в медицинской организации.	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС

<sup>1</sup> Если в медицинской организации уже использован OID-корень 100, то допускается использование любого другого OID-корня (например, 199). Логика формирования дочерних OID идентификаторов должна сохраниться в соответствии с данным руководством

<sup>2</sup> 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 Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

Идентификаторы пациентов в экземпляре МИС в медицинской организации.	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.10 <sup>3</sup>
Идентификаторы случаев оказания медицинской помощи в экземпляре МИС в медицинской организации.	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.15 <sup>3</sup>
Идентификатор случая оказания медицинской помощи в стационаре (номер истории болезни).	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.16 <sup>3</sup>
Идентификаторы документов (id) в экземпляре МИС в медицинской организации.	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.51 <sup>3</sup>
Идентификаторы наборов версий документов (setId) в экземпляре МИС в медицинской организации.	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.50 <sup>3</sup>
Идентификаторы персонала в экземпляре МИС в медицинской организации.	OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70 <sup>3</sup>

## 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 трем уровням. Указателем на соответствие этим требованиям является включение в документ элемента templateId со значением @root="1.2.643.5.1.13.13.14.37.3".

В руководствах по реализации CDA Release 2.0 имеется возможность описания требований в виде "открытых" и "закрытых" шаблонов. "Открытые" шаблоны позволяют составителям CDA-документов использовать любые элементы базового стандарта, не

---

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").

<sup>3</sup> 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 "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

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.

## Раздел II. Заголовок CDA

### 1. Отображение информации из Заголовка CDA для человека.

Визуализация заголовка обязательна. Отображаются следующие поля:

- Информация о пациенте: ФИО, адрес (с указанием индекса), дата рождения (возраст), пол пациента, СНИЛС, номер ОМС;
- Информация о враче-специалисте (составителе и заверителе): должность, ФИО, контактная информация;
- Информация о медицинской организации, выдавшая рецепт: наименование, адрес, телефон;
- Дата оформления рецепта.

Пример форматированного представления заголовка документа представлен на Рисунок 1.

<b>Медицинская организация:</b>	<b>Название медицинской организации:</b> МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону" <b>Адрес:</b> Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006 <b>Контакты:</b> Тел.(раб.): +74957503971;
---------------------------------	--

### **Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания от 26 Мая 2020**

<b>Пациент:</b>	Новосельцев Михаил Владимирович
<b>Идентификаторы пациента:</b>	<b>СНИЛС</b> 254-636-254 26 <b>Полис ОМС</b> 7712958452351689 (ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М")
<b>Пол пациента:</b>	Мужской
<b>Дата рождения (Возраст):</b>	25.01.1990 (30 лет)
<b>Контактная информация:</b>	<b>Адрес регистрации:</b> Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Социалистическая, дом 133, кв 5, 344006 <b>Контакты:</b> Тел.: +74951953745; Тел.(моб.): +790347523647; Электронная почта: novosel.m.v@mail.ru;

<b>Документ составил:</b>	врач-терапевт Смирнова Александра Ивановна Тел.: +74957443256; Тел.: +79267352628; Электронная почта: smirnova.a.i@rambler.ru;
<b>Документ заверил:</b>	заведующий отделением медицинской организации Елфимов Александр Иванович Тел.: +74957444256; Тел.: +79267354628; Электронная почта: elfimov@gmail.com;

Рисунок 1. Макет представления CDA документа "Льготный рецепт".

### 2. Схема документа

Дополнительные ограничения для машинной обработки и валидации будут представлены в следующей версии данного руководства.

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

### 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 (Рисунок 2) все элементы, представленные без префикса пространства имен, являются находящимися в пространстве имен по умолчанию, установленному равным *urn:hl7-org:v3*. В документе используются локальные расширения *urn:hl7-ru:fias* (префиксом пространства имен является *fias*) и *urn:hl7-ru:identity* (префиксом пространства имен является *identity*). Не следует использовать элемент *xsi:schemaLocation* по причинам безопасности (получателю документа следует валидировать его по локально сохранённой схеме).

Корневым элементом Клинического документа должен быть элемент *ClinicalDocument* в пространстве имен *urn:hl7-org:v3*.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="Electronic_prescription.xsl"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:fias="urn:hl7-ru:fias" xmlns:identity="urn:hl7-ru:identity">
.
.
.
</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 (см. Рисунок 3), связанных с обеспечением медицинской помощи пациенту, должны быть указаны адреса, и GUID ФИАС, контактные телефоны и/или электронная почта (элементы *addr* и *telecom*). Адрес состоит из:

1) Полный адрес в текстовом виде (в элементе *streetAddressLine*) (обязателен для всех элементов);

2) Код региона РФ (в элементе *state*) из справочника "Субъекты Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.206", поле "Код") (обязателен для всех элементов);

3) Глобальный уникальный идентификатор ФИАС (в элементе *fias:Address*). Если элемент *fias:Address* **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут *//fias:Address/@nullFlavor* **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"). Элемент *fias:Address* **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент *fias:AOGUID* (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать *@nullFlavor*) и **СЛЕДУЕТ** хранить один [1..1] *fias:HOUSEGUID*. Если элемент *fias:HOUSEGUID* **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут *//fias:HOUSEGUID/@nullFlavor* **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код").

```
<!-- [1..1] Место работы автора -->
<representedOrganization classCode="ORG">
  <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
  <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
  <!-- индивидуальные предприниматели - указание на отсутствие кода,
nullFlavor="OTH" -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481"/>
  <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО
Индивидуального предпринимателя -->
  <name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
  <!-- [0..*] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [1..1] Адрес организации-->
  <addr>
```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

<!-- R [1..1] Адрес текстом -->
<streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
<!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
<state>61</state>
<!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
<fias:Address>
  <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
  <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
  <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
  <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
</fias:Address>
</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 может быть не указано. Если отчество указывается, то оно должно быть указано во втором по порядку элементе given. Пример отражен на Рисунок 4.

```

<!-- R [1..1] ФИО пациента -->
<name>
  <!-- R [1..1] Фамилия -->
  <family>Новосельцев</family>
  <!-- R [1..1] Имя -->
  <given>Михаил</given>
  <!-- [0..1] Отчество -->
  <given>Владимирович</given>
</name>

```

Рисунок 4. Пример указания имени.

Если информация для обязательных элементов 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 словаря HL7 NullFlavor. Использование nullFlavor представлено на Рисунок 5.

**У1-1:** Элементы ClinicalDocument/recordTarget/patientRole/patient, //assignedPerson **ДОЛЖНЫ** иметь один [1..1] элемент name, который:

1. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент family, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
2. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент given[1]. Элемент given[1] **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
3. **МОЖЕТ** иметь один [0..1] элемент given[2].

**У1-2:** Все элементы //addr, представленные у всех участников:

- I. **ДОЛЖНЫ** иметь один [1..1] элемент streetAddressLine, который **НЕ ДОЛЖЕН** иметь @nullFlavor;
- II. **ДОЛЖНЫ** иметь один [1..1] элемент state из справочника НСИ "Субъекты Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.206", поле "Код"), который **НЕ ДОЛЖЕН** иметь @nullFlavor;
- III. **ДОЛЖНЫ** иметь один [1..1] элемент fias:Address. Если элемент fias:Address **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут //fias:Address/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)"

(идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"). Элемент fias:Address:

I. **ДОЛЖЕН** хранить в себе один [1..1] элемент fias:AOGUID (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor);

II. **ДОЛЖЕН** хранить один [1..1] fias:HOUSEGUID. Если элемент fias:HOUSEGUID **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут //fias:HOUSEGUID/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код").

```
:
.
<assignedEntity>
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.70" extension="542177"/>
  <telecom nullFlavor='ASKU'/>
  <assignedPerson>
    <name>
      <family nullFlavor='NAV'>
      <given nullFlavor='NAV'>
    </name>
  </assignedPerson>
</assignedEntity>
:
.
<scopingOrganization>
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.99.2.183" extension="112"/>
  <telecom nullFlavor="NI"/>
  <addr>
    <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
    <streetAddressLine>129090, Россия, г. Москва, Протопоповский переулок, д.
9</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Кодирование субъекта РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
    <state>77</state>
    <fias:Address nullFlavor="NI"/>
  </addr>
</scopingOrganization>
:
.
```

Рисунок 5. Различные варианты указания причины отсутствия информации.

Времена или временные интервалы событий, описываемых / упоминаемых в заголовке документа, должны быть указаны с точностью до дня, но желательно указывать с точностью до минут. Если время указано с точностью до минут, то должна быть указанная зона (часовой пояс).

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. Пример указан на Рисунок 6.

```
:
.
<!-- 25 августа 2018 года, 16:00, Московское время (UTC+03:00) -->
<effectiveTime value="201808251600+0300"/>
:
.
```

Рисунок 6. Пример формата указания даты и времени.

**У1-3:** Времена и временные интервалы в элементах ClinicalDocument/effectiveTime, ClinicalDocument/author/time, ClinicalDocument/legalAuthenticator/time, если такие представлены, **ДОЛЖНЫ** быть указаны с точностью до дня, но **СЛЕДУЕТ** указывать с точностью до минут. Если указано с точностью до минут, то **ДОЛЖНА** быть указана

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

временная зона. 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 на Рисунок 8.

```
<telecom nullFlavor='UNK'>
```

Рисунок 8. Пример отсутствия телефонного номера.

**U1-4:** Все элементы //telecom **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. Пример наполнения в XML на Рисунок 9.

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

Рисунок 9. Пример ClinicalDocument/realmCode.

**U1-5:** 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 и @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_MT000040"/>
```

Рисунок 10. Пример ClinicalDocument/typeId.

**U1-6:** Один [1..1] элемент ClinicalDocument/typeId **ДОЛЖЕН** быть представлен со значением атрибута @extension равным "POCD\_MT000040", атрибута @root равным "2.16.840.1.113883.1.3".

### 3.4 Используемый шаблон <templateId>

В дополнение к требованиям базовой спецификации CDA Release 2.0, данное руководство устанавливает специфический набор требований.

Требования к документу "Льготный рецепт" оформлены в виде формализованных утверждений, которые объединены в шаблон с идентификатором 1.2.643.5.1.13.13.14.37.3 (закрытый шаблон). Указание на этот шаблон, и, следовательно, на соответствие стоящих за ним требований, должно осуществляться в элементе ClinicalDocument/templateId (см. Рисунок 11).

**U1-7:** Один [1..1] элемент ClinicalDocument/templateId **ДОЛЖЕН** быть представлен со значением атрибута @root равным "1.2.643.5.1.13.13.14.37.3" (закрытый шаблон).

```
<!-- R [1..1] Идентификатор Шаблона документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат и специализированный продукт лечебного питания указан. Третий уровень формализации." -->
<!-- по справочнику "Шаблоны CDA документов" (OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.267) -->
<templateId root="1.2.643.5.1.13.13.14.37.3"/>
```

Рисунок 11. Пример ClinicalDocument/templateId.

### 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. Пример указан на Рисунок 12.

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.

**U1-8:** 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}([1-9][0-9]\*|0))+".

```
<!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
<!-- по правилу: root = OID медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.51
extension = идентификатор документа -->
<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.51" extension="7854321"/>
```

Рисунок 12. Пример ClinicalDocument/id.

### 3.6 Код типа документа <code>

Медицинский документ, в соответствии с CDA Release 2.0, должен быть классифицирован по своему клиническому наполнению, например, выписной эпикриз, электронный рецепт, дневниковая запись. Тип документа указывается в элементе ClinicalDocument/code. Пример указан на Рисунок 13.

В данном руководстве тип документа имеет фиксированное значение "Льготный рецепт".

Таблица 3. Тип документа "Льготный рецепт" по справочнику "Виды медицинской документации" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1522).

Уникальный идентификатор (УИ)	Наименование электронного медицинского документа
37	Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания

**У1-9:** Один [1..1] элемент ClinicalDocument/code **ДОЛЖЕН** быть представлен. Атрибут @code **ДОЛЖЕН** быть равен коду "37", атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** быть равен "1.2.643.5.1.13.13.11.1522".

```
<!-- R [1..1] Тип документа -->
<code code="37" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1522" codeSystemVersion="4.6"
codeSystemName="Виды медицинской документации" displayName="Льготный рецепт на
лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт
лечебного питания"/>
```

Рисунок 13. Пример ClinicalDocument/code.

### 3.7 Человекочитаемый заголовок <title>

Медицинский документ должен иметь заголовок для отображения человеку. Заголовок документа указывается в элементе title (см. Рисунок 14). Наименование документа может различаться, но не должно противоречить установленному типу документа - "Льготный рецепт" и клиническому содержанию тела документа.

**У1-10:** Один [1..1] элемент ClinicalDocument/title **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать не пустое наполнение.

```
<!-- R [1..1] Заголовок документа -->
<title>Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и
специализированный продукт лечебного питания</title>
```

Рисунок 14. Пример ClinicalDocument/title.

### 3.8 Дата создания документа <effectiveTime>

Элемент ClinicalDocument/effectiveTime должен быть представлен и должен содержать дату и время создания документа (см. Рисунок 15).

**У1-11:** Один [1..1] элемент ClinicalDocument/effectiveTime **ДОЛЖЕН** быть представлен и **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor. Элемент **ДОЛЖЕН** быть указан с точностью до дня, но **СЛЕДУЕТ** указывать с точностью до минут. Если указано с точностью до минут, то **ДОЛЖНА** быть указана временная зона. Указанные времена и временные интервалы, если такие представлены, **ДОЛЖНЫ** иметь наполнение (**НЕ ДОЛЖЕН** использоваться атрибут @nullFlavor).

```
<!-- R [1..1] Дата создания документа (Должен быть с точностью до дня, но следует
быть с точностью до минут)-->
<effectiveTime value="202005261610+0300"/>
```

Рисунок 15. Пример ClinicalDocument/effectiveTime.

### 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 1.2.643.5.1.13.13.99.2.285) для заполнения элемента confidentialityCode (см. Рисунок 16). Руководство не определяет конкретный механизм ведения и обработки передаваемой конфиденциальной информации.

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

**У1-12:** 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 "1.2.643.5.1.13.13.99.2.285", атрибуты @code, @codeSystemName, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями).

```
<!-- R [1..1] Уровень конфиденциальности медицинского документа -->
<confidentialityCode code="N" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.285"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Уровень конфиденциальности медицинского
документа" displayName="обычный"/>
```

Рисунок 16. Пример ClinicalDocument/confidentialityCode.

### 3.10 Язык документа <languageCode>

Язык, использованный при написании документа "Льготный рецепт" 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".

**У1-13:** 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. Пример указан на Рисунок 18.

**У1-14:** 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.

```
<!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
<!-- по правилу: root = OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.51
extension = идентификатор документа -->
```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.51" extension="7854321"/>
:
.
<!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
<!-- по правилу: root = OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.50
extension = идентификатор набора версий документа -->
<setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.50" extension="9633"/>
<!-- R [1..1] Номер версии данного документа -->
<versionNumber value="1"/>

```

Рисунок 18. Пример ClinicalDocument/setId и ClinicalDocument/versionNumber.

Далее представлен пример замены документа на более новую версию, взятый из раздела "Document Identification, Revisions, and Addenda" базовой спецификации CDA Release 2.0, который демонстрирует использование элементов setId и versionNumber (см. Рисунок 19).

Пример:

- Документ "Льготный рецепт" создан с ошибкой в данных и передан получателю:
  - идентификатор исходного документа [id]  
root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7809.100.1.1.51", extension="800";
  - идентификатор набора версий [setId]  
root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7809.100.1.1.50" 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="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7809.100.1.1.51", extension="900";
  - идентификатор набора версий [setId]  
root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7809.100.1.1.50" extension="800";
  - версия документа [versionNumber] = 2;

```

<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7809.100.1.1.51" extension="800"/>
:
.
<setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7809.100.1.1.50" extension="800"/>
<versionNumber value="1"/>

```



замена на исправленную версию

```

<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7809.100.1.1.51" extension="900"/>
:
.
<setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7809.100.1.1.50" extension="800"/>
<versionNumber value="2"/>

```

Рисунок 19. Примеры ведения версий документа.

## 4. Участники

Данный раздел описывает требования по указанию информации об участниках и организациях, причастных напрямую или опосредованно к документируемому событию, 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. Участники.

<b>Участник</b>	<b>Описание</b>
Автор <author>	Человек, который создает документ посредством внесения информации на основе своих знаний, навыков и данных, полученных при обследовании пациента. В качестве автора выступает врач.
Пациент <Recordtarget>	recordTarget позволяет указать пациента, чья медицинская карта содержит данный документ. Данный элемент содержит информацию как о самом пациенте, так 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. При создании документа "Льготный рецепт" лицом, придавшем юридическую силу документу, является врач.
Владелец оригинала документа <custodian>	Организация, ответственная за хранение оригинала медицинского документа, переданного в формате CDA.
Получатель документа <informationRecipient>	В данном руководстве предполагается, что документ формируется для отправки его в РЭМД
Прочие участники <participant>	Предназначено для указания различных лиц, имеющих отношение к пациенту или документируемым событиям. В данном руководстве используется для указания страховой компании ОМС.

## 4.1 Сценарий использования

### 4.1.1 Сценарий "Назначение льготного рецепта на лекарственный препарат с максимальным наполнением".

Пациент Новосельцев М.В. обратился в МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону" с диагнозом "Острый панкреатит". Врач-терапевт Смирнова А.И. создала электронный документ "Льготный рецепт", где указала общую информацию о рецепте (приоритет исполнения рецепта, реквизиты протокола врачебной комиссии, специальное назначение, срок действия рецепта), диагноз пациента, информацию по льготе (льготную категорию, источник финансирования и размер льготы на лекарственный препарат) и назначенном лекарственном препарате (назначенный препарат (действующее вещество по справочнику ЕСКЛП), описание приема препарата и особые указания, количество назначенных доз). Подготовленный документ подписывается автором и заверяется подписью заведующего отделением медицинской организации Елфимовым А.И., после чего документ отправляется в РЭМД.

Макет документа для данного сценария представлен на Рисунки 43.

Пример xml-документа для данного сценария представлен в файле MNN\_Prescription\_max.xml.

Участники для данного сценария представлены в Таблица 5.

Таблица 5. Сценарий "Назначение льготного рецепта на лекарственный препарат с максимальным наполнением".

<b>recordTarget</b>	<b>participant typeCode='HL D'</b>	<b>providerOrganization</b>	<b>author</b>	<b>legalAuthenticator</b>	<b>custodian</b>	<b>informationRecipient</b>
Пациент	Страховая компания ОМС	МО или ИП	Автор	Заверяет документ	Владелец документа	Получатель документа
Новосельцев М.В.	ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"	МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону"	Врач-терапевт Смирнова А.И.	Заведующий отделением медицинской организации Елфимов А.И.	МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону"	Министерство здравоохранения Российской Федерации

#### 4.1.2 Сценарий "Назначение льготного рецепта на лекарственный препарат с минимальным наполнением".

Пациент Новосельцев М. обратился в МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону" с диагнозом "Острый панкреатит". Врач-терапевт Смирнова А. создала электронный документ "Льготный рецепт", где указала общую информацию о рецепте (срок действия рецепта, серию и номер рецепта), диагноз пациента, информацию по льготе (льготную категорию, источник финансирования и размер льготы на лекарственный препарат) и назначенном лекарственном препарате (назначенный препарат (действующее вещество по справочнику ЕСКЛП), описание приема препарата, количество назначенных доз). Подготовленный документ подписывается автором и заверяется подписью заведующего отделением медицинской организации Елфимовым А., после чего документ отправляется в РЭМД.

Макет документа для данного сценария представлен на Рисунок 44.

Пример xml-документа для данного сценария представлен в файле MNN\_Prescription\_min.xml.

Участники для данного сценария представлены в Таблица 6.

Таблица 6. Сценарий "Назначение льготного рецепта на лекарственный препарат с минимальным наполнением".

<b>recordTarget</b>	<b>participant typeCode='HLD'</b>	<b>providerOrganization</b>	<b>author</b>	<b>legalAuthenticator</b>	<b>custodian</b>	<b>informationRecipient</b>
Пациент	Страховая компания ОМС	МО или ИП	Автор	Заверяет документ	Владелец документа	Получатель документа
Новосельцев М.	ООО "СК "ИНГОСТРАХ-М"	МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону"	Врач- терапевт Смирнова А.	Заведующий отделением медицинской организации Елфимов А.	МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на- Дону"	Министерство здравоохранения Российской Федерации

#### 4.1.3 Сценарий "Назначение льготного рецепта на специализированный продукт лечебного питания".

Пациент Новосельцев М.В. обратился в МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону" с диагнозом "Дисфагия". Врач-терапевт Смирнова А.И. создала электронный документ "Льготный рецепт", где указала общую информацию о рецепте (срок действия рецепта, серию и номер рецепта), диагноз пациента, информацию по льготе (льготную категорию, источник финансирования и размер льготы на специализированный продукт лечебного питания) и назначенном специализированном продукте лечебного питания (назначенный специализированный продукт лечебного питания, описание его приема, количество назначенных доз). Подготовленный документ подписывается автором и заверяется подписью заведующего отделением медицинской организации Елфимовым А.И., после чего документ отправляется в РЭМД.

Макет документа для данного сценария представлен на Рисунок 45.

Пример xml-документа для данного сценария представлен в файле Nut\_sup\_prescription.xml.

Участники для данного сценария представлены в Таблица 7. Таблица 7. Сценарий "Назначение льготного рецепта на специализированный продукт лечебного питания".

Таблица 7. Сценарий "Назначение льготного рецепта на специализированный продукт лечебного питания".

<b>recordTarget</b>	<b>participant typeCode='HLD'</b>	<b>providerOrganization</b>	<b>author</b>	<b>legalAuthenticator</b>	<b>custodian</b>	<b>informationRecipient</b>
Пациент	Страховая компания ОМС	МО или ИП	Автор	Заверяет документ	Владелец документа	Получатель документа
Новосельцев М.В.	ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"	МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону"	Врач- терапевт Смирнов а А.И.	Заведующий отделением медицинской организации Елфимов А.И.	МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на- Дону"	Министерство здравоохранения Российской Федерации

#### 4.1.4 Сценарий "Назначение льготного рецепта на торговое наименование".

Пациент Новосельцев М.В. обратился в МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону" с диагнозом "Острый панкреатит". Врач-терапевт Смирнова А.И. создала электронный документ "Льготный рецепт", где указала общую информацию о рецепте (приоритет исполнения рецепта, реквизиты протокола врачебной комиссии, специальное назначение, срок действия рецепта), диагноз пациента, информацию по льготе (льготную категорию, источник финансирования и размер льготы на лекарственный препарат) и назначенном лекарственном препарате (назначенный препарат (торговое наименование), описание приема препарата, особые указания и количество назначенных доз). Подготовленный документ подписывается автором и заверяется подписью заведующего отделением медицинской организации Елфимовым А.И., после чего документ отправляется в РЭМД.

Макет документа для данного сценария представлен на Рисунок 46.

Пример xml-документа для данного сценария представлен в файле TradeName\_prescription.xml.

Участники для данного сценария представлены в Таблица 8.

Таблица 8. Сценарий "Назначение льготного рецепта на торговое наименование".

<b>recordTarget</b>	<b>participant typeCode='HLD'</b>	<b>providerOrganization</b>	<b>author</b>	<b>legalAuthenticator</b>	<b>custodian</b>	<b>informationRecipient</b>
Пациент	Страховая компания ОМС	МО или ИП	Автор	Заверяет документ	Владелец документа	Получатель документа
Новосельцев М.В.	ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"	МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону"	Врач- терапевт Смирнова А.И.	Заведующий отделением медицинской организации Елфимов А.И.	МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова- на-Дону"	Министерство здравоохранения Российской Федерации

#### 4.1.5 Сценарий "Назначение льготного рецепта на медицинское изделие".

Пациент Новосельцев М.В. обратился в МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону" с диагнозом "Инсулинзависимый сахарный диабет без осложнений". Врач-терапевт Смирнова А.И. создала электронный документ "Льготный рецепт", где указала общую информацию о рецепте (с хроническим ли заболеванием пациент, срок действия рецепта), диагноз пациента, информацию по льготе (льготную категорию, источник финансирования и размер льготы на медицинское изделие) и назначенном медицинском изделии (назначенное медицинское изделие). Подготовленный документ подписывается автором и заверяется подписью заведующего отделением медицинской организации Елфимовым А.И., после чего документ отправляется в РЭМД.

Макет документа для данного сценария представлен на Рисунок 47.

Пример xml-документа для данного сценария представлен в файле Med\_Prod\_Prescription.xml.

Участники для данного сценария представлены в Таблица 9.

Таблица 9. Сценарий "Назначение льготного рецепта на медицинское изделие".

<b>recordTarget</b>	<b>participant typeCode='HLD'</b>	<b>providerOrganization</b>	<b>author</b>	<b>legalAuthenticator</b>	<b>Custodian</b>	<b>informationRecipient</b>
Пациент	Страховая компания ОМС	МО или ИП	Автор	Заверяет документ	Владелец документа	Получатель документа
Новосельцев М.В.	ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"	МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону"	Врач- терапевт Смирнов А.И.	Заведующий отделением медицинской организации Елфимов А.И.	МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на- Дону"	Министерство здравоохранения Российской Федерации

## 4.2 Информация о пациенте <recordTarget>

Информация о пациенте, которому был назначен рецепт, должна быть представлена в элементе recordTarget.

