Протокол информационного взаимодействия ВИМИС «Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней» с внешними информационными системами

Протокол информационного взаимодействия ФГИС «Платформа ВИМИС» с внешними информационными системами

Версия 1.0

1 Аннотация

Протокол информационного взаимодействия федеральной государственной информационной системы «Платформа вертикально–интегрированных медицинских информационных систем» (далее – Платформа ВИМИС) с внешними информационными системами интегрирует в единый документ ранее подготовленные и размещенные на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ (portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials) протоколов информационного взаимодействия «ВИМИС АКиНЕО» (версия 2.0), «ВИМИС Онкология» (версия 4.0), «ВИМИС ССЗ» (версия 2.0) и «ВИМИС Профилактическая медицина» (версия 2.0). Кроме того, в настоящий Протокол впервые внесены сведения об информационном взаимодействии с новым Компонентом Платформы ВИМИС – «Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней».

Как и ранее подготовленные протоколы информационного взаимодействия для отдельных Компонентов Платформы ВИМИС, настоящий документ описывает возможности по интеграции, предоставляемые Платформой ВИМИС для государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации (далее – ГИС СЗ) и медицинских информационных систем медицинских организаций (далее – МИС МО) в части передачи медицинских сведений об оказании медицинской помощи пациентам, а также возможностей получения из Платформы ВИМИС порядков оказания медицинской помощи по отдельным профилям оказания медицинской помощи, а также документов, содержащих основанную на научных доказательствах структурированную информацию по вопросам профилактики, диагностики, лечения и реабилитации, в том числе протоколы ведения (протоколы лечения) пациента, варианты медицинского вмешательства и описание последовательности действий медицинского работника с учетом течения заболевания, наличия осложнений и сопутствующих заболеваний, иных факторов, влияющих на результаты оказания медицинской помощи – клинических рекомендаций, утвержденных медицинскими профессиональными некоммерческими организациями и одобренных научно-практическим советом Министерства здравоохранения Российской Федерации; маршрутов пациента, реализованных на основе структурированных сведений порядков оказания медицинской помощи.

Все модификации настоящего документа фиксируются в Лист регистрации изменений

2 Содержание

1 Аннотация 3

2 Содержание 4

3 Перечень терминов и сокращений 10

4 Общие положения 16

5 Принципы организации взаимодействия 17

Рисунок 1 – Общая схема информационного взаимодействия Платформы ВИМИС и иных ИС 18

Таблица 1 – Перечень СЭМД 19

Таблица 2 – Перечень СЭМД beta-версии 21

6 Источники справочной информации 27

Таблица 3 – Перечень объектов ФРНСИ для обеспечения качества медицинских сведений 27

Таблица 4 – Перечень заболеваний, относящихся к запущенным формам злокачественных новообразований 28

Таблица 5 – Справочник «vimis1» – «Секции СЭМД beta-версии» 28

Таблица 6 – Справочник «vimis4» – «Этапы талона на оказание ВМП» 28

Таблица 7 – Справочник «vimis5» – «Поля СЭМД бета-версии» 29

7 Рамки взаимодействия информационных систем и условия передачи данных из МИС МО/ГИС СЗ в Платформу ВИМИС 30

7.1 Передача данных из МИС МО/ГИС СЗ в Платформу ВИМИС 30

7.1.1 Этап - инициализация передача медицинских сведений 31

Таблица 8 – Категории пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в «ВИМИС АКиНЕО» 31

Таблица 9 – Категории пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в «ВИМИС Онкология» 34

Таблица 10 – Категории пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в «ВИМИС ССЗ» 38

Таблица 11 – Категории пациентов и отдельных профилактических медицинских мероприятий, которые подлежат мониторингу в «ВИМИС Профилактика» 40

Таблица 12 – Категории пациентов и отдельных профилактических медицинских мероприятий, которые подлежат мониторингу в «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней». 42

7.1.2 Этап – мониторинг Компонентом Платформы ВИМИС 43

Таблица 13 – СЭМД «Карта вызова скорой медицинской помощи» – условия формирования и передачи 44

Таблица 14 – СЭМД «Протокол консультации» – условия формирования и передачи..... 45