Для пациента необходимо указывать его уникальный идентификатор в данном медицинском учреждении (первый элемент id), глобальный уникальный идентификатор пациента – СНИЛС (страховой номер индивидуального лицевого счёта) (второй элемент id).

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

Пример описания информации о пациенте представлен на Рисунок 20.

**У1-15:** Один [1..1] элемент ClinicalDocument/recordTarget/patientRole **ДОЛЖЕН** быть представлен. Данный элемент:

1. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент id[1], который **ДОЛЖЕН** быть уникальным идентификатором пациента в информационной системе и **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor. 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 Таблицы 2, т.е. "OID\_медицинской\_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.10";
2. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент id[2], который **ДОЛЖЕН** быть страховым номером индивидуального лицевого счёта (СНИЛС) и **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor. 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";
3. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент identity:IdentityDoc. Если элемент identity:IdentityDoc **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то его атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (NullFlavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"). Текущий элемент состоит из:
  - a. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент identity:IdentityCardTypeId, который:
    - I. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] атрибут @xsi:type со значением "CD";
    - II. **ДОЛЖЕН** содержать значение из справочника НСИ "Документы, удостоверяющие личность" (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.48", атрибуты @code, @codeSystemName, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями);
    - III. **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
  - b. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент identity:Series, который:
    - I. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] атрибут @xsi:type со значением "ST";
    - II. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] атрибут @nullFlavor, который **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (NullFlavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");

---

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

- в. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент identity:Number, который:
  - I. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] атрибут @xsi:type со значением "ST";
  - II. **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
- г. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент identity:IssueOrgName, который:
  - I. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] атрибут @xsi:type со значением "ST";
  - II. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] атрибут @nullFlavor, который **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (NullFlavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");
- д. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент identity:IssueOrgCode, который:
  - I. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] атрибут @xsi:type со значением "ST";
  - II. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] атрибут @nullFlavor, который **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (NullFlavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");
- е. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент identity:IssueDate, который:
  - I. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] атрибут @xsi:type со значением "TS";
  - II. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] атрибут @value;
  - III. **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
- 4. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] addr[1], который **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @use со значением "H". Если элемент addr[1] **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут addr[1]/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");
- 5. **МОЖЕТ** иметь один [0..1] addr[2], который **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @use со значением "HP";
- 6. **МОЖЕТ** иметь произвольное количество [0..\*] элементов telecom. Хотя бы один telecom **СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:";
- 7. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент patient, который:
  - а. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
  - б. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент administrativeGenderCode, который **ДОЛЖЕН** содержать значение из справочника НСИ "Пол пациента" (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). Если элемент administrativeGenderCode **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут administrativeGenderCode/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");
  - в. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент birthTime, который **ДОЛЖЕН** быть указан с точностью до года, **СЛЕДУЕТ** указывать с точностью до дня. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
- 8. **ДОЛЖЕН** иметь [1..1] один элемент providerOrganization (Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
  - а. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, который **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @root. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически

корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению "([0-2])([0-9]{1-9}|0)+". Если элемент id **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут id/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "*Причины отсутствия информации (Null Flavor)*" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");

- б. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент identity:Ogrn, который **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] атрибут @xsi:type со значением "ST", **ДОЛЖЕН** иметь непустое наполнение. Если элемент identity:Ogrn имеет непустое наполнения, то атрибут identity:Ogrn/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "*Причины отсутствия информации (Null Flavor)*" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"). Допустимые в данном случае значения для @nullFlavor: "NA";
- в. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент identity:Ogrnip, который **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] атрибут @xsi:type со значением "ST", **ДОЛЖЕН** иметь непустое наполнение. Если элемент identity:Ogrn имеет непустое наполнения, то атрибут identity:Ogrnip/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "*Причины отсутствия информации (Null Flavor)*" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"). Допустимые в данном случае значения для @nullFlavor: "NA";
- г. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
- д. **ДОЛЖЕН** содержать хотя бы один [1..\*] элемент telecom. Хотя бы один telecom **СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:". Текущее поле обязательно к заполнению, если указан индивидуальный предприниматель и обязательно к заполнению, если отсутствует номер телефона медицинского работника, который выписал рецепт. Если номер телефона медицинского работника отсутствует, то атрибут telecom/@nullFlavor **МОЖЕТ** быть заполнен значением из справочника НСИ "*Причины отсутствия информации (Null Flavor)*" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");
- е. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

```
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПАЦИЕНТЕ-->
<recordTarget>
  <!-- R [1..1] Пациент (роль) -->
  <patientRole>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор пациента в МИС -->
    <!-- по правилу: root =
OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.10 extension = идентификатор
пациента -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.10" extension="735486"/>
    <!-- R [1..1] СНИЛС пациента -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="254-636-254 26"/>
    <!-- [1..1] ЛОКАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ: Документ, удостоверяющий личность
получателя, серия, номер, кем выдан. -->
    <identity:IdentityDoc>
      <!-- R [1..1] Тип документа -->
      <identity:IdentityCardTypeId xsi:type="CD" code="1"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.48" codeSystemVersion="4.2"
codeSystemName="Документы, удостоверяющие личность" displayName="Паспорт гражданина
РФ"/>
      <!-- [1..1] Серия документа -->
      <identity:Series xsi:type="ST">4507</identity:Series>
      <!-- R [1..1] Номер документа -->
      <identity:Number xsi:type="ST">691154</identity:Number>
```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

    <!-- [1..1] Кем выдан документ -->
    <identity:IssueOrgName xsi:type="ST">ОВД "Гольяново" гор.
Москвы.</identity:IssueOrgName>
    <!-- [1..1] Кем выдан документ, код подразделения -->
    <identity:IssueOrgCode xsi:type="ST">772-050</identity:IssueOrgCode>
    <!-- R [1..1] Дата выдачи документа -->
    <identity:IssueDate xsi:type="TS" value="19980404"/>
    </identity:IdentityDoc>
    <!-- [1..1] Адрес постоянной регистрации пациента -->
    <addr use="H">
      <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
      <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 5, 344006</streetAddressLine>
      <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
      <state>61</state>
      <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
      <fias:Address>
        <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->
        <fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bec0cef0</fias:AOGUID>
        <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
        <fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
      </fias:Address>
    </addr>
    <!-- [0..1] Адрес фактического места жительства пациента -->
    <addr use="HP">
      <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
      <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 5, 344006</streetAddressLine>
      <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
      <state>61</state>
      <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
      <fias:Address>
        <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->
        <fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bec0cef0</fias:AOGUID>
        <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
        <fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
      </fias:Address>
    </addr>
    <!-- [0..1] Телефон пациента -->
    <telecom value="tel:+74951953745"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты пациента (мобильный телефон) -->
    <telecom use="MC" value="tel:+790347523647"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты пациента (электронная почта) -->
    <telecom value="mailto: novosel.m.v@mail.ru"/>
    <!-- R [1..1] Пациент (человек) -->
    <patient>
      <!-- R [1..1] ФИО пациента -->
      <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>Новосельцев</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Михаил</given>
        <!-- [0..1] Отчество -->
        <given>Владимирович</given>
      </name>
      <!-- [1..1] Пол пациента -->
      <administrativeGenderCode code="1"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1040" codeSystemVersion="2.1" codeSystemName="Пол
пациента" displayName="Мужской"/>
      <!-- R [1..1] Дата рождения пациента -->
      <birthTime value="19900125"/>
    </patient>
    <!-- R [1..1] Медицинская организация, оформившая рецепт -->
    <providerOrganization>
      <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
      <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
      <!-- индивидуальные предприниматели - указание на отсутствие кода,
nullFlavor="OTH" -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481"/>
      <!-- [1..1] ОГРН -->

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

    <!-- Если в СЭМД указана информация о ОГРНИП, то указывается
nullFlavor="NA" -->
    <!-- Поле ОГРН или ОГРНИП обязательно к наполнению -->
    <identity:Ogrn xsi:type="ST">1037734008575</identity:Ogrn>
    <!-- [1..1] ОГРНИП -->
    <!-- Если в СЭМД указана информация о ОГРН, то указывается
nullFlavor="NA" -->
    <!-- Поле ОГРН или ОГРНИП обязательно к наполнению -->
    <identity:Ogrnip nullFlavor="NA"/>
    <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО
Индивидуального предпринимателя -->
    <name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
    <!-- [1..*] Телефон организации -->
    <!-- Должен быть указан для ИП -->
    <!-- Должен быть указан, если не указан номер медицинского работника,
выписавшего рецепт-->
    <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
    <!-- R [1..1] Адрес организации-->
    <addr>
        <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
        <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
        <state>61</state>
        <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
        <fias:Address>
            <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
            <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
            <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
            <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
        </fias:Address>
    </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 `author` содержит данные о человеке, который составил документ "Льготный рецепт" (создал в информационной системе).

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, адрес и контакты.

Два элемента `assignedAuthor/id` должны быть представлены. Первый элемент `id` должен содержать уникальный идентификатор автора документа в данной медицинской информационной системе, второй элемент `id` должен содержать СНИЛС автора.

Элемент `assignedAuthor/code` должен быть представлен. Этот элемент указывает на должность автора документа. Значения должностей должны браться из справочника НСИ "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002).

Пример форматированного представления заголовка документа представлен на Рисунок 21.

Пример описания информации об авторе представлен на Рисунок 22.

<b>Документ составил:</b>	врач-терапевт Смирнова Александра Ивановна Тел.: +74957443256; Тел.: +79267352628; Электронная почта: smirnova.a.i@rambler.ru;
---------------------------	--

Рисунок 21. Пример элемента "Автор".

У1-16: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/author:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент time, элемент time **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor, и который **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @value, который **ДОЛЖЕН** иметь ненулевое значение;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedAuthor, который:
  - а. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] id[1], который **ДОЛЖЕН** быть уникальным идентификатором автора в информационной системе медицинского учреждения и **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor. 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 Таблица 2, т.е. "OID\_медицинской\_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70";
  - б. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] id[2], который **ДОЛЖЕН** быть страховым номером индивидуального лицевого счёта (СНИЛС). Этот 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)+". При указании СНИЛС атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3". Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
  - в. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code, который **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать значение из справочника НСИ "Должности медицинских и фармацевтических работников" (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 code **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
  - г. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент addr;
  - д. **ДОЛЖЕН** элемент иметь хотя бы один [1..\*] элемент telecom (хотя бы один элемент **СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:"). **ДОЛЖЕН** быть заполнен, если отсутствует информация о номере телефона медицинской организации. Иначе атрибут telecom/@nullFlavor **МОЖЕТ** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");
  - е. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedPerson, который **ДОЛЖЕН** быть представлен и:
    - И. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
  - ж. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент representedOrganization (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значением "ORG"), который:
    - И. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, который **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

регулярному выражению "[([0-2])([.][([1-9][0-9]\*|0))]+". Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Реестр медицинских организаций Российской Федерации" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1461"). Если элемент id **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными (в случае индивидуального предпринимателя), то атрибут id/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"). Допустимые в данном случае значения для @nullFlavor: "ОТН";

- II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
- III. **МОЖЕТ** содержать произвольное количество [0..\*] элемент telecom. Хотя бы один элемент telecom **СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:";
- IV. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr. Если элемент addr **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными (в случае индивидуального предпринимателя), то атрибут addr/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код").

```

<!-- R [1..1] ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ ДОКУМЕНТА -->
<author>
  <!-- R [1..1] Дата подписи документа автором-->
  <time value="202002261610+0300"/>
  <!-- R [1..1] АВТОР (роль) -->
  <assignedAuthor>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора в МИС -->
    <!-- по правилу: root =
OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70 extension = идентификатор
персонала -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.70" extension="542177"/>
    <!-- R [1..1] СНИЛС автора -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="524-153-773 12"/>
    <!-- R [1..1] Код должности автора-->
    <code code="430" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"
codeSystemVersion="6.4" codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических
работников" displayName="врач-терапевт"/>
    <!-- [0..1] Адрес автора документа -->
    <addr>
      <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
      <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 7, 344006</streetAddressLine>
      <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
      <state>61</state>
      <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
      <fias:Address>
        <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->
        <fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bece0cef0</fias:AOGUID>
        <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
        <fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
      </fias:Address>
    </addr>
    <!-- [1..1] Телефон автора -->
    <telecom value="tel:+74957443256"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты автора (мобильный телефон) -->
    <telecom value="tel:+79267352628"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты автора (электронная почта) -->
    <telecom value="mailto:smirnova.a.i@rambler.ru"/>
    <!-- R [1..1] АВТОР (человек) -->
    <assignedPerson>
      <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество автора -->
      <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>Смирнова</family>

```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

<!-- R [1..1] Имя -->
<given>Александра</given>
<!-- [0..1] Отчество -->
<given>Ивановна</given>
</name>
</assignedPerson>
<!-- [1..1] Место работы автора -->
<representedOrganization classCode="ORG">
  <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
  <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
  <!-- индивидуальные предприниматели - указание на отсутствие кода,
nullFlavor="OTH" -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481"/>
  <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО
Индивидуального предпринимателя -->
  <name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
  <!-- [0..*] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [1..1] Адрес организации-->
  <addr>
    <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
    <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
    <state>61</state>
    <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
    <fias:Address>
      <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
      <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
      <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
      <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
    </fias:Address>
  </addr>
</representedOrganization>
</assignedAuthor>
</author>

```

Рисунок 22. 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 "Льготный рецепт" будет, например, МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону".

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

Пример описания информации о владельце оригинала документа представлен на Рисунок 23.

**U1-17:** Один [1..1] элемент ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization **ДОЛЖЕН** быть представлен и:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, который **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению "([0-2])([1-9][0-9]\*|0)+". Если элемент id **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;

3. **СЛЕДУЕТ** содержать один [0..1] элемент telecom;
4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr, **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>
      <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
      <!-- организации - по справочнику "Реестр медицинских организаций
Российской Федерации" (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
      <!-- индивидуальные предприниматели - указание на отсутствие кода,
nullFlavor="ОТН" -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации-владельца документа -->
      <name>МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону"</name>
      <!-- [0..1] Телефон организации -->
      <telecom value="tel:+74992619871" use="WP"/>
      <!-- R [1..1] Адрес организации-->
      <addr>
        <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
        <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Кодирование субъекта РФ (Код ФНС по справочнику
"Субъекты Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
        <state>61</state>
        <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
        <fias:Address>
          <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
          <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
          <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
          <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
          </fias:Address>
        </addr>
      </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
  </custodian>

```

Рисунок 23. Пример custodian.

#### 4.5 Получатель документа <informationRecipient>

Элемент informationRecipient должен быть представлен. Этот элемент должен идентифицировать получателя CDA документа. В данном руководстве предполагается, что документ формируется для отправки его в РЭМД.

Пример описания получателя документа представлен на Рисунок 24.

**U1-18:** Один [1..1] элемент /ClinicalDocument/informationRecipient/intendedRecipient/receivedOrganization **ДОЛЖЕН** быть представлен и:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, который **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name, который **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

```

<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПОЛУЧАТЕЛЕ ДОКУМЕНТА 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</name>
    </receivedOrganization>
  </intendedRecipient>
</informationRecipient>

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```
</intendedRecipient>  
</informationRecipient>
```

Рисунок 24. 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.

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, уникальный идентификатор в медицинской информационной системе, СНИЛС, адрес и контакты.

Элемент assignedEntity/code должен быть представлен. Этот элемент указывает на должность лица, придавший юридическую значимость документу. Значения должностей должны браться из справочника НСИ "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002).

Пример описания информации о лице, придавшем юридическую значимость документу, представлен на Рисунок 25.

**U1-19:** Один [1..1] элемент ClinicalDocument/legalAuthenticator **ДОЛЖЕН** быть представлен и:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент time, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент signatureCode, **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @code со значением "S", **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedEntity, который:
  - a. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] id[1], который **ДОЛЖЕН** быть уникальным идентификатором лица, придавшего юридическую значимость документу, в МИС и **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor. Элемент **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению "([0-2])([.]{1}([1-9][0-9]\*|0))+", и **ДОЛЖЕН** быть сформирован по правилу формирования идентификаторов персонала из Таблица 2, т.е. "OID\_медицинской\_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70"
  - b. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] id[2], который **ДОЛЖЕН** кодировать страховой номер индивидуального лицевого счёта (СНИЛС). Этот элемент **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению "([0-2])([.]{1}([1-9][0-9]\*|0))+". При указании СНИЛС атрибут @root **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.100.3". Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
  - в. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code, элемент **ДОЛЖЕН** быть представлен и **ДОЛЖЕН** содержать значение из справочника НСИ "Должности медицинских и фармацевтических работников" (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), **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;

- г. **СЛЕДУЕТ** содержать один [0..1] элемент addr;
- д. **МОЖЕТ** содержать произвольное количество [0..\*] элементов telecom;
- е. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент assignedPerson, который:
  - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
- ж. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент representedOrganization (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "ORG"), который:
  - I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, который **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению "([0-2])([0-9]\*|0)+". Если элемент id **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут @nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"). Допустимые в данном случае значения для @nullFlavor: "ОТН";
  - II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
  - III. **МОЖЕТ** иметь произвольное количество [0..\*] элементов telecom (**СЛЕДУЕТ** указать со схемой "tel:");
  - IV. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr. Если элемент addr **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными (в случае индивидуального предпринимателя), то атрибут addr/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код").

```

<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ЛИЦЕ, ПРИДАВШЕМ ЮРИДИЧЕСКУЮ СИЛУ ДОКУМЕНТУ -->
<legalAuthenticator>
  <!-- R [1..1] Дата подписи документа лицом, придавшем юридическую силу
документу -->
  <time value="202002261610+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 в МИС -->
    <!-- по правилу: root =
OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70 extension = идентификатор
персонала -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.70" extension="542177"/>
    <!-- R [1..1] СНИЛС лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="524-153-773 12"/>
    <!-- R [1..1] Код должности лица, придавшего юридическую силу документу-->
    <code code="109" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"
codeSystemVersion="6.4" codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических
работников" displayName="заведующий отделением медицинской организации"/>
    <!-- [0..1] Адрес лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <addr>
      <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
      <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 7, 344006</streetAddressLine>
      <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
      <state>61</state>
      <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
      <fias:Address>
        <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->

```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

        <fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bece0cef0</fias:AOGUID>
        <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
        <fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
        </fias:Address>
    </addr>
    <!-- [0..1] Телефон лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <telecom value="tel:+74957444256"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу
(мобильный телефон) -->
    <telecom value="tel:+79267354628"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу
(электронная почта) -->
    <telecom value="mailto:elfimov@gmail.com"/>
    <!-- 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>Елфимов</family>
            <!-- R [1..1] Имя -->
            <given>Александр</given>
            <!-- [0..1] Отчество -->
            <given>Иванович</given>
        </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [1..1] Место работы лица, придавшего юридическую силу -->
    <representedOrganization classCode="ORG">
        <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
        <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
        <!-- индивидуальные предприниматели - указание на отсутствие кода,
nullFlavor="OTH" -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481" extension = "222333"/>
        <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО
Индивидуального предпринимателя -->
        <name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
        <!-- [0..*] Телефон организации -->
        <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
        <!-- [1..1] Адрес организации-->
        <addr>
            <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
            <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
            <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
            <state>61</state>
            <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
            <fias:Address>
                <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
                <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
                <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
                <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
            </fias:Address>
        </addr>
    </representedOrganization>
</assignedEntity>
</legalAuthenticator>

```

Рисунок 25. Пример legalAuthenticator.

#### 4.7 Страховой полис ОМС <participant>

Элемент participant[@typeCode="HLD"] должен быть включен в документ. Элемент должен использоваться для указания информации о полисе ОМС (серия и номер или только номер в зависимости от типа полиса) и страховой компании.

Полис ОМС пациента указывается в элементе associatedEntity/id.

Элемент scoringOrganization должен быть представлен и содержать информацию о страховой компании, её наименовании, адресе и контактах.

---

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

Пример описания информации о страховом полисе ОМС пациента представлен на Рисунок 26.

**У1-20:** Один [1..1] элемент ClinicalDocument/participant[@typeCode="HLD"]/associatedEntity[@classCode="POLHOLD"] **ДОЛЖЕН** быть представлен в документе, который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, который **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать атрибут @nullFlavor. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению "([0-2])([.]{1-9}[0-9]\*|0)+";
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code, **ДОЛЖЕН** содержать атрибут @code со значением "SELF", атрибут @codeSystem со значением "2.16.840.1.113883.5.111". Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать атрибут @nullFlavor;
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент scopingOrganization, который:
  - а. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id, который **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
  - б. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент name, который **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
  - в. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент telecom, который **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;
  - г. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент addr, который **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и формируется в соответствии с рекомендациями по использованию идентификаторов в Таблица 2.

```
<!-- R [1..1] СВЕДЕНИЯ О СТРАХОВОМ ПОЛИСЕ ОМС -->
<participant typeCode="HLD">
  <!-- R [1..1] Полис ОМС -->
  <associatedEntity classCode="POLHOLD">
    <!-- R [1..1] Полис ОМС (нового образца) пациента -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.2.7.100.2" extension="7712958452351689"/>
    <!-- R [1..1] Указание, что держателем полиса является сам пациент -->
    <code code="SELF" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111"/>
    <scopingOrganization>
      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор страховой компании -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.99.2.183" extension="112"/>
      <!-- R [1..1] Наименование страховой компании -->
      <name>ООО "СК "ИНГОСТРАХ-М"</name>
      <!-- R [1..1] Телефон страховой компании -->
      <telecom nullFlavor="NI"/>
      <!-- R [1..1] Адрес страховой компании -->
      <addr>
        <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
        <streetAddressLine>Россия, г. Москва, Протопоповский переулок, д.
9/1, 129090</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Кодирование субъекта РФ (Код ФНС по справочнику
"Субъекты Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
        <state>77</state>
        <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
        <fias:Address>
          <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
          <fias:AOGUID>19700259-7ce9-45d7-b643-fd42fab92f47</fias:AOGUID>
          <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
          <fias:HOUSEGUID>117842ec-1ee8-48d1-b105-
a891e14e52d9</fias:HOUSEGUID>
          </fias:Address>
        </addr>
      </scopingOrganization>
    </associatedEntity>
  </participant>
```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

Рисунок 26. Пример participant.

#### 4.8 Случай оказания медицинской помощи <componentOf>

Элемент componentOf содержит информацию о случае оказания медицинской помощи пациенту, в рамках которого был выписан электронный рецепт. Элемент componentOf предназначен для того, чтобы получатель документа, при необходимости, смог запросить дополнительную информацию по данному случаю.

Элемент id вложенный в элемент encompassingEncounter содержит идентификатор данного случая оказания медицинской помощи.

Элемент effectiveTime указывает временной интервал данного случая.

Пример описания информации о случае оказания медицинской помощи представлен на Рисунок 27.

**U1-21:** Один [1..1] элемент ClinicalDocument/componentOf/encompassingEncounter **ДОЛЖЕН** быть представлен, и:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] id[1], который **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению "([0-2])([.]{1}([1-9][0-9]\*|0))+". Хранит уникальный идентификатор случая оказания медицинской помощи. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать атрибут @nullFlavor;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент id[2], который **ДОЛЖЕН** иметь атрибуты @root и @extension, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать атрибут @nullFlavor. Атрибут @root **ДОЛЖЕН** быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. **ДОЛЖЕН** соответствовать регулярному выражению "([0-2])([.]{1}([1-9][0-9]\*|0))+". Хранит идентификатор медицинской карты;
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime, который:
  - а. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент low, который **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать атрибут @nullFlavor;
  - б. **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент high.

```
<!-- R [1..1] СВЕДЕНИЯ О СЛУЧАЕ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ -->
<componentOf>
  <!-- R [1..1] Случай оказания медицинской помощи -->
  <encompassingEncounter>
    <!-- [1..1] Уникальный идентификатор случая оказания медицинской помощи -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.15"
extension="908964234678"/>
    <!-- R [1..1] Идентификатор случая оказания медицинской помощи (номер
медицинской карты) -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.9638.100.1.1.16" extension="7890\17"/>
    <!-- R [1..1] Даты начала и окончания случая -->
    <effectiveTime>
      <!-- R [1..1] Дата начала случая -->
      <low value="202005261600+0300"/>
      <!-- [0..1] Дата окончания случая -->
      <high value="202005261610+0300"/>
    </effectiveTime>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
```

Рисунок 27. Пример componentOf.

## Раздел III. Тело документа

### 1. Тело документа

Документ "Льготный рецепт", 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 (см. Рисунок 28), разделённого на секции (см. Рисунок 29).

**U1-22:** 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 28. Пример разметки для структурированного тела CDA документа.

Каждая секция включает в себя человекочитаемое наполнение и может включать в себя его закодированное отображение для машинной обработки.

#### 1.1 Разделы документа "Льготный рецепт"

Информация в CDA документе "Льготный рецепт", в соответствии с данным руководством, должна быть разложена в ряд обязательных разделов (секций). Для упрощения разбора документа и для лучшего представления, секции должны быть расположены в указанном порядке. Обязательность/опциональность секций, их коды по справочнику секций, вложенность (в данном документе вложенных секций нет), а также порядок следования разделов, указан в Таблица 10.

Таблица 10. Разделы документа "Льготный рецепт".

Код секции	Наименование	Предпочтительное наименование секции	Обязательность	Наличие закодированных элементов (3 уровень CDA)
DOCINFO	Сведения о документе	Сведения об электронном рецепте	Обязательная секция	+
BENEFITS	Льготы	Информация о льготах	Обязательная секция	+
RECIPE	Рецепт	Назначение лекарственного препарата/специализированного продукта лечебного питания указан ИЛИ Назначение медицинского изделия	Обязательная секция	+

**U2-1:** Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **ДОЛЖЕН** содержать секцию "Сведения о документе", т.е. содержать один [1..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "DOCINFO" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1]

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "Сведения об электронном рецепте".

**У2-2:** Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **ДОЛЖЕН** содержать секцию "Льготы", т.е. содержать один [1..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "BENEFITS" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "Коды льгот".

**У2-3:** Элемент /ClinicalDocument/component/structuredBody **ДОЛЖЕН** содержать секцию "Рецепт", т.е. содержать один [1..1] элемент component/section со значением атрибута code/@code равным "RECIPE" (@codeSystem **ДОЛЖЕН** быть представлен и иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"). Данная секция **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент title и один [1..1] элемент text. Элемент section/title **СЛЕДУЕТ** заполнить текстом "Назначение лекарственного препарата\специализированного продукта лечебного питания" или "Назначение медицинского изделия" в зависимости от назначения.

```
<!-- R [1..1] ТЕЛО ДОКУМЕНТА -->
<component>
  <!-- R [1..1] Структурированное тело документа -->
  <structuredBody>
    <!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ-->
    <component>
      <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="DOCINFO" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
codeSystemVersion="1.8" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
displayName="Сведения о документе"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>Сведения об электронном рецепте</title>
        <!-- R [1..1] наполнение секции -->
        <text>Наполнение
          :
          .
        </text>
      </section>
    </component>
    <!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: Коды льгот (с кодированными элементами) -->
    <component>
      <section>
        <!-- R [1..1] Код секции -->
        <code code="BENEFITS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
codeSystemVersion="1.8" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
displayName="Льготы"/>
        <!-- R [1..1] Заголовок секции -->
        <title>Коды льгот</title>
        <!-- R [1..1] наполнение секции -->
        <text>Наполнение
          :
          .
        </text>
      </section>
    </component>
    <!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА\
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОДУКТА ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ -->
    <component>
      <section>
        <code code="RECIPE" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
displayName="Рецепт"/>
        <!-- R [1..1] Название секции-->
        <title>Назначение лекарственного препарата\специализированного
продукта лечебного питания</title>
        <!-- R [1..1] Наполнение секции -->
        <text>
          :
          .
        </text>
      </section>
    </component>
  </structuredBody>
</component>
```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```
</section>
</component>
```

Рисунок 29. Разметка полного набора секций документа "Льготный рецепт".

## 1.2 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 нижележащей Таблица 11.

Таблица 11. Разметка для форматирования текста в секциях.

Тег	Описание	Пример
<sup>	Надстрочный текст	Обычный<sup>Надстрочный</sup> Обычный Надстрочный
<sub>	Подстрочный текст	Обычный<sub>Подстрочный</sub> 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. Эта разметка никак 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.	<linkHTML href="http://www.example.org/>ссылка</linkHTML> <a href="http://www.example.org/">ссылка</a>

Тег	Описание	Пример				
	<p>Элемент является полным аналогом HTML тега &lt;a&gt; 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 @name, второй с атрибутом @href для ссылки на якорь.</p>					
<p>&lt;list listType="ordered"&gt;, &lt;list listType="unordered"&gt;, &lt;item&gt;</p>	<p>Упорядоченный и неупорядоченный списки, и элемент списка.</p>	<pre data-bbox="863 607 1417 902"> &lt;list listType='unordered'&gt;   &lt;item ID='allergy-1'&gt;Цефалексин&lt;/item&gt;   &lt;item ID='allergy-2'&gt;Пенициллин&lt;/item&gt; &lt;/list&gt; &lt;list listType='ordered'&gt;   &lt;item ID='diagnosis-1'&gt;Инфаркт миокарда&lt;/item&gt;   &lt;item ID='diagnosis-2'&gt;Гипертония&lt;/item&gt; &lt;/list&gt; </pre> <ul data-bbox="788 949 1043 1106" style="list-style-type: none"> <li>• Цефалексин</li> <li>• Пенициллин</li> <li>1. Инфаркт миокарда</li> <li>2. Гипертония</li> </ul>				
<p>&lt;colgroup&gt;, &lt;thead&gt;, &lt;tbody&gt;, &lt;table&gt;, &lt;caption&gt;, &lt;col&gt;, &lt;tfoot&gt;, &lt;th&gt;, &lt;td&gt;, &lt;tr&gt;</p>	<p>Элементы для разметки таблиц, соответственно: группа колонок, заголовок таблицы, тело таблицы, наименование таблицы, колонка, низ таблицы, ячейка заголовка, ячейка тела, строка.</p> <p>Также возможно логическое выделение элементов таблицы, чтобы на него можно было сослаться позже. Это выделение никак не влияет на внешний вид выделенного фрагмента. Для ссылки на выделенный элемент используется его атрибут "@ID".</p>	<pre data-bbox="863 1126 1417 1637"> &lt;table&gt;   &lt;caption&gt;Лекарственная непереносимость&lt;/caption&gt;   &lt;thead&gt;     &lt;tr&gt;       &lt;th&gt;Медикамент&lt;/th&gt;       &lt;th&gt;Реакция&lt;/th&gt;     &lt;/tr&gt;   &lt;/thead&gt;   &lt;tfoot&gt;     &lt;tr&gt;       &lt;th colspan="2"&gt;Из анамнеза.&lt;/th&gt;     &lt;/tr&gt;   &lt;/tfoot&gt;   &lt;tbody&gt;     &lt;tr&gt;       &lt;td ID="Drug1"&gt;Аспирин&lt;/td&gt;       &lt;td ID="Reaction1"&gt;Крапивница&lt;/td&gt;     &lt;/tr&gt;   &lt;/tbody&gt; &lt;/table&gt; </pre> <p data-bbox="788 1682 1166 1709">Лекарственная непереносимость.</p> <table border="1" data-bbox="788 1727 1331 1821"> <thead> <tr> <th data-bbox="788 1727 1054 1771">Медикамент</th> <th data-bbox="1054 1727 1331 1771">Реакция</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="788 1771 1054 1821">Аспирин</td> <td data-bbox="1054 1771 1331 1821">Крапивница</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="788 1821 954 1848"><i>Из анамнеза.</i></p>	Медикамент	Реакция	Аспирин	Крапивница
Медикамент	Реакция					
Аспирин	Крапивница					

Тег	Описание	Пример
<footnote>, <footnoteRef>	Сноска и ссылка на сноску	<pre>Текст&lt;footnote ID="idl"&gt;Текст сноски&lt;/footnote&gt;. Ещё текст&lt;footnoteRef IDREF="idl"&gt;&lt;/footnoteRef&gt;.</pre> <p>Текст *. Ещё текст *.</p> <p>---</p> <p>* Текст сноски</p>

### 1.3 Секция "Сведения о документе" DOCINFO

Обязательная секция. Секция предназначена для указания общих данных о документе. В данную секцию необходимо включить кодированное наполнение для:

- Приоритет исполнения рецепта
- Серия рецепта
- Номер рецепта
- Протокол врачебной комиссии
  - Дата и время утверждения рецепта комиссией
  - Номер протокола комиссии
- Срок действия рецепта
- Дата окончания действия рецепта
- По специальному назначению (отметка)
- Наличие хронических заболеваний
- Код диагноза по МКБ-10

В минимальном варианте в секции должно быть указано:

- Серия рецепта
- Номер рецепта
- Срок действия рецепта
- Дата окончания действия рецепта
- По специальному назначению (отметка)
- Наличие хронических заболеваний
- Код диагноза по МКБ-10

Пример наполнения секции "Сведения о документе" представлен на Рисунок 30.

Пример разметки секции "Сведения о документе" представлен на Рисунок 31.

Приоритет исполнения рецепта	Cito
Серия рецепта	77AA
Номер рецепта	123456
Протокол врачебной комиссии	123 от 26.05.2020 16:10
Срок действия рецепта	15 дней
Дата окончания действия рецепта	10.07.2020
По специальному назначению (отметка)	Имеется
Код заболевания по МКБ-10	K85 (Острый панкреатит)

Рисунок 30. Пример наполнения секции "Сведения о документе".

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

**УЗ-1:** Секция "Сведения о документе" **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entry/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 "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "6000", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Приоритет исполнения рецепта"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:
  - а. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "CD", @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.609" и @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Приоритет исполнения рецепта"), который **ДОЛЖЕН** быть представлен непустым значением (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor).

**УЗ-2:** Секция "Сведения о документе" **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"), Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "6001", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Серия рецепта"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:
  - а. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST"), который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

**УЗ-3:** Секция "Сведения о документе" **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "6002", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Номер рецепта"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:
  - а. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST"), который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

**УЗ-4:** Секция "Сведения о документе" **МОЖЕТ** содержать один [0..1] элемент entry/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 "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "4059", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Протокол врачебной комиссии"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:

---

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

- a. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** иметь один элемент effectiveTime (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который **ДОЛЖЕН** кодировать дату создания протокола врачебной комиссии с точностью до дня, **СЛЕДУЕТ** с точностью до минут.
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST"), который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;

**УЗ-5:** Секция "Сведения о документе" **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "6004", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Срок действия рецепта"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:
  - a. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "CD", @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.608" и @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Срок действия рецепта"), который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;

В рамках текущего поля возможно использовать только следующие позиции из справочника НСИ "Срок действия рецепта" (OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.608): "1", "2" и "4" в случае назначения лекарственного препарата или специализированного продукта лечебного питания и "6" и "7" в случае назначения медицинского изделия.

**УЗ-6:** Секция "Сведения о документе" **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "6005", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Дата окончания действия рецепта"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:
  - a. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "TS"), который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

**УЗ-7:** Секция "Сведения о документе" **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь

---

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

значение "6006", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "По специальному назначению (отметка)". Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:

- a. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "BL", @value **ДОЛЖЕН** иметь ненулевое значение), который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor. Значение "true" означает наличие отметки. Значение "false" означает отсутствие отметки. Элемент **МОЖЕТ** иметь значение "true" только при назначении лекарственного препарата или специализированного продукта лечебного питания.

**УЗ-8:** Секция "Сведения о документе" **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "11001", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Наличие хронических заболеваний"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:
  - a. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "BL", @value **ДОЛЖЕН** иметь ненулевое значение), который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor. Значение "true" означает наличие отметки. Значение "false" означает отсутствие отметки. Элемент **МОЖЕТ** иметь значение "true" только при назначении медицинского изделия.

**УЗ-9:** Секция "Сведения о документе" **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "809", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Шифр по МКБ-10"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:
  - a. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "CD", @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1005", @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр)", который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

```
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] код секции -->
    <code code="DOCINFO" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
codeSystemVersion="1.7" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
displayName="Сведения о документе"/>
    <!-- R [1..1] заголовок секции -->
    <title>Сведения об электронном рецепте</title>
    <!-- R [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
  :
</section>
</component>
```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

        </text>
        <!-- [0..1] Приоритет исполнения рецепта -->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="6000" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Приоритет исполнения рецепта">
                    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
                        <originalText>
                            <reference value="#DOC_1"/>
                        </originalText>
                    </code>
                    <value xsi:type="CD" code="1"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.609" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Приоритет исполнения рецепта" displayName="Cito"/>
                </observation>
            </entry>
            <!-- R [1..1] Серия рецепта -->
            <entry>
                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <code code="6001" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Серия рецепта">
                        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
                            <originalText>
                                <reference value="#DOC_2"/>
                            </originalText>
                        </code>
                        <value xsi:type="ST">77AA</value>
                    </observation>
                </entry>
                <!-- R [1..1] Номер рецепта -->
                <entry>
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <code code="6002" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Номер рецепта">
                            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
                                <originalText>
                                    <reference value="#DOC_3"/>
                                </originalText>
                            </code>
                            <value xsi:type="ST">123456</value>
                        </observation>
                    </entry>
                    <!-- [0..1] Протокол врачебной комиссии (Кодирование даты и номера
протокола) -->
                    <entry>
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <code code="4059" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Протокол врачебной комиссии">
                                <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
                                    <originalText>
                                        <reference value="#DOC_4"/>
                                    </originalText>
                                </code>
                                <!-- R [1..1] Дата и время проведения врачебной комиссии-->
                                <effectiveTime value = "202005061610+0300"/>
                                <!-- R [1..1] Номер протокола врачебной комиссии -->
                                <value xsi:type="ST">123</value>
                            </observation>
                        </entry>
                        <!-- R [1..1] Срок действия рецепта -->
                        <!-- Доступные сроки действия рецепта на лекарственный препарат или
специализированный продукт лечебного питания: 15 дней, 30 дней и 90 дней -->
                        <!-- Доступные сроки действия рецепта на медицинское изделие: 1
месяц, 3 месяца -->
                        <entry>
                            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

```

```

        <code code="6004" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Срок действия рецепта">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
        <originalText>
        <reference value="#DOC_7"/>
        </originalText>
        </code>
        <value xsi:type="CD" code="1"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.608" codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Срок
действия рецепта" displayName="15 дней"/>
        </observation>
    </entry>
    <!-- R [1..1] Дата окончания действия рецепта -->
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6005" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Дата окончания действия рецепта">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
        <originalText>
        <reference value="#DOC_8"/>
        </originalText>
        </code>
        <value xsi:type="TS" value="20200710"/>
        </observation>
    </entry>
    <!-- R [1..1] По специальному назначению (отметка)
(Имеется\Отсутствует)-->
    <!-- Данная отметка может иметь значение true в случае назначения
лекарственного препарата или специализированного продукта лечебного питания-->
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6006" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="По специальному назначению (отметка)">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
        <originalText>
        <reference value="#DOC_9"/>
        </originalText>
        </code>
        <value xsi:type="BL" value="true"/>
        </observation>
    </entry>
    <!-- R [1..1] Наличие хронических заболеваний -->
    <!-- Данная отметка может иметь значение true в случае назначения
медицинского изделия-->
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="11001" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Наличие хронических заболеваний"/>
        <value xsi:type="BL" value="false"/>
        </observation>
    </entry>
    <!-- R [1..1] Кодирование диагноза -->
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодируемое поле -->
        <code code="809" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Шифр по МКБ-10">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
        <originalText>
        <reference value="#DOC_9"/>
        </originalText>
        </code>
        <!-- R [1..1] Диагноз -->
        <value xsi:type="CD" code="K85"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.10"
codeSystemName="Международная статистическая классификация болезней и проблем,
связанных со здоровьем (10-й пересмотр)" displayName="Острый панкреатит"/>
        </observation>

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```
</entry>
</section>
</component>
```

Рисунок 31. Пример разметки секции "Сведения о документе".

#### 1.4 Секция "Льготы" BENEFITS

Секция является обязательной и требует обязательного заполнения данными.

Секция должна хранить перечень кодов установленных для пациента льгот, источник финансирования, размер льготы и размер скидки.

Пример наполнения секции "Льготы" представлен на Рисунок 32.

Пример разметки секции "Льготы" представлен на Рисунок 33.

Льготная категория	Неработающие инвалиды II группы
Источник финансирования	Федеральный бюджет
Размер льготы	30%

Рисунок 32. Пример наполнения секции "Льготы".

**УЗ-10:** Секция "Льготы" **ДОЛЖНА** содержать хотя бы один [1..\*] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и который:

1. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "811", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Льготная категория". Элемент code **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
  - a. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент value, в который льготная категория пациента (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "CD", @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.541" и @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Льготные категории граждан"). Элемент value **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением и **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

**УЗ-11:** Секция "Льготы" **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor, который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "6008", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Источник бюджетного финансирования". Элемент code **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
  - a. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value, в который вносится источник бюджетного финансирования (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "CD", @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.541", @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Льготные категории граждан", @code указывается по полю "Источник оплаты"), который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением. Элемент value **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

**УЗ-12:** Секция "Льготы" **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "6009", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Размер льготы (код)". Элемент code **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor);
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value, в который вносятся виды предоставляемых льгот (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "CD", @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.605" и @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Виды предоставляемых льгот"), который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением. Элемент value **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

**УЗ-13:** Секция "Льготы" **ДОЛЖНА** содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "6010", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Размер льготы (значение в процентах)". Элемент code **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который:
  - a. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;
2. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value, в который вносятся размер льготы на лекарственный препарат\специализированный продукт лечебного питания\медицинское изделие. Значение указано в процентах (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "PQ"), который **ДОЛЖЕН** быть представлен не пустым значением. Элемент value **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor. Текущий блок **ДОЛЖЕН** быть наполнен соответствующей информацией в случае заполнения поля, описанного в entry/observation/code[@code="6009"], любыми значениями ("1", "2" и "3"), который:
  - a. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент translation (атрибут @value **ДОЛЖЕН** иметь значение размера льготы, атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение соответственно коду указанной единицы измерения, атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Единицы измерения", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение соответственно названию необходимой единицы измерения на русском. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor).

```
<!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: Коды льгот (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] Код секции -->
    <code code="BENEFITS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
codeSystemVersion="1.8" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
displayName="Льготы"/>
    <!-- R [1..1] Заголовок секции -->
    <title>Коды льгот</title>
    <!-- R [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      :
      .
    </text>
    <!-- R [1..*] Кодирование льгот -->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
```

```

        <code code="811" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.23" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Льготная категория">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
        <originalText>
        <reference value="#BEN_1"/>
        </originalText>
        </code>
        <value xsi:type="CD" code="1.00000.0031"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.541" codeSystemVersion="6.3"
codeSystemName="Льготные категории граждан" displayName="Неработавшие инвалиды II
группы"/>
        </observation>
    </entry>
    <!-- R [1..1] Источник финансирования -->
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6008" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.24" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Источник бюджетного финансирования">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
        <originalText>
        <reference value="#BEN_2"/>
        </originalText>
        </code>
        <value xsi:type="CD" code="1.00000.0009"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.541" codeSystemVersion="6.6"
codeSystemName="Льготные категории граждан" displayName="Федеральный бюджет"/>
        </observation>
    </entry>
    <!-- R [1..1] Размер льготы на лекарственный
препарат\специализированный продукт лечебного питания указан (код) -->
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6009" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.24" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Размер льготы на лекарственный препарат\специализированный продукт
лечебного питания указан (код)"/>
        <value xsi:type="CD" code="106"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.605" codeSystemVersion="3.1" codeSystemName="Виды
предоставляемых льгот" displayName="50"/>
        </observation>
    </entry>
    <!-- R [1..1] Размер льготы на лекарственные препараты (значение в
процентах) -->
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6010" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.24" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Размер льготы на лекарственные препараты (значение в процентах)">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
        <originalText>
        <reference value="#BEN_3"/>
        </originalText>
        </code>
        <value xsi:type="PQ" value="50" unit="%">
        <translation value="50" code="53" displayName="%"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
        </value>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 33. Пример разметки секции "Льготы".

## 1.5 Секция "Рецепт" RECIPE

Секция является обязательной и требует обязательного заполнения данными. Представлена двумя блоками: Блок для назначения лекарственного препарата или

---

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

специализированного продукта лечебного питания и блок для назначения медицинского изделия.

#### 1.5.1 Назначение лекарственного препарата или специализированного продукта лечебного питания

Для наполнения назначения лекарственного препарата или специализированного продукта лечебного питания требуется указывать следующую информацию:

1. Тип назначения льготного рецепта;
2. Длительность приема препарата;
3. Путь введения препарата;
4. Назначенный лекарственный препарат \специализированный продукт лечебного питания:
  - a. Кодирование назначенного лекарственного препарата (Указывается с использованием актуальной версии справочника "Узлы СМНН. ЕСКЛП" (OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.611)) \ специализированного продукта лечебного питания (Указывается с использованием актуальной версии справочника "ФРЛО. Справочник специализированного питания по классификации Казначейства России" (OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.603));
  - b. Торговое наименование лекарственного препарата \специализированного продукта лечебного питания;
5. Инструкция по применению:
  - a. Кратность приема;
  - b. Разовая доза;
6. Количество назначенных доз;
7. Особые указания.

Пример наполнения секции для назначения лекарственного препарата \специализированного продукта лечебного питания указан на Рисунок 34.

Пример разметки секции "Рецепт" для назначения лекарственного препарата \специализированного продукта лечебного питания представлен на Рисунок 38.

Назначено	Прием	Особые указания	Количество назначенных доз
ПАНКРЕАТИН ТАБЛЕТКИ, ПОКРЫТЫЕ ОБОЛОЧКОЙ 25 ЕД	2 таблетки per os до приема пищи 2 раза в день в течение 5 дней	Принимать препарат утром и вечером после еды, запивая таблетки большим кол-вом воды	20

Рисунок 34. Пример наполнения секции "Рецепт". Для назначения лекарственного препарата \специализированного продукта лечебного питания.

**УЗ-14:** Элемент entry **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент substanceAdministration (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SBADM", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "RQO"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и который:

1. **ДОЛЖЕН** содержать [1..1] элемент code (атрибут @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** иметь ненулевое значение, атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.651", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Тип назначений льготного рецепта") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor);

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

2. **ДОЛЖЕН** содержать [1..1] элемент text/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия. Если элемент text **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут text/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "*Причины отсутствия информации (Null Flavor)*" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");
3. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "IVL\_TS". Если элемент effectiveTime **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут effectiveTime /@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением "NI" из справочника НСИ "*Причины отсутствия информации (Null Flavor)*" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"), который:
  - а. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент width (атрибуты @value и @unit **ДОЛЖНЫ** иметь ненулевое значение. Атрибут @unit указывается по полю "Код UCUM" справочника "*Единицы измерения*" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1358)). Допустимые значения: "min", "h", "d", "wk", "mo", "a". Текущее поле:
    1. **ДОЛЖНО** иметь один [1..1] элемент translation (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Единицы измерения", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены значениями из справочника (22: "мин", 23: "ч", 24: "сут", 520: "нед", 521: "мес", 522: "год"), атрибут @value, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor);

#### ИЛИ

- б. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент low (атрибут @value **ДОЛЖЕН** иметь ненулевое значение);
- в. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент high (атрибут @value **ДОЛЖЕН** иметь ненулевое значение);
4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент routCode (атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь ненулевое значение, атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1468", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь ненулевое значение, атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь "Пути введения лекарственных препаратов, в том числе для льготного обеспечения граждан лекарственными средствами"). Если элемент routCode **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут routCode/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника "*Причины отсутствия информации (Null Flavor)*" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");
5. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент consumable (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "CSM")(**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor), который
  - а. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент manufacturedProduct (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MANU"), который:
    1. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент manufacturedMaterial (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MMAT", атрибут @determinerCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "KIND"), который:
      - і. при внесении информации о назначаемом лекарственном препарате:
        1. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент code (атрибут @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** иметь ненулевое значение, атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.611", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Узлы СМНН. ЕСКЛП"). Если кодируемый лекарственный препарат отсутствует в указанном справочнике, то

атрибут code/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"). Допустимые значения: "ОТН";

ii. при внесении информации о назначаемом специализированном продукте лечебного питания:

1. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент code (атрибут @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** иметь ненулевое значение, атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.603", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "ФРЛЛО. Справочник специализированного питания по классификации Казначейства России"). Если кодируемый специализированный продукт лечебного питания отсутствует в указанном справочнике, то атрибут code/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"). Допустимые значения: "ОТН";

iii. **МОЖЕТ** иметь один [0..1] элемент name, в котором фиксируется информация о торговом наименовании лекарственного препарата\специализированного продукта лечебного питания;

6. **МОЖЕТ** содержать произвольное количество [0..\*] элементов entryRelationship, которые:

a. **ДОЛЖНЫ** содержать один [1..1] элемент substanceAdministration (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SBADM", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "RQO"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor, который:

I. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент effectiveTime (Если элемент effectiveTime **НЕ МОЖЕТ** быть заполнен данными, то атрибут effectiveTime/@nullFlavor **ДОЛЖЕН** быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код")), который **ДОЛЖЕН** быть представлен и:

i. **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @xsi:type со значением "PIVL\_TS", **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @institutionSpecified со значением "true". Элемент effectiveTime:

1. **ДОЛЖЕН** иметь элемент period (атрибуты @value и @unit **ДОЛЖНЫ** иметь ненулевые значения. Атрибут @unit указывается по полю "Код UCUM" справочника "Единицы измерения" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1358). Допустимые значения: "min", "h", "d", "wk", "mo", "a"), который:

a. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент translation (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Единицы измерения", значения атрибутов @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** быть представлены значениями (22: "мин", 23: "ч", 24: "сут", 520: "нед", 521: "мес", 522: "год");

Такая конструкция используется для обозначения количества приема препарата за указанный срок. Например, таким образом можно кодировать 2 раза в день. Пример приведен на Рисунок 35.

```
<!-- [1..1] Кратность приема препарата-->  
<effectiveTime xsi:type="PIVL_TS" institutionSpecified="true">
```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

<!-- Прием осуществляется 2 раза в день -->
<period value="12" unit="h">
  <translation value="12" code="23" displayName="ч"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
</period>
</effectiveTime>

```

Рисунок 35. Пример №1 кодирование кратности (institutionSpecified = "true").

Для кодирования 3 раза в день значение атрибута @value должно равняться "0.3333". Пример приведен на Рисунок 36.