Таблица 15 – СЭМД «Протокол инструментального исследования» – условия формирования и передачи 45

Таблица 16 – СЭМД «Протокол лабораторного исследования» – условия формирования и передачи 47

Таблица 17 – СЭМД «Медицинское свидетельство о смерти» – условия формирования и передачи 49

Таблица 18 – СЭМД «Медицинское свидетельство о перинатальной смерти» – условия формирования и передачи 51

Таблица 19 – СЭМД «Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты» – условия формирования и передачи..... 52

Таблица 20 – СЭМД «Протокол консультации в рамках диспансерного наблюдения» – условия формирования и передачи 53

Таблица 21 – СЭМД «Протокол цитологического исследования» – условия формирования и передачи 53

Таблица 22 –СЭМД «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку» – условия формирования и передачи 54

Таблица 23 – СЭМД «Протокол прижизненного патологоанатомического исследования» – условия формирования и передачи..... 55

Таблица 24 – СЭМД beta-версии «Направление на оказание медицинских услуг» – условия формирования и передачи..... 55

Таблица 25 – СЭМД beta-версии «Протокол инструментального исследования» – условия формирования и передачи..... 56

Таблица 26 – СЭМД beta-версии «Протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала» – условия формирования и передачи 57

Таблица 27 – СЭМД beta-версии «Прием (осмотр) врача-специалиста» – условия формирования и передачи 57

Таблица 28 – СЭМД beta-версии «Протокол консилиума врачей» – условия формирования и передачи 64

Таблица 29 – СЭМД beta-версии «Контрольная карта диспансерного наблюдения» – условия формирования и передачи 66

Таблица 30 – СЭМД beta-версии «Протокол хирургической операции» – условия формирования и передачи 68

Таблица 31 – СЭМД beta-версии «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования» – условия формирования и передачи 69

Таблица 32 – СЭМД beta-версии «Лист исполненных (выполненных) лекарственных назначений» – условия формирования и передачи 69

Таблица 33 – СЭМД beta-версии «Талон на оказание высокотехнологичной медицинской помощи» – условия формирования и передачи..... 70

Таблица 34 – СЭМД beta-версии «Выписной эпикриз из стационара по отдельным профилям медицинской помощи» – условия формирования и передачи..... 71

Таблица 35 – СЭМД beta-версии «Ретроспективные данные по пациентам с онкологической патологией» – условия формирования и передачи 74

Таблица 36 – СЭМД beta-версии «Выписной эпикриз из родильного дома» – условия формирования и передачи 74

Таблица 37 – СЭМД beta-версии «Извещение о критическом акушерском состоянии» – условия формирования и передачи 75

Таблица 38 – СЭМД beta-версии «Протокол анкетирования» – условия формирования и передачи 82

Таблица 39 – СЭМД beta-версии «Эпикриз по результатам диспансеризации/профилактического медицинского осмотра»– условия формирования и передачи 82

Таблица 40 – СЭМД beta-версии «Протокол медицинской манипуляции» – условия формирования и передачи 84

Таблица 41 – СЭМД beta-версии «Направление на программу ВРТ» – условия формирования и передачи 84

Таблица 42 – СЭМД beta-версии «Справка о выполнении программы ВРТ» – условия формирования и передачи 85

Таблица 43 – СЭМД beta-версии «Протокол выполнения программы ВРТ» – условия формирования и передачи 85

Таблица 44 – СЭМД beta-версии «Заключение по результатам расчета индивидуального риска» – условия формирования и передачи..... 86

Таблица 45 – СЭМД beta-версии «Протокол родов» – условия формирования и передачи 86

Таблица 46 – СЭМД beta-версии «Протокол анкетирования из иных информационных систем» – условия формирования и передачи..... 87

Таблица 47 – СЭМД beta-версии «Протокол патолого-анатомического вскрытия»– условия формирования и передачи..... 87

Таблица 48 – СЭМД beta-версии «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования» – условия формирования и передачи 88

7.1.3 Этап – прекращение мониторинга Компонентом Платформы ВИМИС 89

Таблица 49 – Перечень событий и/или условий прекращения мониторинга отдельными Компонентами Платформы ВИМИС 89