```

<!-- [1..1] Кратность приема препарата-->
<effectiveTime xsi:type="PIVL_TS" institutionSpecified="true">
  <!-- Прием осуществляется 3 раза в день -->
  <period value="0.3333" unit="d">
    <translation value="0.3333" code="24" displayName="сут"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
  </period>
</effectiveTime>

```

Рисунок 36. Пример №2 кодирование кратности (institutionSpecified = "true").

## ИЛИ

- ii. **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @xsi:type со значением "PIVL\_TS", **МОЖЕТ** иметь атрибут @institutionSpecified со значением "false". Элемент effectiveTime:
  1. **ДОЛЖЕН** иметь элемент period (атрибут @value **ДОЛЖЕН** иметь ненулевые значения, @unit **ДОЛЖЕН** иметь ненулевое значение по полю "Код UCUM" справочника "Единицы измерения" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1358). Допустимые значения: "min", "h", "d", "wk", "mo", "a"), который:
    - a. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент translation (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Единицы измерения", значения атрибутов @code, @displayName и @value **ДОЛЖНЫ** быть представлены значениями (22: "мин", 23: "ч", 24: "с", 520: "нед", 521: "мес", 522: "год")). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;

Такая конструкция используется для обозначения периода приема препарата. Пример приведен на Рисунок 37.

```

<!-- [1..1] Кратность приема препарата-->
<effectiveTime xsi:type="PIVL_TS" institutionSpecified="false">
  <!-- Прием осуществляется 2 раза в день -->
  <period value="12" unit="h">
    <translation value="12" code="23" displayName="ч"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
  </period>
</effectiveTime>

```

Рисунок 37. Пример кодирование кратности (institutionSpecified = "false").

Атрибут @institutionSpecified используется для обозначения точного времени. Для первого случая важен прием 2 раза в день (допускается погрешность). В то время, как для второго случая важен интервал в 12 часов (погрешность не допускается, то есть необходимо, например, принять лекарственный препарат, строго через 12 часов);

- II. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент doseQuantity,
  - i. **ДОЛЖЕН** быть представлен (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "IVL\_PQ", атрибуты @value и @unit **ДОЛЖНЫ** содержать ненулевые значения. Атрибут @value **ДОЛЖЕН** иметь ненулевые значение, @unit **ДОЛЖЕН** иметь ненулевое значение по полю "Код UCUM" справочника

"Единицы измерения" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1358)). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor, и который:

1. **ДОЛЖЕН** иметь элемент translation (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.612", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Потребительские единицы ЕСКЛП", значения атрибутов @code, @displayName и @value **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями. Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;

III. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент consumable, который:

i. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент manufacturedProduct, который:

1. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент manufacturedMaterial, который **ДОЛЖЕН** иметь атрибут @nullFlavor со значением "NA";

7. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент entryRelationship, который **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "OBS", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "EVN"), который:

a. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "6011", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Количество назначенных доз"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;

I. **МОЖЕТ** содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;

b. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "PQ", атрибут value **ДОЛЖЕН** иметь ненулевое значение, атрибут @unit **ДОЛЖЕН** иметь значение "U"), который:

I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент translation (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Единицы измерения", атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "128", @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение из справочника "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @displayName **ДОЛЖЕН** иметь значение из справочника НСИ "Единица", @value **ДОЛЖНО** быть не нулевым значением) (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor);

8. **МОЖЕТ** содержать произвольное количество [0..\*] элементов precondition (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "PRCN"), который:

a. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент criterion, который:

I. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент code (атрибут @code **ДОЛЖЕН** иметь значение "ASSERTION", атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "2.16.840.1.113883.5.4"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor;

II. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type **ДОЛЖЕН** иметь значение "ST"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor.

```
<!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
ПРЕПАРАТА\СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОДУКТА ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ УКАЗАН -->
  <component>
    <section>
      <code code="RECIPE" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
codeSystemVersion="1.8" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
displayName="Рецепт"/>
      <!-- R [1..1] Название секции-->
      <title>Назначение лекарственного препарата\специализированного
продукта лечебного питания указан</title>
      <!-- R [1..1] Наполнение секции -->
```

```

<text>
.
:
</text>
<entry>
  <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="RQO">
    <!-- R [1..1] Кодирование типов назначений льготного рецепта
-->
    <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.651"
codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Тип назначений льготного рецепта"
displayName="Рецепт на лекарственный препарат"/>
    <!-- [1..1] Наполнение секции -->
    <text>
      <reference value="#med"/>
    </text>
    <!-- [1..1] Длительность приема препарата-->
    <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
      <width value="5" unit="d">
        <translation code="24" displayName="сут"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
      </width>
    </effectiveTime>
    <!-- [1..1] Путь введения препарата-->
    <routeCode code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1468"
codeSystemVersion="1.2" displayName="Для приема внутрь" codeSystemName="Пути введения
лекарственных препаратов, в том числе для льготного лекарственного обеспечения"/>
    <!-- R [1..1] Назначенный препарат\спец.питание -->
    <consumable typeCode="CSM">
      <manufacturedProduct classCode="MANU">
        <manufacturedMaterial classCode="MMAT"
determinerCode="KIND">
          <!-- [1..1] Кодирование назначенного
лекарственного препарата\специализированного продукта лечебного питания указан-->
          <code code="21.20.10.118-000001-1-00106-
000000000000" displayName="ПАНКРЕАТИН ТАБЛЕТКИ, ПОКРЫТЫЕ ОБОЛОЧКОЙ 25 ЕД"
codeSystemVersion="3.8" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.611" codeSystemName="Узлы
СМНН. ЕСКЛП"/>
          </manufacturedMaterial>
        </manufacturedProduct>
      </consumable>
      <!-- [0..*] Инструкция по применению препарата -->
      <entryRelationship typeCode="COMP">
        <substanceAdministration classCode="SBADM"
moodCode="RQO">
          <!-- [1..1] Кратность приема препарата-->
          <effectiveTime xsi:type="PIVL_TS"
institutionSpecified="false">
            <!-- Прием осуществляется 2 раза в день -->
            <period value="12" unit="h">
              <translation value="12" code="23" displayName="ч"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
            </period>
          </effectiveTime>
          <!-- R [1..1] Разовая доза -->
          <doseQuantity xsi:type="IVL_PQ" value="2"
unit="{таблетка}">
            <translation value="2" code="72" displayName="шт.
(таблетка)" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.612" codeSystemVersion="1.15"
codeSystemName="Потребительские единицы ЕСКЛП"/>
          </doseQuantity>
          <consumable>
            <manufacturedProduct>
              <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
            </manufacturedProduct>
          </consumable>
        </substanceAdministration>
      </entryRelationship>
      <!-- R [1..1] Количество назначенных доз -->
      <entryRelationship typeCode="COMP">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="6011"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166" codeSystemVersion="1.23"

```

```

codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Количество назначенных
доз">
    <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части
секции -->
    <originalText>
        <reference value="#DOC_1"/>
    </originalText>
    <code>
        <value xsi:type="PQ" value="20" unit="U">
            <translation value="20" code="128"
displayName="Единица" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6"
codeSystemName="Единицы измерения"/>
        </value>
    </observation>
</entryRelationship>
<!-- [0..*] Особые указания-->
<precondition typeCode="PRCN">
    <criterion>
        <!-- R [1..1] Кодирование особых указаний -->
        <code code="ASSERTION"
codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/>
        <!-- R [1..1] Особые указания -->
        <value xsi:type="ST">Принимать препарат утром и
вечером после еды, запивая таблетки большим кол-вом воды</value>
    </criterion>
</precondition>
</substanceAdministration>
</entry>
</section>
</component>

```

Рисунок 38. Пример кодирование секции "Рецепт". Для назначения лекарственного препарата\специализированного продукта лечебного питания указан.

#### 1.5.2 Назначение медицинского изделия

При назначении медицинского изделия, требуется указывать следующую информацию:

1. Тип назначения льготного рецепта;
2. Количество назначенных единиц медицинского изделия;
3. Тип медицинского изделия;
4. Наименование медицинского изделия;
5. Информацию, связанную с корректным подбором очков, включающая в себя «Назначение очков», «Специальные покрытия», «Примечания» и характеристики, указанные на Рисунок 39.
6. Информацию, связанную с корректным подбором контактных линз, включающая в себя «Рекомендации по применению» и характеристики, указанные на Рисунок 40.

		Сфера	Цилиндр	Ось	Призма	Основание
Правый	Верх					
	Низ					
Левый	Верх					
	Низ					

ADD	Правый	Левый
<b>Примечание</b> - ADD-аддация (для бифокальных и прогрессивных очковых линз)		

Рисунок 39. Таблица параметров, необходимых для корректного подбора очков пациенту.

	Название контактных линз	Радиус (R)	Диаметр (D)	Цвет	Сфера (Sph)	Цилиндр (Cyl)	Ось (Ax)	Аддация (Ad)
Правый глаз (OD)								
Левый глаз (OS)								

Рисунок 40. Таблица параметров, необходимых для корректного подбора линз пациенту.

Пример заполнения секции для назначения медицинского изделия указан на Рисунок 41.

Пример разметки секции "Рецепт" для назначения медицинского изделия представлен на Рисунок 42.

Назначение медицинского изделия	
<b>Наименование медицинского изделия</b>	Глюкоза ИВД, набор, колориметрическая тест-полоска, экспресс-анализ Характеристика: Назначение: Количество выполняемых тестов: 25.000- (Штука); Для анализаторов Аккутренд
<b>Количество</b>	1

Рисунок 41. Пример заполнения секции "Рецепт". Для назначения медицинского изделия.

**УЗ-15:** Элемент entry **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент supply (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "SPLY", атрибут @moodCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "RQO"). Элемент **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor и который:

- ДОЛЖЕН** содержать [1..1] элемент code (атрибут @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** иметь ненулевое значение, атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.651", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Тип назначений льготного рецепта") (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor);
- ДОЛЖЕН** содержать [1..1] элемент text (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor);

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

3. **ДОЛЖЕН** содержать [1..1] элемент quantity (атрибут @value **ДОЛЖЕН** иметь ненулевые значение), который:
  - a. **ДОЛЖЕН** иметь элемент translation (атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "Единицы измерения", значения атрибутов @code, @displayName и @value **ДОЛЖНЫ** быть представлены не пустыми значениями, **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor);
4. **ДОЛЖЕН** содержать один [1..1] элемент product (атрибут @typeCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "PRD"), который:
  - a. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент manufacturedProduct (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MANU"), который:
    - III. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент manufacturedMaterial (атрибут @classCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "MMAT", атрибут @determinerCode **ДОЛЖЕН** иметь значение "KIND"), который:
      - i. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент code (атрибут @code, @displayName **ДОЛЖНЫ** иметь ненулевое значение, атрибут @codeSystem **ДОЛЖЕН** иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.604", атрибут @codeSystemName **ДОЛЖЕН** иметь значение "ФРЛЛО. Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России", **НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать атрибут @nullFlavor);
      - ii. **ДОЛЖЕН** иметь один [1..1] элемент name, в котором фиксируется информация о наименовании медицинского изделия (**НЕ ДОЛЖЕН** [0..0] содержать @nullFlavor).

```

<!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: Рецепт на медицинское изделие -->
<component>
  <section>
    <code code="RECIPE" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
codeSystemVersion="1.7" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
displayName="Рецепт"/>
    <!-- R [1..1] Название секции-->
    <title>Назначение медицинского изделия</title>
    <!-- R [1..1] Наполнение секции -->
    <text>
      :
    </text>
    <entry>
      <supply classCode="SPLY" moodCode="RQO">
        <!-- R [1..1] Кодирование типа назначения льготного рецепта
-->
          <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.651"
codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Тип назначений льготного рецепта"
displayName="Рецепт на медицинское изделие"/>
          <!-- R [1..1] Текст рецепта -->
          <text>Глюкоза ИВД, набор, колориметрическая тест-полоска,
экспресс-анализ.</text>
          <quantity value="1">
            <translation value="1" code="128" displayName="Единица"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
          </quantity>
          <product typeCode="PRD">
            <manufacturedProduct classCode="MANU">
              <manufacturedMaterial classCode="MMAT"
determinerCode="KIND">
                <!-- R [1..1] Кодирование типа медицинского
изделия -->
                  <code code="21.20.23.110.00010567"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.604" codeSystemVersion="1.46" codeSystemName="ФРЛЛО.
Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России"
displayName="Глюкоза ИВД, набор, колориметрическая тест-полоска, экспресс-анализ"/>
                  <!-- R [1..1] Указание наименования медицинского
изделия -->

```

```
                                <name>Глюкоза ИВД, набор, колориметрическая тест-  
полоска, экспресс-анализ</name>  
                                </manufacturedMaterial>  
                                </manufacturedProduct>  
                                </product>  
                                </supply>  
</entry>
```

Рисунок 42. Пример кодирование секции "Рецепт". Для назначения медицинского изделия.

## 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
Приказ Минздрава России от 14.01.2019 N 4н (ред. от 11.12.2019)	Приказ Минздрава России от 14.01.2019 N 4н (ред. от 11.12.2019) "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения"
Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 февраля 2007 г. N 110	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 февраля 2007 г. N 110 "О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания"
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. N 1181н	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. N 1181н "Об утверждении порядка назначения и выписывания медицинских изделий, а также форм рецептурных бланков на медицинские изделия и порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения"
Приказ Министерства здравоохранения РФ от 11 июля 2017 г. № 403н	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 11 июля 2017 г. № 403н "Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность"

## 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. Указанные справочники 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". Использование последующих колонок отдельно указано в требованиях текущего руководства.

### 1. Корневой узел для справочников Реестра НСИ Министерства здравоохранения РФ

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11

#### 1.1 "Должности медицинских и фармацевтических работников"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1002

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 6.4)

Разрешённый набор значений для участников включает перечисленные записи справочника.

Таблица 12. Разрешённые значения из справочника НСИ "Должности медицинских и фармацевтических работников".

Код	Название
8	заведующий (главный врач, начальник) структурного подразделения, осуществляющего медицинскую деятельность, иной организации
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
22	врач-гериатр
24	врач-дерматовенеролог
25	врач - детский кардиолог
26	врач - детский онколог
27	врач - детский уролог-андролог
28	врач - детский хирург

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

29	врач - детский эндокринолог
30	врач-диабетолог
31	врач-диетолог
32	врач здравпункта
33	врач-инфекционист
34	врач-кардиолог
36	врач - клинический миколог
38	врач-колопроктолог
39	врач-косметолог
45	врач-невролог
46	врач-нейрохирург
47	врач-неонатолог
48	врач-нефролог
49	врач общей практики (семейный врач)
50	врач-онколог
51	врач-ортодонт
53	врач-оториноларинголог
54	врач-офтальмолог
55	врач-офтальмолог-протезист
56	врач-паразитолог
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
71	врач по медицинской профилактике
72	врач по медицинской реабилитации
74	врач по паллиативной медицинской помощи
75	врач по радиационной гигиене
76	врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению
78	врач по спортивной медицине
79	врач приемного отделения
81	врач-психиатр
82	врач-психиатр участковый
83	врач-психиатр детский
84	врач-психиатр детский участковый
85	врач-психиатр подростковый

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

86	врач-психиатр подростковый участковый
87	врач-психиатр-нарколог
88	врач-психиатр-нарколог участковый
89	врач-психотерапевт
90	врач-пульмонолог
92	врач-радиотерапевт
93	врач-ревматолог
95	врач-рефлексотерапевт
96	врач-сексолог
97	врач-сердечно-сосудистый хирург
100	врач-стоматолог
101	врач-стоматолог детский
102	врач-стоматолог-ортопед
103	врач-стоматолог-терапевт
104	врач-стоматолог-хирург
107	врач-сурдолог-оториноларинголог
108	врач-сурдолог-протезист
109	врач-терапевт
110	врач-терапевт участковый
111	врач-терапевт участковый цехового врачебного участка
112	врач-терапевт подростковый
113	врач-токсиколог
114	врач-травматолог-ортопед
115	врач-трансфузиолог
117	врач-уролог
119	врач-фтизиатр
120	врач-фтизиатр участковый
122	врач-хирург
123	врач - торакальный хирург
124	врач - челюстно-лицевой хирург
125	врач-эндокринолог
128	старший врач станции (отделения) скорой медицинской помощи
129	старший врач станции (отделения) скорой медицинской помощи горноспасательных частей
130	судовой врач
150	акушер
195	фельдшер
196	фельдшер скорой медицинской помощи
197	фельдшер-нарколог

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

358	старший акушер
359	старший фельдшер
340	заведующий структурным подразделением, осуществляющим медицинскую деятельность, иной организации
344	главная акушерка
345	главный фельдшер
341	главный врач структурного подразделения, осуществляющего медицинскую деятельность, иной организации
342	начальник структурного подразделения, осуществляющего медицинскую деятельность, иной организации
429	заведующий отделом медицинской организации
430	заведующий отделением медицинской организации
431	заведующий лабораторией медицинской организации
432	заведующий кабинетом медицинской организации
433	заведующий отрядом медицинской организации
434	начальник отдела медицинской организации
435	начальник отделения медицинской организации
436	начальник лаборатории медицинской организации
437	начальник кабинета медицинской организации

## 1.2 "Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр)"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1005

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 2.10)

Разрешённый набор значений для участников включает все записи справочника.

Таблица 13. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ " Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр)".

<b>Код МКБ</b>	<b>Название</b>
A00	Холера
A00.0	Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар cholerae
A00.1	Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар eltor
A00.9	Холера неуточненная
A01	Тиф и паратиф
...	...

### 1.3 "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 14. Разрешённые значения из справочника НСИ "Пол пациента".

Код	Полное название
1	Мужской
2	Женский

### 1.4 "Единицы измерения"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1358

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 2.6)

Разрешённый набор значений включает записи справочника, относящиеся к дозам и времени назначения препарата.

Таблица 15. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Единицы измерения".

Код	Краткое наименование	Код UCUM
24	сут	d
128	Ед	U
520	нед	wk
521	мес	mo
522	год	a
...	...	...

### 1.5 "Реестр медицинских организаций Российской Федерации"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 6.198)

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 16. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Реестр медицинских организаций Российской Федерации".

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"

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481	ГАУЗ "МГОБ № 62 ДЗМ"
...	...

### 1.6 "Пути введения лекарственных препаратов, в том числе для льготного лекарственного обеспечения"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1468

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 17. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Пути введения лекарственных препаратов, в том числе для льготного лекарственного обеспечения".

Код	Путь введения на русском языке
1	Энтеральный
2	Для приема внутрь
3	Гастральный
4	Гастроэнтеральный
...	...

### 1.7 "Виды медицинской документации"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1522

Версия: 4.6

Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.

Таблица 18. Разрешённые значения из справочника НСИ "Виды медицинской документации".

Идентификатор OID	Название
1.2.643.5.1.13.13.14.37	Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания

### 1.8 "Документы, удостоверяющие личность"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.48

Версия: 4.2

Разрешённый набор значений включает все активные записи справочника.

Таблица 19. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Документы, удостоверяющие личность".

Код	Название
1	Паспорт гражданина РФ
2	Заграничный паспорт гражданина РФ
5	Временное удостоверение личности гражданина РФ (форма № 2П)
3	Дипломатический паспорт
4	Служебный паспорт
...	...

### 1.9 "Кодируемые поля CDA документов"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.166

Версия: 1.31

Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.

Таблица 20. Разрешённые значения из справочника НСИ "Кодируемые поля CDA документов".

Код	Название
809	Шифр МКБ-10
811	Льготная категория
4059	Протокол врачебной комиссии
6000	Приоритет исполнения рецепта
6001	Серия рецепта
6002	Номер рецепта
6004	Срок действия рецепта
6005	Дата окончания действия рецепта
6006	По специальному назначению (отметка)
6008	Источник бюджетного финансирования
6009	Размер льготы на лекарственный препарат/специальное назначение (код)
6010	Размер льготы на лекарственные препараты (значение в процентах)
6011	Количество назначенных доз
11001	Наличие хронических заболеваний

### 1.10 "Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.183

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 3.99)

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 21. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС)".

Код СМО в едином реестре ОМС	Полное наименование СМО
01003	АДЫГЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ВТБ МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ
01004	АДЫГЕЙСКИЙ ФИЛИАЛ АО "СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ "СОГАЗ-МЕД"
02001	ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "МЕДИЦИНСКАЯ АКЦИОНЕРНАЯ СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ" В ГОРОДЕ УФЕ
...	...

### 1.11 "Секции электронных медицинских документов"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.197

Версия: 1.8

Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.

Таблица 22. Разрешённые значения из справочника НСИ "Секции электронных медицинских документов".

Код секции	Наименование секции
BENEFITS	Льготы
DOCINFO	Сведения о документе
RECIPE	Рецепт

### 1.12 "Субъекты Российской Федерации"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.206

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 6.1)

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 23. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Субъекты Российской Федерации".

Код региона в ФНС	Субъекты РФ
...	...
61	Ростовская область
62	Рязанская область
63	Самарская область
...	...

### 1.13 "Шаблоны CDA документов"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.267

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 1.16)

Разрешённый набор значений для участников включает указанные ниже записи справочника.

Таблица 24. Разрешённые значения из справочника НСИ "Шаблоны CDA документов".

Идентификатор OID	Наименование шаблона
1.2.643.5.1.13.13.14.37.3	Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания. Третий уровень формализации.

#### 1.14 "Уровень конфиденциальности медицинского документа"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.285

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 25. Разрешённые значения из справочника НСИ "Уровень конфиденциальности медицинского документа".

Код	Название
N	обычный
R	ограниченный
V	крайне ограниченный

#### 1.15 "Причины отсутствия информации (NullFlavor)"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.286

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений для участников включает все записи справочника.

Таблица 26. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (NullFlavor)".

Код	Название
NI	Нет информации
INV	Недопустимое значение
MSK	Скрыто
NA	Неприменимо
UNK	Неизвестно
...	...

#### 1.16 "Льготные категории граждан"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.541

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 6.3)

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 27. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Льготные категории граждан".

Код	Полное наименование	Источник оплаты
1.00000.0001	Инвалиды войны	1
1.00000.0003	Военнослужащие, ставшие инвалидами вследствие ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных при защите Отечества или исполнении обязанностей военной службы на фронте, в районах боевых действий	1

1.00000.0004	Лица рядового и начальствующего состава органов внутренних дел, Государственной противопожарной службы, учреждений и органов уголовно-исполнительной системы и органов государственной безопасности, ставшие инвалидами вследствие ранения, контузии, увечья или заболевания, полученных при исполнении служебных обязанностей в районах боевых действий	1
...	...	...

### 1.17 "ФРЛЛО. Справочник специализированного питания по классификации Казначейства России"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.603

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 1.1)

Разрешённый набор значений для участников включает все записи справочника.

Таблица 28. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "ФРЛЛО. Справочник специализированного питания по классификации Казначейства России".

Код	Наименование
1	Продукт сухой специализированный для диетического (лечебного) питания детей "Нутриген 14-phe"
2	Специализированный продукт сухой для диетического (лечебного) питания детей старше года, больных фенилкетонурией, "Нутриген 20-phe"
3	Специализированный продукт сухой для диетического (лечебного) питания детей старше года, больных фенилкетонурией, "Нутриген 40-phe"
4	Специализированный продукт сухой для диетического (лечебного) питания детей старше одного года, больных фенилкетонурией, "Нутриген 70-phe"
5	Специализированный сухой продукт для диетического (лечебного) питания детей старше одного года, больных фенилкетонурией, "Нутриген 30"
...	...

### 1.18 "ФРЛЛО. Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.604

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 1.46)

Разрешённый набор значений для участников включает все записи справочника.

Таблица 29. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "ФРЛЛО. Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России".

Код	Наименование
32.50.50.190.00001900	Мочеприемник ручной, мужской, многоразового использования
32.50.50.190.00001901	Мочеприемник ручной, мужской, многоразового использования
32.50.50.190.00001902	Мочеприемник ручной, мужской, многоразового использования
...	...

### 1.19 "Виды предоставляемых льгот"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.605

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 2.1)

Разрешённый набор значений для участников включает все записи справочника, которые должны указываться в соответствии с выбранной льготой по справочнику "Льготные категории граждан" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.541). Для этого необходимо использовать поле "Код льготы" текущего справочника и поле "Код" справочника "Льготные категории граждан"

Таблица 30. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Виды предоставляемых льгот".

Код	Размер льготы
1	100
68	50
...	...

### 1.20 "Срок действия рецепта"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.608

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.

Таблица 31. Разрешённые значения из справочника НСИ "Срок действия рецепта".

Код	Название
1	15 дней
2	30 дней

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

4	90 дней
6	1 месяц
7	3 месяца

### 1.21 "Приоритет исполнения рецепта"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.609

Версия: 1.1

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 32. Разрешённые значения из справочника НСИ "Приоритет исполнения рецепта".

Уникальный идентификатор	Приоритет рецепта на латинском языке
1	Cito
2	Statim

### 1.22 "Узлы СМНН. ЕСКЛП"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.611

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 3.8)

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 33. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Узлы СМНН. ЕСКЛП".

Код узла СМНН	Стандартизованное МНН	Стандартизованная лекарственная форма	Стандартизованная лекарственная доза
21.10.51.124-000001-1-00017-00000000000000	КОКАРБОКСИЛАЗА	ЛИОФИЛИЗАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ	25 мг
21.10.51.123-000009-1-00024-00000000000000	КАЛЬЦИТРИОЛ	КАПСУЛЫ	0.00025 мг
21.10.51.124-000002-1-00008-00000000000000	ТИАМИН	РАСТВОР ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО ВВЕДЕНИЯ	50 мг/мл
...	...		

### 1.23 "Потребительские единицы ЕСКЛП"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.612

Версия: \*

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

(Для примеров в данном руководстве использована версия 1.15)

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

Разрешённый набор значений включает все записи справочника.

Таблица 34. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Потребительские единицы ЕСКЛП".

<b>Уникальный идентификатор</b>	<b>Наименование потребительской единицы</b>
1	шт. (1500 МБк в первичной упаковке)
2	шт. (15000 МБк в первичной упаковке)
3	шт. (50 МБк/мл в первичной упаковке)
4	шт. (150 МБк в первичной упаковке)
5	шт. (4000 МБк/мл в первичной упаковке)
...	...

#### 1.24 "Тип назначений льготного рецепта"

OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.651

Версия: 1.2

Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.

Таблица 35. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Тип назначений льготного рецепта".

<b>Уникальный идентификатор</b>	<b>Тип назначений</b>
1	Рецепт на лекарственный препарат
2	Рецепт на специализированный продукт лечебного питания
3	Рецепт на медицинское изделие

## Приложение А. Макет электронного документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат и специализированный продукт лечебного питания указан"

<b>Медицинская организация:</b>	<b>Название медицинской организации:</b> МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону» <b>Адрес:</b> Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006 <b>Контакты:</b> Тел.(раб.): +74957503971;
---------------------------------	--

### Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания от 26 Мая 2020

<b>Пациент:</b>	Новосельцев Михаил Владимирович
<b>Идентификаторы пациента:</b>	<b>СНИЛС</b> 254-636-254 26 <b>Полис ОМС</b> 7712958452351689 (ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М")
<b>Пол пациента:</b>	Мужской
<b>Дата рождения (Возраст):</b>	25.01.1990 (30 лет)
<b>Контактная информация:</b>	<b>Адрес регистрации:</b> Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Социалистическая, дом 133, кв 5, 344006 <b>Контакты:</b> Тел.: +74951953745; Тел.(моб.): +790347523647; Электронная почта: novosel.m.v@mail.ru;

#### Сведения об электронном рецепте

Приоритет исполнения рецепта	Cito
Серия рецепта	77AA
Номер рецепта	123456
Протокол врачебной комиссии	123 от 26.05.2020 16:10
Срок действия рецепта	15 дней
Дата окончания действия рецепта	10.07.2020
По специальному назначению (отметка)	Имеется
Код заболевания по МКБ-10	K85 (Острый панкреатит)

#### Коды льгот

Льготная категория	Неработающие инвалиды II группы
Источник финансирования	Федеральный бюджет
Размер льготы	30%

#### Назначение лекарственного препарата\специализированного продукта лечебного питания

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

Назначено	Прием	Особые указания	Количество назначенных доз
ПАНКРЕАТИН ТАБЛЕТКИ, ПОКРЫТЫЕ ОБОЛОЧКОЙ 25 ЕД	2 таблетки per os до приема пищи 2 раза в день в течение 5 дней	Принимать препарат утром и вечером после еды, запивая таблетки большим кол-вом воды	20

<b>Документ составил:</b>	врач-терапевт Смирнова Александра Ивановна Тел.: +74957443256; Тел.: +79267352628; Электронная почта: smirnova.a.i@rambler.ru;
<b>Документ заверил:</b>	заведующий отделением медицинской организации Елфимов Александр Иванович Тел.: +74957444256; Тел.: +79267354628; Электронная почта: elfimov@gmail.com;

Рисунок 43. Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на лекарственный препарат с максимальным наполнением".

<b>Медицинская организация:</b>	<b>Название медицинской организации:</b> МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону» <b>Адрес:</b> Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006 <b>Контакты:</b> Тел.(раб.): +74957503971;
---------------------------------	--

**Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания от 26 Мая 2020**

<b>Пациент:</b>	Новосельцев Михаил
<b>Идентификаторы пациента:</b>	<b>СНИЛС</b> 254-636-254 26 <b>Полис ОМС</b> 7712958452351689 (ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М")
<b>Пол пациента:</b>	
<b>Дата рождения (Возраст):</b>	25.01.1990 (30 лет)
<b>Контактная информация:</b>	<b>Адрес регистрации:</b> <b>Контакты:</b>

**Сведения об электронном рецепте**

Серия рецепта	77AA
Номер рецепта	123456
Срок действия рецепта	15 дней
Дата окончания действия рецепта	10.07.2020
По специальному назначению (отметка)	Отсутствует
Код заболевания по МКБ-10	K29.7 (Гастрит неуточненный)

**Коды льгот**

Льготная категория	Неработающие инвалиды II группы
Источник финансирования	Федеральный бюджет
Размер льготы	30%

**Назначение лекарственного препарата\специализированного продукта лечебного питания**

Назначено	Прием	Особые указания	Количество назначенных доз
КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ+МАГНИЯ КАРБОНАТ ТАБЛЕТКИ ЖЕВАТЕЛЬНЫЕ 680 мг+80 мг		По требованию	12

<b>Документ составил:</b>	врач-терапевт Смирнова Александра Тел.: +74957443256;
---------------------------	---

<b>Документ заверил:</b>	заведующий отделением медицинской организации Елфимов Александр Тел.: +74957444256;
------------------------------	--

Рисунок 44. Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на лекарственный препарат с минимальным наполнением".

<b>Медицинская организация:</b>	<b>Название медицинской организации:</b> МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону» <b>Адрес:</b> Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006 <b>Контакты:</b> Тел.(раб.): +74957503971;
---------------------------------	--

**Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания от 26 Мая 2020**

<b>Пациент:</b>	<b>Новосельцев Михаил Владимирович</b>
<b>Идентификаторы пациента:</b>	<b>СНИЛС 254-636-254 26</b> <b>Полис ОМС 7712958452351689 (ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М")</b>
<b>Пол пациента:</b>	Мужской
<b>Дата рождения (Возраст):</b>	25.01.1990 (30 лет)
<b>Контактная информация:</b>	<b>Адрес регистрации:</b> Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Социалистическая, дом 133, кв 5, 344006 <b>Контакты:</b> Тел.: +74951953745; Тел.(моб.): +790347523647; Электронная почта: novosel.m.v@mail.ru;

**Сведения об электронном рецепте**

Приоритет исполнения рецепта	Cito
Серия рецепта	77AA
Номер рецепта	123456
Протокол врачебной комиссии	123 от 26.05.2020 16:10
Срок действия рецепта	15 дней
Дата окончания действия рецепта	10.07.2020
По специальному назначению (отметка)	Имеется
Код заболевания по МКБ-10	R13 (Дисфагия)

**Коды льгот**

Льготная категория	Неработающие инвалиды II группы
Источник финансирования	Федеральный бюджет
Размер льготы	30%

**Назначение лекарственного препарата\специализированного продукта лечебного питания**

Назначено	Прием	Особые указания	Количество назначенных доз
Специализированный продукт для диетического лечебного питания - сухая полноценная низколактозная смесь Нутризон эдванст Нутридринк сухая смесь	75 гр 3 раза в день в течение 30 дней	Перед приемом смесь необходимо развести в соотношении 75 гр смеси на 85 мл воды	90

<b>Документ составил:</b>	врач-терапевт Смирнова Александра Ивановна Тел.: +74957443256; Тел.: +79267352628; Электронная почта: smirnova.a.i@rambler.ru;
<b>Документ заверил:</b>	заведующий отделением медицинской организации Елфимов Александр Иванович Тел.: +74957444256; Тел.: +79267354628; Электронная почта: elfimov@gmail.com;

Рисунок 45. Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на специализированный продукт лечебного питания".

<b>Медицинская организация:</b>	<b>Название медицинской организации:</b> МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону» <b>Адрес:</b> Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006 <b>Контакты:</b> Тел.(раб.): +74957503971;
---------------------------------	--

**Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания от 26 Мая 2020**

<b>Пациент:</b>	Новосельцев Михаил Владимирович
<b>Идентификаторы пациента:</b>	<b>СНИЛС</b> 254-636-254 26 <b>Полис ОМС</b> 7712958452351689 (ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М")
<b>Пол пациента:</b>	Мужской
<b>Дата рождения (Возраст):</b>	25.01.1990 (30 лет)
<b>Контактная информация:</b>	<b>Адрес регистрации:</b> Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Социалистическая, дом 133, кв 5, 344006 <b>Контакты:</b> Тел.: +74951953745; Тел.(моб.): +790347523647; Электронная почта: novosel.m.v@mail.ru;

**Сведения об электронном рецепте**

Приоритет исполнения рецепта	Cito
Серия рецепта	77AA
Номер рецепта	123456
Протокол врачебной комиссии	123 от 26.05.2020 16:10
Срок действия рецепта	15 дней
Дата окончания действия рецепта	10.07.2020
По специальному назначению (отметка)	Имеется
Код заболевания по МКБ-10	K85 (Острый панкреатит)

**Коды льгот**

Льготная категория	Неработающие инвалиды II группы
Источник финансирования	Федеральный бюджет
Размер льготы	30%

**Назначение лекарственного препарата\специализированного продукта лечебного питания**

Назначено	Прием	Особые указания	Количество назначенных доз
ПАНКРЕАТИН (торговое наименование "панкреатин") ТАБЛЕТКИ, ПОКРЫТЫЕ ОБОЛОЧКОЙ 25 ЕД	2 таблетки per os до приема пищи 2 раза в день в течение 5 дней	Принимать препарат утром и вечером после еды, запивая таблетки большим кол-вом воды	20

<b>Документ составил:</b>	врач-терапевт Смирнова Александра Ивановна Тел.: +74957443256; Тел.: +79267352628; Электронная почта: smirnova.a.i@rambler.ru;
<b>Документ заверил:</b>	заведующий отделением медицинской организации Елфимов Александр Иванович Тел.: +74957444256; Тел.: +79267354628; Электронная почта: elfimov@gmail.com;

Рисунок 46. Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на торговое наименование".

<b>Медицинская организация:</b>	<b>Название медицинской организации:</b> МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону» <b>Адрес:</b> Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006 <b>Контакты:</b> Тел.(раб.): +74957503971;
---------------------------------	--

**Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания от 26 Мая 2020**

<b>Пациент:</b>	Новосельцев Михаил Владимирович
<b>Идентификаторы пациента:</b>	<b>СНИЛС</b> 254-636-254 26 <b>Полис ОМС</b> 7712958452351689 (ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М")
<b>Пол пациента:</b>	Мужской
<b>Дата рождения (Возраст):</b>	25.01.1930 (90 лет)
<b>Контактная информация:</b>	<b>Адрес регистрации:</b> Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Социалистическая, дом 133, кв 5, 344006 <b>Контакты:</b> Тел.: +74951953745; Тел.(моб.): +790347523647; Электронная почта: novosel.m.v@mail.ru;

*Сведения об электронном рецепте*

<b>Серия рецепта</b>	77AA
<b>Номер рецепта</b>	123456
<b>Срок действия рецепта</b>	3 месяца
<b>Дата окончания действия рецепта</b>	25.08.2020
<b>Пациенту с хроническим заболеванием</b>	нет
<b>Код заболевания по МКБ-10</b>	E10.9 (Инсулинзависимый сахарный диабет без осложнений)

*Коды льгот*

<b>Льготная категория</b>	Неработающие инвалиды II группы
<b>Источник финансирования</b>	Федеральный бюджет
<b>Размер льготы</b>	30%

*Назначение медицинского изделия*

<b>Наименование медицинского изделия</b>	Глюкоза ИВД, набор, колориметрическая тест-полоска, экспресс-анализ
--	---

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

	Характеристика: Назначение: Количество выполняемых тестов: 25.000- (Штука); Для анализаторов Аккутренд
<b>Количество</b>	1

<b>Документ составил:</b>	врач-терапевт Смирнова Александра Ивановна Тел.: +74957443256; Тел.: +79267352628; Электронная почта: smirnova.a.i@rambler.ru;
<b>Документ заверил:</b>	заведующий отделением медицинской организации Елфимов Александр Иванович Тел.: +74957444256; Тел.: +79267354628; Электронная почта: elfimov@gmail.com;

Рисунок 47. Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на медицинское изделие".

## Приложение В. Пример документа, соответствующего данному руководству

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="Electronic_prescription.xsl"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:fias="urn:hl7-ru:fias" xmlns:identity="urn:hl7-ru:identity">
  <!-- ЗАГОЛОВОК ДОКУМЕНТА "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие
медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" -->
  <!-->
  <!-- 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_MT000040"/>
  <!-- R [1..1] Идентификатор Шаблона документа "Льготный рецепт на лекарственный
препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного
питания. Третий уровень формализации." -->
  <!-- по справочнику "Справочник шаблонов CDA документов" (OID:
1.2.643.5.1.13.13.99.2.267) -->
  <templateId root="1.2.643.5.1.13.13.14.37.3"/>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
  <!-- по правилу: root = OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.51
extension = идентификатор документа -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.51" extension="7854321"/>
  <!-- R [1..1] Тип документа -->
  <code code="37" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1522" codeSystemVersion="4.6"
codeSystemName="Виды медицинской документации" displayName="Льготный рецепт на
лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт
лечебного питания"/>
  <!-- R [1..1] Заголовок документа -->
  <title>Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и
специализированный продукт лечебного питания</title>
  <!-- R [1..1] Дата создания документа (Должен быть с точностью до дня, но следует
быть с точностью до минут)-->
  <!-- (= дата выдачи документа = дата получения документа получателем) -->
  <effectiveTime value="202005261610+0300"/>
  <!-- R [1..1] Уровень конфиденциальности медицинского документа -->
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.285"
codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Уровень конфиденциальности медицинского
документа" displayName="обычный"/>
  <!-- R [1..1] Язык документа -->
  <languageCode code="ru-RU"/>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
  <!-- по правилу: root = OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.50
extension = идентификатор набора версий документа -->
  <setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.50" extension="9633"/>
  <!-- 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 -->
      <!-- по правилу: root =
OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.10 extension = идентификатор
пациента -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.10" extension="735486"/>
      <!-- R [1..1] СНИЛС пациента -->
      <id root="1.2.643.100.3" extension="254-636-254 26"/>
      <!-- [1..1] ЛОКАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ: Документ, удостоверяющий личность
получателя, серия, номер, кем выдан. -->
      <identity:IdentityDoc>
        <!-- R [1..1] Тип документа -->
        <identity:IdentityCardTypeId xsi:type="CD" code="1"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.48" codeSystemVersion="4.2"
codeSystemName="Документы, удостоверяющие личность" displayName="Паспорт гражданина
РФ"/>
        <!-- [1..1] Серия документа -->
        <identity:Series xsi:type="ST">4507</identity:Series>
```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

<!-- R [1..1] Номер документа -->
<identity:Number xsi:type="ST">691154</identity:Number>
<!-- [1..1] Кем выдан документ -->
<identity:IssueOrgName xsi:type="ST">ОВД "Гольяново" гор.
Москвы.</identity:IssueOrgName>
<!-- [1..1] Кем выдан документ, код подразделения -->
<identity:IssueOrgCode xsi:type="ST">772-050</identity:IssueOrgCode>
<!-- R [1..1] Дата выдачи документа -->
<identity:IssueDate xsi:type="TS" value="19980404"/>
</identity:IdentityDoc>
<!-- [1..1] Адрес постоянной регистрации пациента -->
<addr use="H">
  <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
  <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 5, 344006</streetAddressLine>
  <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
  <state>61</state>
  <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
  <fias:Address>
    <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->
    <fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bece0cef0</fias:AOGUID>
    <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
    <fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
  </fias:Address>
</addr>
<!-- [0..1] Адрес фактического места жительства пациента -->
<addr use="HP">
  <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
  <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 5, 344006</streetAddressLine>
  <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
  <state>61</state>
  <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
  <fias:Address>
    <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->
    <fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bece0cef0</fias:AOGUID>
    <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
    <fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
  </fias:Address>
</addr>
<!-- [0..1] Телефон пациента -->
<telecom value="tel:+74951953745"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты пациента (мобильный телефон) -->
<telecom use="MC" value="tel:+790347523647"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты пациента (электронная почта) -->
<telecom value="mailto: novosel.m.v@mail.ru"/>
<!-- R [1..1] Пациент (человек) -->
<patient>
  <!-- R [1..1] ФИО пациента -->
  <name>
    <!-- R [1..1] Фамилия -->
    <family>Новосельцев</family>
    <!-- R [1..1] Имя -->
    <given>Михаил</given>
    <!-- [0..1] Отчество -->
    <given>Владимирович</given>
  </name>
  <!-- [1..1] Пол пациента -->
  <administrativeGenderCode code="1"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1040" codeSystemVersion="2.1" codeSystemName="Пол
пациента" displayName="Мужской"/>
  <!-- R [1..1] Дата рождения пациента -->
  <birthTime value="19900125"/>
</patient>
<!-- R [1..1] Медицинская организация, оформившая рецепт -->
<providerOrganization>
  <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
  <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
  <!-- индивидуальные предприниматели - указание на отсутствие кода,
nullFlavor="OTH" -->

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481"/>
<!-- [1..1] ОГРН -->
<!-- Если в СЭМД указана информация о ОГРНИП, то указывается
nullFlavor="NA" -->
<!-- Поле ОГРН или ОГРНИП обязательно к наполнению -->
<identity:Ogrn xsi:type="ST">1037734008575</identity:Ogrn>
<!-- [1..1] ОГРНИП -->
<!-- Если в СЭМД указана информация о ОГРН, то указывается
nullFlavor="NA" -->
<!-- Поле ОГРН или ОГРНИП обязательно к наполнению -->
<identity:Ogrnip nullFlavor="NA"/>
<!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО
Индивидуального предпринимателя -->
<name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
<!-- [1..*] Телефон организации -->
<!-- Должен быть указан для ИП -->
<!-- Должен быть указан, если не указан номер медицинского работника,
выписавшего рецепт-->
<telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
<!-- R [1..1] Адрес организации-->
<addr>
<!-- R [1..1] Адрес текстом -->
<streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
<!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
<state>61</state>
<!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
<fias:Address>
<!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
<fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
<!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
<fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
</fias:Address>
</addr>
</providerOrganization>
</patientRole>
</recordTarget>
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ ДОКУМЕНТА -->
<author>
<!-- R [1..1] Дата подписи документа автором-->
<time value="202002261610+0300"/>
<!-- R [1..1] АВТОР (роль) -->
<assignedAuthor>
<!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора в МИС -->
<!-- по правилу: root =
OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70 extension = идентификатор
персонала -->
<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.70" extension="542177"/>
<!-- R [1..1] СНИЛС автора -->
<id root="1.2.643.100.3" extension="524-153-773 12"/>
<!-- R [1..1] Код должности автора-->
<code code="430" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"
codeSystemVersion="6.4" codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических
работников" displayName="врач-терапевт"/>
<!-- [0..1] Адрес автора документа -->
<addr>
<!-- R [1..1] Адрес текстом -->
<streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 7, 344006</streetAddressLine>
<!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
<state>61</state>
<!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
<fias:Address>
<!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->
<fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bece0cef0</fias:AOGUID>
<!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
<fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
</fias:Address>
</addr>
<!-- [1..1] Телефон автора -->
<telecom value="tel:+74957443256"/>

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

<!-- [0..*] Прочие контакты автора (мобильный телефон) -->
<telecom value="tel:+79267352628"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты автора (электронная почта) -->
<telecom value="mailto:smirnova.a.i@rambler.ru"/>
<!-- R [1..1] АВТОР (человек) -->
<assignedPerson>
  <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество автора -->
  <name>
    <!-- R [1..1] Фамилия -->
    <family>Смирнова</family>
    <!-- R [1..1] Имя -->
    <given>Александра</given>
    <!-- [0..1] Отчество -->
    <given>Ивановна</given>
  </name>
</assignedPerson>
<!-- [1..1] Место работы автора -->
<representedOrganization classCode="ORG">
  <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
  <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
  <!-- индивидуальные предприниматели - указание на отсутствие кода,
nullFlavor="OTH" -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481"/>
  <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО
Индивидуального предпринимателя -->
  <name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
  <!-- [0..*] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- R [1..1] Адрес организации-->
  <addr>
    <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
    <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
    <state>61</state>
    <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
    <fias:Address>
      <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
      <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
      <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
      <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
    </fias:Address>
  </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>
      <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
      <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
      <!-- индивидуальные предприниматели - указание на отсутствие кода,
nullFlavor="OTH" -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации-владельца документа -->
      <name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
      <!-- [0..1] Телефон организации -->
      <telecom value="tel:+74992619871" use="WP"/>
      <!-- R [1..1] Адрес организации-->
      <addr>
        <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
        <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
        <state>61</state>
        <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
        <fias:Address>

```

```

        <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
        <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
        <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
        <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
        </fias:Address>
    </addr>
    </representedCustodianOrganization>
</assignedCustodian>
</custodian>
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПОЛУЧАТЕЛЕ ДОКУМЕНТА 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</name>
        </receivedOrganization>
    </intendedRecipient>
</informationRecipient>
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ЛИЦЕ, ПРИДАВШЕМ ЮРИДИЧЕСКУЮ СИЛУ ДОКУМЕНТУ -->
<legalAuthenticator>
    <!-- R [1..1] Дата подписи документа лицом, придавшем юридическую силу
документу -->
    <time value="202002261610+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 в МИС -->
        <!-- по правилу: root =
OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70 extension = идентификатор
персонала -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.70" extension="542177"/>
        <!-- R [1..1] СНИЛС лица, придавшего юридическую силу документу -->
        <id root="1.2.643.100.3" extension="524-153-773 12"/>
        <!-- R [1..1] Код должности лица, придавшего юридическую силу документу-->
        <code code="109" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"
codeSystemVersion="6.4" codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических
работников" displayName="заведующий отделением медицинской организации"/>
        <!-- [0..1] Адрес лица, придавшего юридическую силу документу -->
        <addr>
            <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
            <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 7, 344006</streetAddressLine>
            <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
            <state>61</state>
            <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
            <fias:Address>
                <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->
                <fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bec0cef0</fias:AOGUID>
                <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
                <fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
            </fias:Address>
        </addr>
        <!-- [0..1] Телефон лица, придавшего юридическую силу документу -->
        <telecom value="tel:+74957444256"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу
(мобильный телефон) -->
        <telecom value="tel:+79267354628"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу
(электронная почта) -->
        <telecom value="mailto:elfimov@gmail.com"/>
        <!-- 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 -->

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

    <family>Елфимов</family>
    <!-- R [1..1] Имя -->
    <given>Александр</given>
    <!-- [0..1] Отчество -->
    <given>Иванович</given>
  </name>
</assignedPerson>
<!-- [1..1] Место работы лица, придавшего юридическую силу -->
<representedOrganization classCode="ORG">
  <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
  <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
  <!-- индивидуальные предприниматели - указание на отсутствие кода,
nullFlavor="OTH" -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481" extension = "222333"/>
  <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО
Индивидуального предпринимателя -->
  <name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
  <!-- [0..*] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [1..1] Адрес организации-->
  <addr>
    <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
    <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
    <state>61</state>
    <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
    <fias:Address>
      <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
      <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
      <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
      <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
    </fias:Address>
  </addr>
</representedOrganization>
</assignedEntity>
</legalAuthenticator>
<!-- R [1..1] СВЕДЕНИЯ О СТРАХОВОМ ПОЛИСЕ ОМС -->
<participant typeCode="HLD">
  <!-- R [1..1] Полис ОМС -->
  <associatedEntity classCode="POLHOLD">
    <!-- R [1..1] Полис ОМС (нового образца) пациента -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.2.7.100.2" extension="7712958452351689"/>
    <!-- R [1..1] Указание, что держателем полиса является сам пациент -->
    <code code="SELF" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111"/>
    <scopingOrganization>
      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор страховой компании -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.99.2.183" extension="112"/>
      <!-- R [1..1] Наименование страховой компании -->
      <name>ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"</name>
      <!-- R [1..1] Телефон страховой компании -->
      <telecom value="tel:+79267354630"/>
      <!-- R [1..1] Адрес страховой компании -->
      <addr>
        <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
        <streetAddressLine>Россия, г. Москва, Протопоповский переулок, д.
9/1, 129090</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
        <state>77</state>
        <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
        <fias:Address>
          <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
          <fias:AOGUID>19700259-7ce9-45d7-b643-fd42fab92f47</fias:AOGUID>
          <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
          <fias:HOUSEGUID>117842ec-1ee8-48d1-b105-
a891e14e52d9</fias:HOUSEGUID>
        </fias:Address>
      </addr>
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>

```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

<!-- R [1..1] СВЕДЕНИЯ О СЛУЧАЕ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ -->
<componentOf>
  <!-- R [1..1] Случай оказания медицинской помощи -->
  <encompassingEncounter>
    <!-- [1..1] Уникальный идентификатор случая оказания медицинской помощи -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.15"
extension="908964234678"/>
    <!-- R [1..1] Идентификатор случая оказания медицинской помощи (номер
медицинской карты) -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.9638.100.1.1.16" extension="7890\17"/>
    <!-- R [1..1] Даты начала и окончания случая -->
    <effectiveTime>
      <!-- R [1..1] Дата начала случая -->
      <low value="202005261600+0300"/>
      <!-- [0..1] Дата окончания случая -->
      <high value="202005261610+0300"/>
    </effectiveTime>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>
<!-- R [1..1] ТЕЛО ДОКУМЕНТА -->
<component>
  <!-- R [1..1] Структурированное тело документа -->
  <structuredBody>
    <!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ-->
    <component>
      <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="DOCINFO" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
codeSystemVersion="1.7" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
displayName="Сведения о документе"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>Сведения об электронном рецепте</title>
        <!-- R [1..1] наполнение секции -->
        <text>
          <table>
            <tbody>
              <tr>
                <td>
                  <content>Приоритет исполнения рецепта</content>
                </td>
                <td>
                  <content ID="DOC_1">Cito</content>
                </td>
              </tr>
              <tr>
                <td>
                  <content>Серия рецепта</content>
                </td>
                <td>
                  <content ID="DOC_2">77AA</content>
                </td>
              </tr>
              <tr>
                <td>
                  <content>Номер рецепта</content>
                </td>
                <td>
                  <content ID="DOC_3">123456</content>
                </td>
              </tr>
              <tr>
                <td>
                  <content>Протокол врачебной комиссии</content>
                </td>
                <td>
                  <content ID="DOC_4">123 от 26.05.2020
16:10</content>
                </td>
              </tr>
              <tr>
                <td>
                  <content>Срок действия рецепта</content>
                </td>
                <td>
                  <content ID="DOC_7">15 дней</content>
                </td>
              </tr>
            </tbody>
          </table>
        </text>
      </section>
    </component>
  </structuredBody>
</component>

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

        <tr>
          <td>
            <content>Дата окончания действия
рецепта</content>
          </td>
          <td>
            <content ID="DOC_8">10.07.2020</content>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>
            <content>По специальному назначению
(отметка)</content>
          </td>
          <td>
            <content ID="DOC_9">Имеется</content>
          </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>
            <content>Код заболевания по МКБ-10</content>
          </td>
          <td>
            <content ID="DOC_10">K85 (Острый
панкреатит)</content>
          </td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </text>
  <!-- [0..1] Приоритет исполнения рецепта -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <code code="6000" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Приоритет исполнения рецепта">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
      >
        <originalText>
          <reference value="#DOC_1"/>
        </originalText>
      </code>
      <value xsi:type="CD" code="1"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.609" codeSystemVersion="1.1"
codeSystemName="Приоритет исполнения рецепта" displayName="Cito"/>
    </observation>
  </entry>
  <!-- R [1..1] Серия рецепта -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <code code="6001" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Серия рецепта">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
      >
        <originalText>
          <reference value="#DOC_2"/>
        </originalText>
      </code>
      <value xsi:type="ST">77AA</value>
    </observation>
  </entry>
  <!-- R [1..1] Номер рецепта -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <code code="6002" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Номер рецепта">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
      >
        <originalText>
          <reference value="#DOC_3"/>
        </originalText>
      </code>
      <value xsi:type="ST">123456</value>
    </observation>
  </entry>

```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

<!-- [0..1] Протокол врачебной комиссии (Кодирование даты и номера
протокола) -->
  <entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
      <code code="4059" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Протокол врачебной комиссии">
        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
          <originalText>
            <reference value="#DOC_4"/>
          </originalText>
        </code>
        <!-- R [1..1] Дата и время проведения врачебной комиссии-->
        <effectiveTime value = "202005061610+0300"/>
        <!-- R [1..1] Номер протокола врачебной комиссии -->
        <value xsi:type="ST">123</value>
      </observation>
    </entry>
    <!-- R [1..1] Срок действия рецепта -->
    <!-- Доступные сроки действия рецепта на лекарственный препарат или
специализированный продукт лечебного питания: 15 дней, 30 дней и 90 дней -->
    <!-- Доступные сроки действия рецепта на медицинское изделие: 1
месяц, 3 месяца -->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6004" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Срок действия рецепта">
          <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
            <originalText>
              <reference value="#DOC_7"/>
            </originalText>
          </code>
          <value xsi:type="CD" code="1"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.608" codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Срок
действия рецепта" displayName="15 дней"/>
        </observation>
      </entry>
      <!-- R [1..1] Дата окончания действия рецепта -->
      <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="6005" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Дата окончания действия рецепта">
            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
              <originalText>
                <reference value="#DOC_8"/>
              </originalText>
            </code>
            <value xsi:type="TS" value="20200710"/>
          </observation>
        </entry>
        <!-- R [1..1] По специальному назначению (отметка)
(Имеется\отсутствует) -->
        <!-- Данная отметка может иметь значение true в случае назначения
лекарственного препарата или специализированного продукта лечебного питания-->
        <entry>
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="6006" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="По специальному назначению (отметка)">
              <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
                <originalText>
                  <reference value="#DOC_9"/>
                </originalText>
              </code>
              <value xsi:type="BL" value="true"/>
            </observation>
          </entry>
          <!-- R [1..1] Наличие хронических заболеваний -->
          <!-- Данная отметка может иметь значение true в случае назначения
медицинского изделия-->
          <entry>

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="11001" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Наличие хронических заболеваний"/>
          <value xsi:type="BL" value="false"/>
        </observation>
      </entry>
    <!-- R [1..1] Кодирование диагноза -->
    <entry>
      <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <!-- R [1..1] Кодируемое поле -->
        <code code="809" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Шифр по МКБ-10">
          <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
>
          <originalText>
            <reference value="#DOC_9"/>
          </originalText>
        </code>
        <!-- R [1..1] Диагноз -->
        <value xsi:type="CD" code="K85"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.10"
codeSystemName="Международная статистическая классификация болезней и проблем,
связанных со здоровьем (10-й пересмотр)" displayName="Острый панкреатит"/>
      </observation>
    </entry>
  </section>
</component>
<!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: Коды льгот (с кодированными элементами) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] Код секции -->
    <code code="BENEFITS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
codeSystemVersion="1.7" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
displayName="Льготы"/>
    <!-- R [1..1] Заголовок секции -->
    <title>Коды льгот</title>
    <!-- R [1..1] наполнение секции -->
    <text>
      <table>
        <tbody>
          <tr>
            <td>
              <content>Льготная категория</content>
            </td>
            <td>
              <content ID="BEN_1">Неработающие инвалиды II
группы</content>
            </td>
          </tr>
          <tr>
            <td>
              <content>Источник финансирования</content>
            </td>
            <td>
              <content ID="BEN_2">Федеральный бюджет</content>
            </td>
          </tr>
          <tr>
            <td>
              <content>Размер льготы</content>
            </td>
            <td>
              <content ID="BEN_3">30%</content>
            </td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </text>
    <!-- R [1..*] Кодирование льгот -->
  </section>
</component>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="811" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Льготная категория">

```

```

        <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
    >
        <originalText>
            <reference value="#BEN_1"/>
        </originalText>
    </code>
    <value xsi:type="CD" code="1.00000.0031"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.541" codeSystemVersion="6.3"
codeSystemName="Льготные категории граждан" displayName="Неработающие инвалиды II
группы"/>
    </observation>
</entry>
<!-- R [1..1] Источник финансирования -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6008" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Источник бюджетного финансирования">
            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
        >
            <originalText>
                <reference value="#BEN_2"/>
            </originalText>
        </code>
        <value xsi:type="CD" code="1.00000.0009"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.541" codeSystemVersion="6.3"
codeSystemName="Льготные категории граждан" displayName="Федеральный бюджет"/>
    </observation>
</entry>
<!-- R [1..1] Размер льготы (код) -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6009" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Размер льготы (код)"/>
        <value xsi:type="CD" code="106"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.605" codeSystemVersion="2.1" codeSystemName="Виды
предоставляемых льгот" displayName="50"/>
    </observation>
</entry>
<!-- R [1..1] Размер льготы (значение в процентах) -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6010" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Размер льготы (значение в процентах)">
            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части секции --
        >
            <originalText>
                <reference value="#BEN_3"/>
            </originalText>
        </code>
        <value xsi:type="PQ" value="30" unit="%">
            <translation value="30" code="53" displayName="%"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
        </value>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>
<!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
ПРЕПАРАТА\СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОДУКТА ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ -->
<component>
    <section>
        <code code="RECIPE" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
codeSystemVersion="1.7" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
displayName="Рецепт"/>
        <!-- R [1..1] Название секции-->
        <title>Назначение лекарственного препарата\специализированного
продукта лечебного питания</title>
        <!-- R [1..1] Наполнение секции -->
        <text>
            <table>
                <thead>
                    <tr>
                        <th>Назначено</th>

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

                <th>Прием</th>
                <th>Особые указания</th>
                <th>Количество назначенных доз</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <tr ID="med">
                <td ID="med-1">ПАНКРЕАТИН ТАБЛЕТКИ, ПОКРЫТЫЕ
                ОБОЛОЧКОЙ 25 ЕД</td>
                <td ID="med-3">2 таблетки per os до приема пищи 2
                раза в день в течение 5 дней</td>
                <td ID="med-4">Принимать препарат утром и вечером
                после еды, запивая таблетки большим кол-вом воды</td>
                <td ID="med-2">20</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</text>
<entry>
    <substanceAdministration classCode="SBADM" moodCode="RQO">
        <!-- R [1..1] Кодирование типов назначений льготного рецепта
-->
        <code code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.651"
codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Тип назначений льготного рецепта"
displayName="Рецепт на лекарственный препарат"/>
        <!-- [1..1] Наполнение секции -->
        <text>
            <reference value="#med"/>
        </text>
        <!-- [1..1] Длительность приема препарата-->
        <effectiveTime xsi:type="IVL_TS">
            <width value="5" unit="d">
                <translation code="24" displayName="сут"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
            </width>
        </effectiveTime>
        <!-- [1..1] Путь введения препарата-->
        <routeCode code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1468"
codeSystemVersion="1.2" displayName="Для приема внутрь" codeSystemName="Пути введения
лекарственных препаратов, в том числе для льготного лекарственного обеспечения"/>
        <!-- R [1..1] Назначенный препарат\спец.питание -->
        <consumable typeCode="CSM">
            <manufacturedProduct classCode="MANU">
                <manufacturedMaterial classCode="MMAT"
determinerCode="KIND">
                    <!-- [1..1] Кодирование назначенного
лекарственного препарата\специализированного продукта лечебного питания-->
                    <code code="21.20.10.118-000001-1-00106-
000000000000" displayName="ПАНКРЕАТИН ТАБЛЕТКИ, ПОКРЫТЫЕ ОБОЛОЧКОЙ 25 ЕД"
codeSystemVersion="3.8" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.611" codeSystemName="Узлы
СМНН. ЕСКЛП"/>
                </manufacturedMaterial>
            </manufacturedProduct>
        </consumable>
        <!-- [0..*] Инструкция по применению препарата -->
        <entryRelationship typeCode="COMP">
            <substanceAdministration classCode="SBADM"
moodCode="RQO">
                <!-- [1..1] Кратность приема препарата-->
                <effectiveTime xsi:type="PIVL_TS">
                    <!-- Прием осуществляется 2 раза в день -->
                    <period value="12" unit="h">
                        <translation value="12" code="23" displayName="ч"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
                    </period>
                </effectiveTime>
                <!-- R [1..1] Разовая доза -->
                <doseQuantity xsi:type="IVL_PQ" value="2"
unit="{таблетка}">
                    <translation value="2" code="72" displayName="шт.
(таблетка)" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.612" codeSystemVersion="1.15"
codeSystemName="Потребительские единицы ЕСКЛП"/>
                </doseQuantity>
            </substanceAdministration>
        </entryRelationship>
    </substanceAdministration>

```

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

```

        <consumable>
            <manufacturedProduct>

                <manufacturedMaterial nullFlavor="NA"/>
            </manufacturedProduct>
        </consumable>
    </substanceAdministration>
</entryRelationship>
<!-- R [1..1] Количество назначенных доз -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6011"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166" codeSystemVersion="1.31"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов" displayName="Количество назначенных
доз">
            <!-- [0..1] Ссылка на фрагмент текстовой части
секции -->
                <originalText>

                    <reference value="#DOC_1"/>
                </originalText>
            </code>
            <value xsi:type="PQ" value="20" unit="U">
                <translation value="20" code="128"
displayName="Единица" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6"
codeSystemName="Единицы измерения"/>
            </value>
        </observation>
    </entryRelationship>
    <!-- [0..*] Особые указания-->
    <precondition typeCode="PRCN">
        <criterion>
            <!-- R [1..1] Кодирование особых указаний -->
            <code code="ASSERTION"
codeSystem="2.16.840.1.113883.5.4"/>
            <!-- R [1..1] Особые указания -->
            <value xsi:type="ST">Принимать препарат утром и
вечером после еды, запивая таблетки большим кол-вом воды</value>
        </criterion>
    </precondition>
</substanceAdministration>
</entry>
</section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```

Рисунок 48. Пример реализации xml документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат или специализированный продукт лечебного питания".

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="Electronic_prescription.xsl"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:fias="urn:hl7-ru:fias" xmlns:identity="urn:hl7-ru:identity">
  <!-- ЗАГОЛОВОК ДОКУМЕНТА "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие
  медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" -->
  <!-->
  <!-- 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_MT000040"/>
  <!-- R [1..1] Идентификатор Шаблона документа "Льготный рецепт на лекарственный
  препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного
  питания. Третий уровень формализации." -->
  <!-- по справочнику "Справочник шаблонов CDA документов" (OID:
  1.2.643.5.1.13.13.99.2.267) -->
  <templateId root="1.2.643.5.1.13.13.14.37.3"/>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
  <!-- по правилу: root = OID медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.51
  extension = идентификатор документа -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.51" extension="7854321"/>
  <!-- R [1..1] Тип документа -->
  <code code="37" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1522" codeSystemVersion="4.6"
  codeSystemName="Виды медицинской документации" displayName="Льготный рецепт на
  лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт
  лечебного питания"/>
  <!-- R [1..1] Заголовок документа -->
  <title>Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и
  специализированный продукт лечебного питания</title>
  <!-- R [1..1] Дата создания документа (Должен быть с точностью до дня, но следует
  быть с точностью до минут)-->
  <!-- (= дата выдачи документа = дата получения документа получателем) -->
  <effectiveTime value="202005261610+0300"/>
  <!-- R [1..1] Уровень конфиденциальности медицинского документа -->
  <confidentialityCode code="N" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.285"
  codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Уровень конфиденциальности медицинского
  документа" displayName="обычный"/>
  <!-- R [1..1] Язык документа -->
  <languageCode code="ru-RU"/>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
  <!-- по правилу: root = OID медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.50
  extension = идентификатор набора версий документа -->
  <setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.50" extension="9634"/>
  <!-- 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 -->
      <!-- по правилу: root =
      OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.10 extension = идентификатор
      пациента -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.10" extension="735486"/>
      <!-- R [1..1] СНИЛС пациента -->
      <id root="1.2.643.100.3" extension="254-636-254 26"/>
      <!-- [1..1] ЛОКАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ: Документ, удостоверяющий личность
      получателя, серия, номер, кем выдан. -->
      <identity:IdentityDoc>
        <!-- R [1..1] Тип документа -->
        <identity:IdentityCardTypeId xsi:type="CD" code="1"
        codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.48" codeSystemVersion="4.2"
        codeSystemName="Документы, удостоверяющие личность" displayName="Паспорт гражданина
        РФ"/>
        <!-- [1..1] Серия документа -->
        <identity:Series xsi:type="ST">4507</identity:Series>
        <!-- R [1..1] Номер документа -->
        <identity:Number xsi:type="ST">691154</identity:Number>
        <!-- [1..1] Кем выдан документ -->

```

```

<identity:IssueOrgName xsi:type="ST">ОВД "Гольяново" гор.
Москвы.</identity:IssueOrgName>
<!-- [1..1] Кем выдан документ, код подразделения -->
<identity:IssueOrgCode xsi:type="ST">772-050</identity:IssueOrgCode>
<!-- R [1..1] Дата выдачи документа -->
<identity:IssueDate xsi:type="TS" value="19980404"/>
</identity:IdentityDoc>
<!-- [1..1] Адрес постоянной регистрации пациента -->
<addr use="Н">
  <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
  <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 5, 344006</streetAddressLine>
  <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
  <state>61</state>
  <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
  <fias:Address>
    <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->
    <fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bece0cef0</fias:AOGUID>
    <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
    <fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
  </fias:Address>
</addr>
<!-- [0..1] Адрес фактического места жительства пациента -->
<addr use="НР">
  <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
  <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 5, 344006</streetAddressLine>
  <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
  <state>61</state>
  <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
  <fias:Address>
    <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->
    <fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bece0cef0</fias:AOGUID>
    <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
    <fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
  </fias:Address>
</addr>
<!-- [0..1] Телефон пациента -->
<telecom value="tel:+74951953745"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты пациента (мобильный телефон) -->
<telecom use="MC" value="tel:+790347523647"/>
<!-- [0..*] Прочие контакты пациента (электронная почта) -->
<telecom value="mailto: novosel.m.v@mail.ru"/>
<!-- R [1..1] Пациент (человек) -->
<patient>
  <!-- R [1..1] ФИО пациента -->
  <name>
    <!-- R [1..1] Фамилия -->
    <family>Новосельцев</family>
    <!-- R [1..1] Имя -->
    <given>Михаил</given>
    <!-- [0..1] Отчество -->
    <given>Владимирович</given>
  </name>
  <!-- [1..1] Пол пациента -->
  <administrativeGenderCode code="1"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1040" codeSystemVersion="2.1" codeSystemName="Пол
пациента" displayName="Мужской"/>
  <!-- R [1..1] Дата рождения пациента -->
  <birthTime value="19300125"/>
</patient>
<!-- R [1..1] Медицинская организация, оформившая рецепт -->
<providerOrganization>
  <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
  <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
  <!-- индивидуальные предприниматели - указание на отсутствие кода,
nullFlavor="ОТН" -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481"/>
  <!-- [1..1] ОГРН -->

```

```

    <!-- Если в СЭМД указана информация о ОГРНИП, то указывается
nullFlavor="NA" -->
    <!-- Поле ОГРН или ОГРНИП обязательно к наполнению -->
    <identity:Ogrn xsi:type="ST">1037734008575</identity:Ogrn>
    <!-- [1..1] ОГРНИП -->
    <!-- Если в СЭМД указана информация о ОГРН, то указывается
nullFlavor="NA" -->
    <!-- Поле ОГРН или ОГРНИП обязательно к наполнению -->
    <identity:Ogrnip nullFlavor="NA"/>
    <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО
Индивидуального предпринимателя -->
    <name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
    <!-- [1..*] Телефон организации -->
    <!-- Должен быть указан для ИП -->
    <!-- Должен быть указан, если не указан номер медицинского работника,
выписавшего рецепт-->
    <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
    <!-- R [1..1] Адрес организации-->
    <addr>
        <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
        <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
        <state>61</state>
        <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
        <fias:Address>
            <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
            <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
            <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
            <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
        </fias:Address>
    </addr>
    </providerOrganization>
</patientRole>
</recordTarget>
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ ДОКУМЕНТА -->
<author>
    <!-- R [1..1] Дата подписи документа автором-->
    <time value="202002261610+0300"/>
    <!-- R [1..1] АВТОР (роль) -->
    <assignedAuthor>
        <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора в МИС -->
        <!-- по правилу: root =
OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70 extension = идентификатор
персонала -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.70" extension="542177"/>
        <!-- R [1..1] СНИЛС автора -->
        <id root="1.2.643.100.3" extension="524-153-773 12"/>
        <!-- R [1..1] Код должности автора-->
        <code code="430" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"
codeSystemVersion="6.4" codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических
работников" displayName="врач-терапевт"/>
        <!-- [0..1] Адрес автора документа -->
        <addr>
            <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
            <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 7, 344006</streetAddressLine>
            <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
            <state>61</state>
            <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
            <fias:Address>
                <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->
                <fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bese0cef0</fias:AOGUID>
                <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
                <fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
            </fias:Address>
        </addr>
        <!-- [1..1] Телефон автора -->
        <telecom value="tel:+74957443256"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты автора (мобильный телефон) -->
        <telecom value="tel:+79267352628"/>

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

<!-- [0..*] Прочие контакты автора (электронная почта) -->
<telecom value="mailto:smirnova.a.i@rambler.ru"/>
<!-- R [1..1] АВТОР (человек) -->
<assignedPerson>
  <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество автора -->
  <name>
    <!-- R [1..1] Фамилия -->
    <family>Смирнова</family>
    <!-- R [1..1] Имя -->
    <given>Александра</given>
    <!-- [0..1] Отчество -->
    <given>Ивановна</given>
  </name>
</assignedPerson>
<!-- [1..1] Место работы автора -->
<representedOrganization classCode="ORG">
  <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
  <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481"/>
  <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО
Индивидуального предпринимателя -->
  <name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
  <!-- [0..*] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [1..1] Адрес организации-->
  <addr>
    <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
    <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
    <state>61</state>
    <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
    <fias:Address>
      <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
      <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
      <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
      <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
    </fias:Address>
  </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>
      <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
      <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации-владельца документа -->
      <name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
      <!-- [0..1] Телефон организации -->
      <telecom value="tel:+74992619871" use="WP"/>
      <!-- R [1..1] Адрес организации-->
      <addr>
        <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
        <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
        <state>61</state>
        <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
        <fias:Address>
          <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
          <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
          <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
          <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
        </fias:Address>
      </addr>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

        </addr>
    </representedCustodianOrganization>
</assignedCustodian>
</custodian>
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПОЛУЧАТЕЛЕ ДОКУМЕНТА 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</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="202002261610+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 в МИС -->
        <!-- по правилу: root =
OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70 extension = идентификатор
персонала -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.70" extension="542177"/>
        <!-- R [1..1] СНИЛС лица, придавшего юридическую силу документу -->
        <id root="1.2.643.100.3" extension="524-153-773 12"/>
        <!-- R [1..1] Код должности лица, придавшего юридическую силу документу-->
        <code code="109" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"
codeSystemVersion="6.4" codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических
работников" displayName="заведующий отделением медицинской организации"/>
        <!-- [0..1] Адрес лица, придавшего юридическую силу документу -->
        <addr>
            <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
            <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Социалистическая, дом 133, кв 7, 344006</streetAddressLine>
            <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты Российской
Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
            <state>61</state>
            <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
            <fias:Address>
                <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта
-->
                <fias:AOGUID>440c699e-d14f-4174-ae89-939bece0cef0</fias:AOGUID>
                <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
                <fias:HOUSEGUID>849de80b-e0cd-45c6-bcd7-
b2f5e50bd578</fias:HOUSEGUID>
            </fias:Address>
        </addr>
        <!-- [0..1] Телефон лица, придавшего юридическую силу документу -->
        <telecom value="tel:+74957444256"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу
(мобильный телефон) -->
        <telecom value="tel:+79267354628"/>
        <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу
(электронная почта) -->
        <telecom value="mailto:elfimov@gmail.com"/>
        <!-- R [1..1] Лицо, придавшее юридическую силу документу (человек) -->
        <assignedPerson>
            <!-- R [1..1] Фамилия, Имя, Отчество автора -->
            <name>
                <!-- R [1..1] Фамилия -->
                <family>Елфимов</family>
                <!-- R [1..1] Имя -->
                <given>Александр</given>
                <!-- [0..1] Отчество -->
                <given>Иванович</given>
            </name>
        </assignedPerson>
        <!-- [1..1] Место работы лица, придавшего юридическую силу -->

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

<representedOrganization classCode="ORG">
  <!-- [1..1] Уникальный идентификатор организации -->
  <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций
Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8481" extension = "222333"/>
  <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО
Индивидуального предпринимателя -->
  <name>МБУЗ «Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону»</name>
  <!-- [0..*] Телефон организации -->
  <telecom value="tel:+74957503971" use="WP"/>
  <!-- [1..1] Адрес организации-->
  <addr>
    <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
    <streetAddressLine>Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица
Большая Садовая, дом 106/46, кв 5, 344006</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
    <state>61</state>
    <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
    <fias:Address>
      <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
      <fias:AOGUID>61a9c88c-51e7-4996-888a-ca425a8d78ba</fias:AOGUID>
      <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
      <fias:HOUSEGUID>ef405420-fef7-4391-9c0c-
cc47196520e6</fias:HOUSEGUID>
    </fias:Address>
  </addr>
</representedOrganization>
</assignedEntity>
</legalAuthenticator>
<!-- R [1..1] СВЕДЕНИЯ О СТРАХОВОМ ПОЛИСЕ ОМС -->
<participant typeCode="HLD">
  <!-- R [1..1] Полис ОМС -->
  <associatedEntity classCode="POLHOLD">
    <!-- R [1..1] Полис ОМС (нового образца) пациента -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.2.7.100.2" extension="7712958452351689"/>
    <!-- R [1..1] Указание, что держателем полиса является сам пациент -->
    <code code="SELF" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.111"/>
    <scopingOrganization>
      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор страховой компании -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.99.2.183" extension="112"/>
      <!-- R [1..1] Наименование страховой компании -->
      <name>ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"</name>
      <!-- R [1..1] Телефон страховой компании -->
      <telecom value="tel:+79267354630"/>
      <!-- R [1..1] Адрес страховой компании -->
      <addr>
        <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
        <streetAddressLine>Россия, г. Москва, Протопоповский переулок, д.
9/1, 129090</streetAddressLine>
        <!-- R [1..1] Субъект РФ (Код ФНС по справочнику "Субъекты
Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
        <state>77</state>
        <!-- [1..1] Кодирование адреса по ФИАС -->
        <fias:Address>
          <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного
объекта -->
          <fias:AOGUID>19700259-7ce9-45d7-b643-fd42fab92f47</fias:AOGUID>
          <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
          <fias:HOUSEGUID>117842ec-1ee8-48d1-b105-
a891e14e52d9</fias:HOUSEGUID>
        </fias:Address>
      </addr>
    </scopingOrganization>
  </associatedEntity>
</participant>
<!-- R [1..1] СВЕДЕНИЯ О СЛУЧАЕ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ -->
<componentOf>
  <!-- R [1..1] Случай оказания медицинской помощи -->
  <encompassingEncounter>
    <!-- [1..1] Уникальный идентификатор случая оказания медицинской помощи -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.15"
extension="908964234678"/>
    <!-- R [1..1] Идентификатор случая оказания медицинской помощи (номер
медицинской карты) -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.9638.100.1.1.16" extension="7890\17"/>
  </encompassingEncounter>
</componentOf>

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

<!-- R [1..1] Даты начала и окончания случая -->
<effectiveTime>
  <!-- R [1..1] Дата начала случая -->
  <low value="202005261600+0300"/>
  <!-- [0..1] Дата окончания случая -->
  <high value="202005261610+0300"/>
</effectiveTime>
</encompassingEncounter>
</componentOf>
<!-- R [1..1] ТЕЛО ДОКУМЕНТА -->
<component>
  <!-- R [1..1] Структурированное тело документа -->
  <structuredBody>
    <!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: Сведения о документе-->
    <component>
      <section>
        <!-- R [1..1] код секции -->
        <code code="DOCINFO" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
codeSystemVersion="1.7" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
displayName="Сведения о документе"/>
        <!-- R [1..1] заголовок секции -->
        <title>Сведения об электронном рецепте</title>
        <!-- R [1..1] наполнение секции -->
        <text>
          <table>
            <tbody>
              <tr>
                <th>Серия рецепта</th>
                <td>77AA</td>
              </tr>
              <tr>
                <th>Номер рецепта</th>
                <td>123456</td>
              </tr>
              <tr>
                <th>Срок действия рецепта</th>
                <td>3 месяца</td>
              </tr>
              <tr>
                <th>Дата окончания действия рецепта</th>
                <td>25.08.2020</td>
              </tr>
              <tr>
                <th>Пациенту с хроническим заболеванием</th>
                <td>нет</td>
              </tr>
              <tr>
                <th>Код заболевания по МКБ-10</th>
                <td>E10.9 (Инсулинзависимый сахарный диабет без
осложнений)</td>
              </tr>
            </tbody>
          </table>
        </text>
        <!-- [0..1] Приоритет исполнения рецепта -->
        <!-- R [1..1] Серия рецепта -->
        <entry>
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="6001" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Серия рецепта"/>
            <value xsi:type="ST">77AA</value>
          </observation>
        </entry>
        <!-- R [1..1] Номер рецепта -->
        <entry>
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="6002" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Номер рецепта"/>
            <value xsi:type="ST">123456</value>
          </observation>
        </entry>
        <!-- [0..1] Протокол врачебной комиссии (Кодирование даты и номера
протокола) -->
        <!-- R [1..1] Срок действия рецепта -->

```

```

        <!-- Доступные сроки действия рецепта на лекарственный препарат или
        специализированный продукт лечебного питания: 15 дней, 30 дней и 90 дней -->
        <!-- Доступные сроки действия рецепта на медицинское изделие: 1
        месяц, 3 месяца -->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="6004" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
                codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
                displayName="Срок действия рецепта"/>
                <value xsi:type="CD" code="7"
                codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.608" codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Срок
                действия рецепта" displayName="3 месяца"/>
            </observation>
        </entry>
        <!-- R [1..1] Дата окончания действия рецепта -->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="6005" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
                codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
                displayName="Дата окончания действия рецепта"/>
                <value xsi:type="TS" value="20200825"/>
            </observation>
        </entry>
        <!-- R [1..1] По специальному назначению (Отметка)
        (Имеется\Отсутствует)-->
        <!-- Данная отметка может иметь значение true в случае назначения
        лекарственного препарата или специализированного продукта лечебного питания-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="6006" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
                codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
                displayName="По специальному назначению (Отметка)"/>
                <value xsi:type="BL" value="true"/>
            </observation>
        </entry>
        <!-- R [1..1] Наличие хронических заболеваний -->
        <!-- Данная отметка может иметь значение true в случае назначения
        медицинского изделия-->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="11001" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
                codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
                displayName="Наличие хронических заболеваний"/>
                <value xsi:type="BL" value="false"/>
            </observation>
        </entry>
        <!-- R [1..1] Кодирование диагноза -->
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="809" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
                codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
                displayName="Шифр по МКБ-10"/>
                <value xsi:type="CD" code="H52.4"
                codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005" codeSystemVersion="2.10"
                codeSystemName="Международная статистическая классификация болезней и проблем,
                связанных со здоровьем (10-й пересмотр)" displayName="Пресбиопия"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>
<!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: Льготы -->
<component>
    <section>
        <!-- R [1..1] Код секции -->
        <code code="BENEFITS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
        codeSystemVersion="1.7" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
        displayName="Льготы"/>
        <!-- R [1..1] Заголовок секции -->
        <title>Коды льгот</title>
        <!-- R [1..1] наполнение секции -->
        <text>
            <table>
                <tbody>
                    <tr>
                        <th>Льготная категория</th>
                        <td>Неработающие инвалиды II группы</td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </text>
    </section>
</component>

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

        <tr>
            <th>Источник финансирования</th>
            <td>Федеральный бюджет</td>
        </tr>
        <tr>
            <th>Размер льготы</th>
            <td>30%</td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
</text>
<!-- R [1..*] Кодирование льгот -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="811" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Льготная категория"/>
        <value xsi:type="CD" code="1.00000.0031"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.541" codeSystemVersion="6.3"
codeSystemName="Льготные категории граждан" displayName="Неработающие инвалиды II
группы"/>
    </observation>
</entry>
<!-- R [1..1] Источник финансирования -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6008" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Источник бюджетного финансирования"/>
        <value xsi:type="CD" code="1.00000.0009"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.541" codeSystemVersion="6.3"
codeSystemName="Льготные категории граждан" displayName="Федеральный бюджет"/>
    </observation>
</entry>
<!-- R [1..1] Размер льготы (код) -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6009" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Размер льготы (код)"/>
        <value xsi:type="CD" code="106"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.605" codeSystemVersion="2.1" codeSystemName="Виды
предоставляемых льгот" displayName="50"/>
    </observation>
</entry>
<!-- R [1..1] Размер льготы (значение в процентах) -->
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="6010" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemVersion="1.31" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Размер льготы (значение в процентах)"/>
        <value xsi:type="PQ" value="30" unit="%"
        <translation value="30" code="53" displayName="%"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
    </value>
    </observation>
</entry>
</section>
</component>
<!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: Рецепт на медицинское изделие -->
<component>
    <section>
        <code code="RECIPE" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197"
codeSystemVersion="1.7" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов"
displayName="Рецепт"/>
        <!-- R [1..1] Название секции-->
        <title>Назначение медицинского изделия</title>
        <!-- R [1..1] Наполнение секции -->
        <text>
            <table>
                <tbody>
                    <tr>
                        <th>Наименование медицинского изделия</th>
                        <td>Глюкоза ИВД, набор, колориметрическая тест-
полоска, экспресс-анализ<br/>Характеристика: Назначение: Количество выполняемых тестов:
25.000- (Штука); Для анализаторов Аккутренд</td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </text>
    </section>
</component>

```

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

```

        </tr>
        <tr>
            <th>Количество</th>
            <td>1</td>
        </tr>
    </tbody>
</table>
</text>
<entry>
    <supply classCode="SPLY" moodCode="RQO">
        <!-- R [1..1] Кодирование типа назначения льготного рецепта
-->
        <code code="3" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.651"
codeSystemVersion="1.2" codeSystemName="Тип назначений льготного рецепта"
displayName="Рецепт на медицинское изделие"/>
        <!-- R [1..1] Текст рецепта -->
        <text>Глюкоза ИВД, набор, колориметрическая тест-полоска,
экспресс-анализ.</text>
        <quantity value="1">
            <translation value="1" code="128" displayName="Единица"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Единицы
измерения"/>
        </quantity>
        <product typeCode="PRD">
            <manufacturedProduct classCode="MANU">
                <manufacturedMaterial classCode="MMAT"
determinerCode="KIND">
                    <!-- R [1..1] Кодирование типа медицинского
изделия -->
                    <code code="21.20.23.110.00010567"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.604" codeSystemVersion="1.46" codeSystemName="ФРЛЛО.
Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России"
displayName="Глюкоза ИВД, набор, колориметрическая тест-полоска, экспресс-анализ"/>
                    <!-- R [1..1] Указание наименования медицинского
изделия -->
                    <name>Глюкоза ИВД, набор, колориметрическая тест-
полоска, экспресс-анализ</name>
                </manufacturedMaterial>
            </manufacturedProduct>
        </product>
    </supply>
</entry>
</section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```

Рисунок 49. Пример реализации xml документа "Льготный рецепт на медицинское изделие".

## Приложение С. Отличия между Редакцией 2 и Редакцией 2 версией 1

### 1. Изменение названия СЭМД

Редакция 1	Редакция 2
Льготный рецепт на лекарственный препарат и специальное питание	Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания

### 2. Добавление информации о медицинских изданиях в руководство

Редакция 1	Редакция 2
<b>Добавление приказа по медицинским изделиям во введение</b>	
<p>Структурированный электронный медицинский документ (СЭМД) «Льготный рецепт на лекарственный препарат и специальное питание» предназначен для передачи данных о назначенном лекарственном препарате гражданам, имеющим право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение лекарственных препаратов со скидкой.</p> <p>Разработка структуры документа осуществлялась с учетом требований:</p> <p>1. приказа Минздрава России от 14.01.2019 N 4н (ред. от 11.12.2019) "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения", в котором представлен рецептурный бланк 148-1/у-04 (л);</p> <p>2. приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 февраля 2007 г. N 110 "О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания", в котором представлена информация по назначению специального питания.</p>	<p>Структурированный электронный медицинский документ (СЭМД) "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" (далее "Льготный рецепт") предназначен для передачи данных о назначенном лекарственном препарате пациентам, имеющим право на получение лекарственных препаратов, медицинских изделий или специализированных продуктов лечебного питания бесплатно или со скидкой.</p> <p>Разработка структуры документа осуществлялась с учетом требований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• приказа Минздрава России от 14.01.2019 N 4н (ред. от 11.12.2019) "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения", в котором представлен рецептурный бланк 148-1/у-04 (л);</li> <li>• приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 февраля 2007 г. N 110 "О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания", в котором представлена информация по назначению специализированного продукта лечебного питания, в котором представлен рецептурный бланк 148-1/у-04 (л);</li> <li>• приказа Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. N 1181н "Об утверждении порядка назначения и выписывания медицинских изделий, а также форм рецептурных бланков на медицинские изделия и порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения", в котором представлен рецептурный бланк МИ-1, МИ-2, МИ-3;</li> </ul>
<b>Добавление XML примера</b>	
	Med_Prod_Prescription.xml
<b>Добавление сценария</b>	
	4.1.5 Сценарий "Назначение льготного рецепта на медицинское изделие".

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

	<p>Пациент Новосельцев М.В. обратился в МБУЗ "Городская Поликлиника № 10 города Ростова-на-Дону" с диагнозом "Пресбиопия". Врач-терапевт Смирнова А.И. создала электронный документ "Льготный рецепт", где указала общую информацию о рецепте (с хроническим ли заболеванием пациент, срок действия рецепта), диагноз пациента, информацию по льготе (льготную категорию, источник финансирования и размер льготы на медицинское изделие) и назначенном медицинском изделии (назначенное медицинское изделие). Подготовленный документ подписывается автором и заверяется подписью заведующего отделением медицинской организации Елфимовым А.И., после чего документ отправляется в РЭМД.</p> <p>Макет документа для данного сценария представлен на Рисунок 45.</p> <p>Пример xml-документа для данного сценария представлен в файле Med_Prod_Prescription.xml.</p> <p>Участники для данного сценария представлены в Таблица 9.</p>
<p><b>Добавлена отметка «Наличие хронических заболеваний» в секцию «Сведения о документе»</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приоритет исполнения рецепта</li> <li>• Серия рецепта</li> <li>• Номер рецепта</li> <li>• Протокол врачебной комиссии <ul style="list-style-type: none"> <li>o Дата и время утверждения рецепта комиссией</li> <li>o Номер протокола комиссии</li> </ul> </li> <li>• Срок действия рецепта</li> <li>• Дата окончания действия рецепта</li> <li>• Специальное назначение лекарственного препарата\специального питания</li> <li>• Код диагноза по МКБ-10</li> </ul> <p>В минимальном варианте в секции должно быть указано:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приоритет рецепта</li> <li>• Серия рецепта</li> <li>• Номер рецепта</li> <li>• Срок действия рецепта</li> <li>• Дата окончания действия рецепта</li> <li>• Код диагноза по МКБ-10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приоритет исполнения рецепта</li> <li>• Серия рецепта</li> <li>• Номер рецепта</li> <li>• Протокол врачебной комиссии <ul style="list-style-type: none"> <li>o Дата и время утверждения рецепта комиссией</li> <li>o Номер протокола комиссии</li> </ul> </li> <li>• Срок действия рецепта</li> <li>• Дата окончания действия рецепта</li> <li>• По специальному назначению (Отметка)</li> <li>• Наличие хронических заболеваний</li> <li>• Код диагноза по МКБ-10</li> </ul> <p>В минимальном варианте в секции должно быть указано:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Серия рецепта</li> <li>• Номер рецепта</li> <li>• Срок действия рецепта</li> <li>• Дата окончания действия рецепта</li> <li>• По специальному назначению (Отметка)</li> <li>• Наличие хронических заболеваний</li> <li>• Код диагноза по МКБ-10</li> </ul>
	<p>U3-9: Секция "Сведения о документе" ДОЛЖНА содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и:</p>

	<p>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение "809", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение "Шифр по МКБ-10"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и:</p> <p>а. МОЖЕТ содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;</p> <p>2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "CD", @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1005", @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр)", который ДОЛЖЕН быть представлен не пустым значением. Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor.</p>
<b>Расширен блок «Срок действия рецепта»</b>	
<p>У3-5: Секция "Сведения о документе" ДОЛЖНА содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и который:</p> <p>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение "6004", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение "Срок действия рецепта"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и:</p> <p>1. МОЖЕТ содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;</p> <p>2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "CD", @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение «1.2.643.5.1.13.13.99.2.608» и @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение «Срок действия рецепта»), который ДОЛЖЕН быть представлен не пустым значением. Элемент ДОЛЖЕН быть представлен непустым значением (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor);</p> <p>В рамках текущего поля возможно использовать только следующие позиции из справочника «Срок действия рецепта» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.608): «1», «2» и «4»;</p>	<p>У3-5: Секция "Сведения о документе" ДОЛЖНА содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и который:</p> <p>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение "6004", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение "Срок действия рецепта"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и:</p> <p>а. МОЖЕТ содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;</p> <p>2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "CD", @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.608" и @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Срок действия рецепта"), который ДОЛЖЕН быть представлен не пустым значением. Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor;</p> <p>В рамках текущего поля возможно использовать только следующие позиции из справочника НСИ "Срок действия рецепта" (OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.608): "1", "2" и "4" в случае назначения лекарственного препарата или специализированного продукта лечебного питания и "6" и "7" в случае назначения медицинского изделия.</p>
<b>Уточнены следующие требования по секции «Льготы»</b>	

<p>УЗ-11: Секция "Льготы" ДОЛЖНА содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и который:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение "6009", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение "Размер льготы на лекарственный препарат/специальное питание (код)". Элемент code НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor);</li> <li>2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент value, в который вносится виды предоставляемых льгот (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "CD", @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение «1.2.643.5.1.13.13.99.2.605» и @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение «Виды предоставляемых льгот»), который ДОЛЖЕН быть представлен не пустым значением. Элемент value НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor.</li> </ol> <p>УЗ-12: Секция "Льготы" ДОЛЖНА содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и который:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение "6010", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение "Размер льготы на лекарственный препарат/специальное питание (значение в процентах)". Элемент code НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor), который:</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>а. МОЖЕТ содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент value, в который вносится размер льготы на лекарственный препарат/специальное питание (значение в процентах) (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "PQ"), который ДОЛЖЕН быть представлен не пустым значением. Элемент value НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor. Текущий блок ДОЛЖЕН быть наполнен соответствующей информацией в случае заполнения поля, описанного в entry/observation/code[@code="6009"], любыми значениями ("1", "2" и "3").</li> </ol>	<p>УЗ-12: Секция "Льготы" ДОЛЖНА содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение "6009", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение "Размер льготы (код)". Элемент code НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor);</li> <li>2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент value, в который вносится виды предоставляемых льгот (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "CD", @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.605" и @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Виды предоставляемых льгот"), который ДОЛЖЕН быть представлен не пустым значением. Элемент value НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor.</li> </ol> <p>УЗ-13: Секция "Льготы" ДОЛЖНА содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и который:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение "6010", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение "Размер льготы (значение в процентах)". Элемент code НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor), который:</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>а. МОЖЕТ содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент value, в который вносится размер льготы на лекарственный препарат/специализированный продукт лечебного питания/медицинское изделие – указан (значение в процентах) (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "PQ"), который ДОЛЖЕН быть представлен не пустым значением. Элемент value НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor. Текущий блок ДОЛЖЕН быть наполнен соответствующей информацией в случае заполнения поля, описанного в entry/observation/code[@code="6009"], любыми значениями ("1", "2" и "3"), который:</li> </ol>
--	---

	<p>а. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент translation (атрибут @value ДОЛЖЕН иметь значение размера льготы, атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение соответственно коду указанной единицы измерения, атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Единицы измерения", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение соответственно названию необходимой единицы измерения на русском).</p>
<p><b>Уточнены требования к секции «Рецепт»</b></p>	
<p>Секция "Рецепт" RECIPE</p> <p>Секция является обязательной и требует обязательного заполнения данными.</p> <p>Секция должна хранить информацию о назначенном медикаменте или специальном питании, состоящую из следующих частей:</p>	<p>1.5 Секция "Рецепт" RECIPE</p> <p>Секция является обязательной и требует обязательного заполнения данными.</p> <p>Представлена двумя блоками: Блок для назначения лекарственного препарата или специализированного продукта лечебного питания и блок для назначения медицинского изделия.</p> <p>1.5.1 Назначение лекарственного препарата или специализированного продукта питания</p> <p>Для наполнения назначения лекарственного препарата или специализированного продукта лечебного питания требуется указывать следующую информацию:</p>
	<p>У3-15: Элемент entry ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент supply (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "SPLY", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "RQO"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и который:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДОЛЖЕН содержать [1..1] элемент code (атрибут @code, @displayName ДОЛЖНЫ иметь ненулевое значение, атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.651", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Тип назначений льготного рецепта") (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor);</li> <li>2. ДОЛЖЕН содержать [1..1] элемент text (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor);</li> <li>3. ДОЛЖЕН содержать [1..1] элемент quantity (атрибут @value ДОЛЖЕН иметь ненулевые значение), который: <ol style="list-style-type: none"> <li>а. ДОЛЖЕН иметь элемент translation (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Единицы измерения", значения атрибутов @code, @displayName и @value ДОЛЖНЫ быть представлены не пустыми значениями, НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor);</li> </ol> </li> <li>4. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент product (атрибут @typeCode ДОЛЖЕН иметь значение "PRD"), который: <ol style="list-style-type: none"> <li>а. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент manufacturedProduct (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "MANU"), который:</li> </ol> </li> </ol>

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

	<p>III. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент manufacturedMaterial (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "ММАТ", атрибут @determinerCode ДОЛЖЕН иметь значение "KIND"), который:</p> <p>i. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент code (атрибут @code, @displayName ДОЛЖНЫ иметь ненулевое значение, атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.604", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "ФРЛЛО. Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России", НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать атрибут @nullFlavor);</p> <p>ii. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент name, в котором фиксируется информация о наименовании медицинского изделия (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor).</p>
--	---

### 3. Обновление версий справочников

Справочник	Редакция 1	Редакция 2
<a href="#">Пути введения лекарственных препаратов, в том числе для льготного обеспечения граждан лекарственными средствами</a>	*	1.2
<a href="#">Документы, удостоверяющие личность</a>	4.1	4.2
<a href="#">Кодируемые поля CDA документов</a>	*	1.31
<a href="#">Секции электронных медицинских документов</a>	*	1.8
<a href="#">Шаблоны CDA документов</a>	*	1.16
<a href="#">Уровень конфиденциальности медицинского документа</a>	*	1.1
<a href="#">Причины отсутствия информации (NullFlavor)</a>	*	1.1
<a href="#">Срок действия рецепта</a>	*	1.2
<a href="#">Приоритет исполнения рецепта</a>	*	1.1
<a href="#">Тип назначений льготного рецепта</a>	*	1.2

### 4. Обновление справочников

Редакция 1			Редакция 2		
Тип классификатора, системы кодирования или идентификации объектов	Идентификатор OID	Версия справочника	Тип классификатора, системы кодирования или идентификации объектов	Идентификатор OID	Версия справочника
<a href="#">Виды медицинских документов</a>	1.2.643.5.1.13.13.99.2.195	*	<a href="#">Виды медицинской документации</a>	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	4.6

### 5. Убрана информация из области применения о templateId

### 6. Убрана дублирующая информация

Редакция 1	Редакция 2
U1-2: Элементы //assignedAuthor, //assignedPerson СЛЕДУЕТ иметь один [0..1] элемент addr и хотя бы один [1..*] элемент telecom.	

<p>У1-3: Элементы //providerOrganization, //assignedCustodian/representedCustodianOrganization, //scopingOrganization, если представлены:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДОЛЖНЫ иметь один [1..1] элемент name, который НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor;</li> <li>2. ДОЛЖНЫ иметь один [1..1] элемент addr, который НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor;</li> <li>3. ДОЛЖНЫ иметь хотя бы один [1..*] элемент telecom;</li> </ol>	
--	--

## 7. Уточнены следующие требования

Редакция 1	Редакция 2
<p>СЛЕДУЕТ хранить один [1..1] fias:HOUSEGUID. Если элемент fias:HOUSEGUID НЕ МОЖЕТ быть заполнен данными, то атрибут //fias:HOUSEGUID/@nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код").</p>	<p>ДОЛЖЕН хранить один [1..1] fias:HOUSEGUID. Если элемент fias:HOUSEGUID НЕ МОЖЕТ быть заполнен данными, то атрибут //fias:HOUSEGUID/@nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код").</p>
<p>У1-8: 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".</p>	<p>У1-6: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/typeId ДОЛЖЕН быть представлен со значением атрибута @extension равным "POCD_MT000040", атрибута @root равным "2.16.840.1.113883.1.3".</p>
<p>7. МОЖЕТ иметь произвольное количество [0..*] элементов telecom. Хотя бы один telecom СЛЕДУЕТ указать со схемой «tel:»;</p>	<p>Восстановлена последовательность элементов в recordTarget</p> <p>6. МОЖЕТ иметь произвольное количество [0..*] элементов telecom. Хотя бы один telecom СЛЕДУЕТ указать со схемой "tel:";</p>
<p>iv. ДОЛЖЕН содержать хотя бы один [1..*] элемент telecom. Хотя бы один telecom СЛЕДУЕТ указать со схемой «tel:»;</p>	<p>Уточнены требования для recordTarget\providerOrganization\telecom</p> <p>д. ДОЛЖЕН содержать хотя бы один [1..*] элемент telecom. Хотя бы один telecom СЛЕДУЕТ указать со схемой "tel:". Текущее поле обязательно к заполнению, если указан индивидуальный предприниматель и обязательно к заполнению, если отсутствует номер телефона медицинского работника, который выписал рецепт. Если номер телефона медицинского работника присутствует, то атрибут telecom/@nullFlavor МОЖЕТ быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");</p>
<p>ii. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент identity:Ogrn, который ДОЛЖЕН содержать один [1..1] атрибут @xsi:type со значением "ST", ДОЛЖЕН иметь непустое наполнение. Элемент identity:Ogrn НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor;</p>	<p>Расширено описание для ОГРН и ОГРНИП. Элементы были разделены:</p>

	<p>б. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент identity:Ogrn, который ДОЛЖЕН содержать один [1..1] атрибут @xsi:type со значением "ST", ДОЛЖЕН иметь непустое наполнение. Если элемент identity:Ogrnip имеет непустое наполнения, то атрибут identity:Ogrn/@nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"). Допустимые в данном случае значения для @nullFlavor: "NA";</p> <p>в. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент identity:Ogrnip, который ДОЛЖЕН содержать один [1..1] атрибут @xsi:type со значением "ST", ДОЛЖЕН иметь непустое наполнение. Если элемент identity:Ogrn имеет непустое наполнения, то атрибут identity:Ogrnip/@nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"). Допустимые в данном случае значения для @nullFlavor: "NA";</p>
<p>ii. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] id[2], который ДОЛЖЕН быть страховым номером индивидуального лицевого счёта (СНИЛС). Этот элемент ДОЛЖЕН иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root ДОЛЖЕН быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. ДОЛЖЕН соответствовать регулярному выражению "([0-2])([.]{1}([1-9][0-9]* 0))+". При указании СНИЛС атрибут @root ДОЛЖЕН иметь значение «1.2.643.100.3». Если элемент id[2] НЕ МОЖЕТ быть заполнен данными, то атрибут @nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");</p>	<p>СНИСЛ стал обязательен для автора:</p> <p>б. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] id[2], который ДОЛЖЕН быть страховым номером индивидуального лицевого счёта (СНИЛС). Этот элемент ДОЛЖЕН иметь атрибуты @root и @extension. Атрибут @root ДОЛЖЕН быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. ДОЛЖЕН соответствовать регулярному выражению "([0-2])([.]{1}([1-9][0-9]* 0))+". При указании СНИЛС атрибут @root ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.100.3". Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor;</p>
<p>iv. МОЖЕТ содержать один [0..1] элемент addr, ДОЛЖЕН иметь хотя бы один [1..*] элемент telecom (хотя бы один элемент СЛЕДУЕТ указать со схемой «tel:»;</p>	<p>Уточнены требования к телефону и адресу автора</p> <p>г. МОЖЕТ содержать один [0..1] элемент addr;</p> <p>д. ДОЛЖЕН элемент иметь хотя бы один [1..*] элемент telecom (хотя бы один элемент СЛЕДУЕТ указать со схемой "tel:"). ДОЛЖЕН быть заполнен, если отсутствует информация о номере телефона медицинской организации. Иначе атрибут telecom/@nullFlavor МОЖЕТ быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");</p>
<p>У3-4: Секция "Сведения о документе" МОЖЕТ содержать один [0..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"), который:</p>	<p>Восстановлена корректная последовательность элементов в б локе «Протокол врачебной комиссии»</p> <p>У3-4: Секция "Сведения о документе" МОЖЕТ содержать один [0..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"), который:</p>

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

<p>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение "4059", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение "Протокол врачебной комиссии"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и:</p> <p>1. МОЖЕТ содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;</p> <p>2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "ST"), который ДОЛЖЕН быть представлен не пустым значением. Элемент ДОЛЖЕН быть представлен непустым значением (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor);</p> <p>3. ДОЛЖЕН иметь один элемент effectiveTime (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor), который:</p> <p>1. ДОЛЖЕН кодировать дату создания протокола врачебной комиссии с точностью до дня, СЛЕДУЕТ с точностью до минут;</p>	<p>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение "4059", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение "Протокол врачебной комиссии"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и:</p> <p>а. МОЖЕТ содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;</p> <p>2. ДОЛЖЕН иметь один элемент effectiveTime (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor), который ДОЛЖЕН кодировать дату создания протокола врачебной комиссии с точностью до дня, СЛЕДУЕТ с точностью до минут.</p> <p>3. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "ST"), который ДОЛЖЕН быть представлен не пустым значением. Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor;</p>
<p>УЗ-7: Секция "Сведения о документе" ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и который:</p> <p>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение "6006", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение "Специальное назначение лекарственного препарата\специального питания"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и:</p> <p>1. МОЖЕТ содержать элемент originalText/reference/code с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;</p> <p>2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "BL", @value ДОЛЖЕН иметь ненулевое значение), который ДОЛЖЕН быть представлен не пустым значением. Элемент ДОЛЖЕН быть представлен непустым значением (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor).</p>	<p>Уточнены требования к блоку «По специальному назначению (Отметка)»</p> <p>УЗ-8: Секция "Сведения о документе" ДОЛЖНА содержать один [1..1] элемент entry/observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и:</p> <p>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.166", атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение "11001", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение "Наличие хронических заболеваний"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor и:</p> <p>а. МОЖЕТ содержать элемент originalText/reference с атрибутом @value, значение которого является ссылкой на оригинальный текст закодированного понятия;</p> <p>2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент value (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "BL", @value ДОЛЖЕН иметь ненулевое значение), который ДОЛЖЕН быть представлен не пустым значением. Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor. Значение "true" означает наличие отметки. Значение "false" означает отсутствие отметки. Элемент МОЖЕТ иметь значение "true" только при назначении медицинского изделия.</p>

## 8. Убрана информация, связанная с ИЭМК

## 9. Убрана информация, связанная с <renderMultimedia>

## 10. Уточнено название специализированного продукта лечебного питания

Редакция 1	Редакция 2
------------	------------

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

Специальное питание	Специализированный продукт лечебного питания
---------------------	--

## 11.Добавленные ссылки в 4 раздел

Редакция 1	Редакция 2
	<p>Приказ Минздрава России от 14.01.2019 N 4н (ред. от 11.12.2019)</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 февраля 2007 г. N 110</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. N 1181н</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения РФ от 11 июля 2017 г. № 403н</p>
	<p>Приказ Минздрава России от 14.01.2019 N 4н (ред. от 11.12.2019) "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения"</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 февраля 2007 г. N 110 "О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания"</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. N 1181н "Об утверждении порядка назначения и выписывания медицинских изделий, а также форм рецептурных бланков на медицинские изделия и порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения"</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения РФ от 11 июля 2017 г. № 403н "Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность"</p>

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

## 12. Обновлена информация, связанная со справочником "Единицы измерения" в 5 разделе

Редакция 1	Редакция 2																																					
<p>"Единицы измерения"</p> <p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1358</p> <p>Версия: *</p> <p>(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)</p> <p>(Для примеров в данном руководстве использована версия 2.3)</p> <p>Разрешённый набор значений включает все записи справочника.</p> <p>Таблица 14. Разрешённый фрагмент из справочника "Единицы измерения".</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Краткое наименование</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>М</td></tr> <tr><td>2</td><td>ДМ</td></tr> <tr><td>3</td><td>СМ</td></tr> <tr><td>4</td><td>ММ</td></tr> <tr><td>5</td><td>МКМ</td></tr> <tr><td>6</td><td>НМ</td></tr> <tr><td>7</td><td>ПМ</td></tr> </tbody> </table>	Код	Краткое наименование	1	М	2	ДМ	3	СМ	4	ММ	5	МКМ	6	НМ	7	ПМ	<p>1.4 "Единицы измерения"</p> <p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1358</p> <p>Версия: *</p> <p>(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)</p> <p>(Для примеров в данном руководстве использована версия 2.6)</p> <p>Разрешённый набор значений включает записи справочника, относящиеся к дозам и времени назначения препарата.</p> <p>Таблица 15. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Единицы измерения".</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Краткое наименование</th> <th>Код UCUM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24</td><td>сут</td><td>d</td></tr> <tr><td>128</td><td>Ед</td><td>U</td></tr> <tr><td>520</td><td>нед</td><td>wk</td></tr> <tr><td>521</td><td>мес</td><td>mo</td></tr> <tr><td>522</td><td>год</td><td>a</td></tr> <tr><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr> </tbody> </table>	Код	Краткое наименование	Код UCUM	24	сут	d	128	Ед	U	520	нед	wk	521	мес	mo	522	год	a	...	...	...
Код	Краткое наименование																																					
1	М																																					
2	ДМ																																					
3	СМ																																					
4	ММ																																					
5	МКМ																																					
6	НМ																																					
7	ПМ																																					
Код	Краткое наименование	Код UCUM																																				
24	сут	d																																				
128	Ед	U																																				
520	нед	wk																																				
521	мес	mo																																				
522	год	a																																				
...	...	...																																				

## 13. Обновлена информация, связанная со справочником «Кодируемые поля CDA документов» в 5 разделе

Редакция 1	Редакция 2																																						
<p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.166</p> <p>Версия: *</p> <p>Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника.</p> <p>(Для примеров в данном руководстве использована версия 1.23)</p> <p>Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Название</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>809</td><td>Шифр МКБ-10</td></tr> <tr><td>4059</td><td>Протокол врачебной комиссии</td></tr> <tr><td>6000</td><td>Приоритет исполнения рецепта</td></tr> <tr><td>6001</td><td>Серия рецепта</td></tr> <tr><td>6002</td><td>Номер рецепта</td></tr> <tr><td>6004</td><td>Срок действия рецепта</td></tr> <tr><td>6005</td><td>Дата окончания действия рецепта</td></tr> <tr><td>6006</td><td>Специальное назначение лекарственного</td></tr> </tbody> </table>	Код	Название	809	Шифр МКБ-10	4059	Протокол врачебной комиссии	6000	Приоритет исполнения рецепта	6001	Серия рецепта	6002	Номер рецепта	6004	Срок действия рецепта	6005	Дата окончания действия рецепта	6006	Специальное назначение лекарственного	<p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.166</p> <p>Версия: 1.31</p> <p>Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.</p> <p>Таблица 20. Разрешённые значения из справочника НСИ "Кодируемые поля CDA документов".</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Название</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>809</td><td>Шифр МКБ-10</td></tr> <tr><td>811</td><td>Льготная категория</td></tr> <tr><td>4059</td><td>Протокол врачебной комиссии</td></tr> <tr><td>6000</td><td>Приоритет исполнения рецепта</td></tr> <tr><td>6001</td><td>Серия рецепта</td></tr> <tr><td>6002</td><td>Номер рецепта</td></tr> <tr><td>6004</td><td>Срок действия рецепта</td></tr> <tr><td>6005</td><td>Дата окончания действия рецепта</td></tr> <tr><td>6006</td><td>По специальному назначению (Отметка)</td></tr> </tbody> </table>	Код	Название	809	Шифр МКБ-10	811	Льготная категория	4059	Протокол врачебной комиссии	6000	Приоритет исполнения рецепта	6001	Серия рецепта	6002	Номер рецепта	6004	Срок действия рецепта	6005	Дата окончания действия рецепта	6006	По специальному назначению (Отметка)
Код	Название																																						
809	Шифр МКБ-10																																						
4059	Протокол врачебной комиссии																																						
6000	Приоритет исполнения рецепта																																						
6001	Серия рецепта																																						
6002	Номер рецепта																																						
6004	Срок действия рецепта																																						
6005	Дата окончания действия рецепта																																						
6006	Специальное назначение лекарственного																																						
Код	Название																																						
809	Шифр МКБ-10																																						
811	Льготная категория																																						
4059	Протокол врачебной комиссии																																						
6000	Приоритет исполнения рецепта																																						
6001	Серия рецепта																																						
6002	Номер рецепта																																						
6004	Срок действия рецепта																																						
6005	Дата окончания действия рецепта																																						
6006	По специальному назначению (Отметка)																																						

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

	препарата \ специального питания	6008	Источник бюджетного финансирования
6008	Источник бюджетного финансирования	6009	Размер льготы на лекарственный препарат/специальное назначение (код)
6009	Размер льготы на лекарственный препарат/специальное назначение (код)	6010	Размер льготы на лекарственные препараты (значение в процентах)
6010	Размер льготы на лекарственные препараты (значение в процентах)	6011	Количество назначенных доз
6011	Количество назначенных доз	11001	Наличие хронических заболеваний

#### 14. Обновлена информация, связанная со справочником "Виды предоставляемых льгот" в 5 разделе

Редакция 1	Редакция 2
<p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.605</p> <p>Версия: *</p> <p>(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)</p> <p>(Для примеров в данном руководстве использована версия 2.1)</p> <p>Разрешённый набор значений для участников включает все записи справочника, которые должны указываться в соответствии с выбранной льготой по справочнику "Льготные категории граждан" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.541)</p>	<p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.605</p> <p>Версия: *</p> <p>(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)</p> <p>(Для примеров в данном руководстве использована версия 1.1)</p> <p>Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.</p>

#### 15. Обновлена информация, связанная со справочником "Срок действия рецепта" в 5 разделе

Редакция 1	Редакция 2																				
<p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.608</p> <p>Версия: *</p> <p>(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)</p> <p>(Для примеров в данном руководстве использована версия 1.1)</p> <p>Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Название</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>15 дней</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>30 дней</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>90 дней</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Название	1	15 дней	2	30 дней	4	90 дней	<p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.608</p> <p>Версия: 1.2</p> <p>Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Название</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>15 дней</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>30 дней</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>90 дней</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1 месяц</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>3 месяца</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Название	1	15 дней	2	30 дней	4	90 дней	6	1 месяц	7	3 месяца
Код	Название																				
1	15 дней																				
2	30 дней																				
4	90 дней																				
Код	Название																				
1	15 дней																				
2	30 дней																				
4	90 дней																				
6	1 месяц																				
7	3 месяца																				

#### 16. Обновлена информация, связанная со справочником "Узлы СМНН. ЕСКЛП" в 5 разделе

Редакция 1	Редакция 2
<p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.611</p> <p>Версия: *</p>	<p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.611</p> <p>Версия: *</p>

*Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)*

<p>(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)</p> <p>(Для примеров в данном руководстве использована версия 2.3)</p> <p>Разрешённый набор значений включает все записи справочника.</p>	<p>(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)</p> <p>(Для примеров в данном руководстве использована версия 3.8)</p> <p>Разрешённый набор значений включает все записи справочника.</p>
---	---

### 17. Обновлена информация, связанная со справочником "Тип назначений льготного рецепта" в 5 разделе

Редакция 1	Редакция 2														
<p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.651</p> <p>Версия: *</p> <p>(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)</p> <p>(Для примеров в данном руководстве использована версия 1.16)</p> <p>Разрешённый набор значений включает следующие записи.</p> <p>Таблица 33. Разрешённый фрагмент из справочника "Потребительские единицы ЕСКЛП".</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Уникальный идентификатор</th> <th>Тип назначений</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Рецепт на лекарственный препарат</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Рецепт на специальное питание</td> </tr> </tbody> </table>	Уникальный идентификатор	Тип назначений	1	Рецепт на лекарственный препарат	2	Рецепт на специальное питание	<p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.651</p> <p>Версия: 1.2</p> <p>Разрешённый набор значений включает указанное ниже подмножество записей справочника.</p> <p>Таблица 35. Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "Тип назначений льготного рецепта".</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Уникальный идентификатор</th> <th>Тип назначений</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Рецепт на лекарственный препарат</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Рецепт на специализированный продукт лечебного питания</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Рецепт на медицинское изделие</td> </tr> </tbody> </table>	Уникальный идентификатор	Тип назначений	1	Рецепт на лекарственный препарат	2	Рецепт на специализированный продукт лечебного питания	3	Рецепт на медицинское изделие
Уникальный идентификатор	Тип назначений														
1	Рецепт на лекарственный препарат														
2	Рецепт на специальное питание														
Уникальный идентификатор	Тип назначений														
1	Рецепт на лекарственный препарат														
2	Рецепт на специализированный продукт лечебного питания														
3	Рецепт на медицинское изделие														

### 18. Добавлен справочник "ФРЛЛО. Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России"

Редакция 1	Редакция 2				
	<p>OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.604</p> <p>Версия: *</p> <p>(Для кодирования должна быть использована последняя актуальная версия данного справочника)</p> <p>(Для примеров в данном руководстве использована версия 1.46)</p> <p>Разрешённый набор значений для участников включает все записи справочника.</p> <p>Разрешённый фрагмент из справочника НСИ "ФРЛЛО. Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России".</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Наименование</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32.50.50.190.00001900</td> <td>Мочеприемник ручной, мужской, многоразового использования</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Наименование	32.50.50.190.00001900	Мочеприемник ручной, мужской, многоразового использования
Код	Наименование				
32.50.50.190.00001900	Мочеприемник ручной, мужской, многоразового использования				

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

	32.50.50.190.00001901	Мочеприемник ручной, мужской, многоразового использования
	32.50.50.190.00001902	Мочеприемник ручной, мужской, многоразового использования
	32.50.50.190.00001903	Мочеприемник ручной, мужской, многоразового использования
	32.50.50.190.00001904	Мочеприемник ручной, мужской, многоразового использования
	...	...

19. Обновлен "Макет электронного документа "Назначение льготного рецепта на медицинское изделие".

20. Обновлен "Пример реализации xml документа "Льготный рецепт на медицинское изделие".

21. Добавление справочника в Таблицу 2

Редакция 1	Редакция 2		
	<b>Тип классификатора, системы кодирования или идентификации объектов</b> <a href="#">ФРЛЛО</a> <a href="#">Справочник медицинских изделий по классификации Казначейства России</a>	<b>Идентификатор OID</b>	<b>Версия справочника</b>
		1.2.643.5.1.13.13.99.2.604	*

22. Уточнены требования

Редакция 1	Редакция 2
<b>Уточнено требование к блоку «Страховой полис OMC &lt;participant&gt;» (ClinicalDocument/participant[@typeCode="HLD"]/associatedEntity[@classCode="POLHOLD"]/code)</b>	
2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code, ДОЛЖЕН содержать атрибут @code со значением "SELF", атрибут @codeSystem со значением "2.16.840.1.113883.5.111". Если элемент id НЕ МОЖЕТ быть заполнен данными, то атрибут id/@nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");	2. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент code, ДОЛЖЕН содержать атрибут @code со значением "SELF", атрибут @codeSystem со значением "2.16.840.1.113883.5.111". Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать атрибут @nullFlavor;
<b>Уточнено требование к блоку «Владелец оригинала документа &lt;custodian&gt;» (ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization/id)</b>	
U1-17: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization ДОЛЖЕН быть представлен и:	U1-17: Один [1..1] элемент ClinicalDocument/custodian/assignedCustodian/representedCustodianOrganization ДОЛЖЕН быть представлен и:

Руководство по реализации документа "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в соответствии с третьим уровнем требований архитектуры клинических документов версии 2 (CDA 2.0 HL7 v.3)

<p>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент id, который 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])+". Если элемент id НЕ МОЖЕТ быть заполнен данными, то атрибут @nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");</p>	<p>1. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент id, который ДОЛЖЕН иметь атрибуты @root. Атрибут @root ДОЛЖЕН быть заполнен синтаксически корректным OID, т.е. ДОЛЖЕН соответствовать регулярному выражению "([0-2])([.])([1-9][0-9]*[0])+". Если элемент id НЕ МОЖЕТ быть заполнен данными, то атрибут @nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код");</p>
<p><b>Уточнено требование к элементу effectiveTime в секции «Рецепт» (entry\substanceAdministration\effectiveTime)</b></p>	
<p>3. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент effectiveTime (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "IVL_TS". Если элемент effectiveTime НЕ МОЖЕТ быть заполнен данными, то атрибут effectiveTime/@nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением "NI" из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код"), который:</p> <p>а. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент width (атрибуты @value и @unit ДОЛЖНЫ иметь ненулевое значение), который:</p> <p>l. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент translation (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Единицы измерения", значения атрибутов @code, @displayName ДОЛЖНЫ быть представлены значениями из справочника (22: "мин", 23: "ч", 24: "сут", 520: "нед", 521: "мес", 522: "год"), атрибут @value, @displayName ДОЛЖНЫ быть представлены не пустыми значениями) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor);</p>	<p>а. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент width (атрибуты @value и @unit ДОЛЖНЫ иметь ненулевое значение. Атрибут @unit указывается по полю "Код UCUM" справочника "Единицы измерения" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1358)). Допустимые значения: "min", "h", "d", "wk", "mo", "a". Текущее поле:</p> <p>l. ДОЛЖНО иметь один [1..1] элемент translation (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Единицы измерения", значения атрибутов @code, @displayName ДОЛЖНЫ быть представлены значениями из справочника (22: "мин", 23: "ч", 24: "сут", 520: "нед", 521: "мес", 522: "год"), атрибут @value, @displayName ДОЛЖНЫ быть представлены не пустыми значениями) (НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor);</p>
<p><b>Уточненная обязательность к обязательности использования инструкции приема препарата</b></p>	
<p>6. МОЖЕТ содержать хотя бы один [1..*] элемент entryRelationship[1], который:</p> <p>а. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент substanceAdministration (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "SBADM", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "RQO"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor, который:</p> <p>l. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент effectiveTime (Если элемент effectiveTime НЕ МОЖЕТ быть заполнен данными, то атрибут effectiveTime/@nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код")), который ДОЛЖЕН быть представлен и:</p> <p>i. ДОЛЖЕН иметь атрибут @xsi:type со значением "PVL_TS", ДОЛЖЕН иметь атрибут @institutionSpecified со значением "true". Элемент effectiveTime:</p>	<p>6. МОЖЕТ содержать произвольное количество [0..*] элементов entryRelationship, которые:</p> <p>а. ДОЛЖНЫ содержать один [1..1] элемент substanceAdministration (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "SBADM", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "RQO"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor, который:</p> <p>l. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент effectiveTime (Если элемент effectiveTime НЕ МОЖЕТ быть заполнен данными, то атрибут effectiveTime/@nullFlavor ДОЛЖЕН быть заполнен значением из справочника НСИ "Причины отсутствия информации (Null Flavor)" (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.286", поле "Код")), который ДОЛЖЕН быть представлен и:</p> <p>i. ДОЛЖЕН иметь атрибут @xsi:type со значением "PVL_TS", ДОЛЖЕН иметь атрибут @institutionSpecified со значением "true". Элемент effectiveTime:</p>

<p>1. ДОЛЖЕН иметь элемент period (атрибут @value и @unit ДОЛЖНЫ иметь ненулевые значения), который ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент translation (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Единицы измерения", значения атрибутов @code, @displayName ДОЛЖНЫ быть представлены значениями (22: "мин", 23: "ч", 24: "сут", 520: "нед", 521: "мес", 522: "год");</p> <p>a. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент translation (атрибут @value ДОЛЖЕН иметь не пустое значение, атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение соответственно коду указанной единицы измерения, атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Единицы измерения", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение соответственно названию необходимой единицы измерения на русском). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor;</p> <p>ii. ДОЛЖЕН иметь атрибут @xsi:type со значением "PVL_TS", МОЖЕТ иметь атрибут @institutionSpecified со значением "false". Элемент effectiveTime:</p> <p>1. ДОЛЖЕН иметь элемент period (атрибут @value ДОЛЖЕН иметь ненулевые значения, @unit ДОЛЖЕН иметь ненулевое значение по справочнику UCUM ("min", "h", "d", "wk", "mo", "a")), который ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент translation (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Единицы измерения", значения атрибутов @code, @displayName и @value ДОЛЖНЫ быть представлены значениями (22: "мин", 23: "ч", 24: "с", 520: "нед", 521: "мес", 522: "год");</p> <p>a. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент translation (атрибут @value ДОЛЖЕН иметь не пустое значение, атрибут @code ДОЛЖЕН иметь значение соответственно коду указанной единицы измерения, атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Единицы измерения", атрибут @displayName ДОЛЖЕН иметь значение соответственно названию необходимой единицы измерения на русском). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor;</p> <p>II. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент doseQuantity,</p> <p>i. ДОЛЖЕН быть представлен (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "IVL_PQ", атрибуты @value и @unit ДОЛЖНЫ содержать ненулевые значения). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor, и который:</p>	<p>1. ДОЛЖЕН иметь элемент period (атрибуты @value и @unit ДОЛЖНЫ иметь ненулевые значения. Атрибут @unit указывается по полю "Код UCUM" справочника "Единицы измерения" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1358). Допустимые значения: "min", "h", "d", "wk", "mo", "a"), который:</p> <p>a. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент translation (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Единицы измерения", значения атрибутов @code, @displayName ДОЛЖНЫ быть представлены значениями (22: "мин", 23: "ч", 24: "сут", 520: "нед", 521: "мес", 522: "год");</p> <p>ii. ДОЛЖЕН иметь атрибут @xsi:type со значением "PVL_TS", МОЖЕТ иметь атрибут @institutionSpecified со значением "false". Элемент effectiveTime:</p> <p>1. ДОЛЖЕН иметь элемент period (атрибут @value ДОЛЖЕН иметь ненулевые значения, @unit ДОЛЖЕН иметь ненулевое значение по полю "Код UCUM" справочника "Единицы измерения" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1358). Допустимые значения: "min", "h", "d", "wk", "mo", "a"), который:</p> <p>a. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент translation (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1358", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Единицы измерения", значения атрибутов @code, @displayName и @value ДОЛЖНЫ быть представлены значениями (22: "мин", 23: "ч", 24: "с", 520: "нед", 521: "мес", 522: "год"). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor;</p> <p>II. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент doseQuantity,</p> <p>i. ДОЛЖЕН быть представлен (атрибут @xsi:type ДОЛЖЕН иметь значение "IVL_PQ", атрибуты @value и @unit ДОЛЖНЫ содержать ненулевые значения. Атрибут @value ДОЛЖЕН иметь ненулевое значение, @unit ДОЛЖЕН иметь ненулевое значение по полю "Код UCUM" справочника "Единицы измерения" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1358)). Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor, и который:</p> <p>1. ДОЛЖЕН иметь элемент translation (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.612", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Потребительские единицы ЕСКЛП", значения атрибутов @code, @displayName и @value ДОЛЖНЫ быть представлены не пустыми значениями. Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor;</p> <p>III. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент consumable, который:</p> <p>i. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент manufacturedProduct, который:</p>
--	---

<p>1. ДОЛЖЕН иметь элемент translation (атрибут @codeSystem ДОЛЖЕН иметь значение "1.2.643.5.1.13.13.99.2.612", атрибут @codeSystemName ДОЛЖЕН иметь значение "Потребительские единицы ЕСКЛП", значения атрибутов @code, @displayName и @value ДОЛЖНЫ быть представлены не пустыми значениями. Элемент НЕ ДОЛЖЕН [0..0] содержать @nullFlavor;</p> <p>III. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент consumable, который:</p> <p>i. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент manufacturedProduct, который:</p> <p>1. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент manufacturedMaterial, который ДОЛЖЕН иметь атрибут @nullFlavor со значением "NA";</p>	<p>1. ДОЛЖЕН иметь один [1..1] элемент manufacturedMaterial, который ДОЛЖЕН иметь атрибут @nullFlavor со значением "NA";</p>
<p><b>Уточнено требование к блоку «Количество назначенных доз» в секции «Рецепт»</b></p>	
<p>7. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент entryRelationship[2], который ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"), который</p>	<p>7. ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент entryRelationship, который ДОЛЖЕН содержать один [1..1] элемент observation (атрибут @classCode ДОЛЖЕН иметь значение "OBS", атрибут @moodCode ДОЛЖЕН иметь значение "EVN"), который:</p>