7.2 Передача данных из ВИМИС в МИС МО/ГИС СЗ 92

8 Описание взаимодействия с интеграционными сервисами 94

8.1 Взаимодействие с сервисом приема медицинских сведений 94

8.1.1 Метод sendDocument сервиса приема медицинских сведений Платформы ВИМИС 94

Рисунок 2 – Схема информационного взаимодействия Платформы ВИМИС и иных ИС 95

Таблица 50 – Описание параметров метода sendDocument 95

Таблица 51 – Описание параметров метода sendResult 96

Таблица 52 – Описание параметров метода sendInterimMsg 97

Таблица 53 – Описание параметров метода callbackResponse 97

8.1.2 Метод checkStatus сервиса приема медицинских сведений Платформы ВИМИС 100

Рисунок 3 – Схема взаимодействия ИС – Платформа ВИМИС через ИПС 100

Таблица 54 – Описание сообщений/параметров метода checkStatus .. 100

8.1.3 Метод checkDO сервиса приема медицинских сведений Платформы ВИМИС 102

Рисунок 4 – Схема взаимодействия ИС – Платформа ВИМИС через ИПС 102

Таблица 55 – Описание сообщений/параметров метода checkDO 102

8.1.4 WSDL-схема сервиса приема медицинских сведений Платформы ВИМИС 104

8.1.5 WSDL-схема сервиса обратного вызова ИС 107

8.2 Взаимодействие с сервисом передачи структурированных данных клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи 109

8.2.1 Версия 1 сервиса передачи структурированных данных клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи 109

8.2.2 Версия 2 сервиса передачи структурированных данных клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи 124

8.3 Взаимодействие с сервисом передачи данных внешним сервисам СППВР Компонент платформы ВИМИС «Онкология» 148

Рисунок 6 – Схема взаимодействия СППВР с REST-сервисом передачи данных в Платформе ВИМИС через ИПС 148

8.3.1 Порядок взаимодействия с сервисом 148

Таблица 69 – Описание параметров запроса 149

8.4 Взаимодействие с сервисом Компонента платформы ВИМИС «Онкология» получения результатов лексического разбора 149

Рисунок 7 – Схема взаимодействия ИС с REST-сервисом получения результатов лексического разбора в Платформе ВИМИС через ИПС 149

8.4.1 Порядок взаимодействия с сервисом 149

Таблица 70 – Описание параметров запроса 150

Таблица 72 – Описание содержимого параметра result 150

8.5 Взаимодействие с сервисом генерации уникального идентификатора случая КАС «ВИМИС АКиНЕО» 151

Рисунок 8 – Схема взаимодействия МИС МО/ГИС СЗ с REST-сервисом генерации уникального идентификатора случая КАС «ВИМИС АКиНЕО» через ИПС 151

8.5.1 Порядок взаимодействия с сервисом 151

Таблица 73 – Описание параметров тела запроса 152

Таблица 74 – Описание параметров тела ответа 152

8.5.2 Пример тела запроса 152

8.5.3 Пример ответа 152

8.6 Взаимодействие с сервисом проверки уникального идентификатора случая КАС «ВИМИС АКиНЕО» 153

Рисунок 9 – Схема взаимодействия ИС с REST-сервисом проверки уникального идентификатора случая КАС «ВИМИС АКиНЕО» через ИПС 153

8.6.1 Порядок взаимодействия с сервисом 153

Таблица 75 – Описание параметров строки запроса 153

Таблица 76 – Описание параметров тела ответа 153

8.6.2 Пример ответа 154

8.7 Взаимодействие с сервисом отдачи маршрута пациента 154

Рисунок 10 – Схема взаимодействия МИС МО/ГИС СЗ с REST-сервисом отдачи маршрута пациента через ИПС 155

8.7.1 Порядок взаимодействия с сервисом 155

Таблица 77 – Описание параметров тела запроса 155

Таблица 78 – Описание параметров тела ответа 155

8.7.2 Формат ответа 159

9 Форматно-логический контроль принимаемых медицинских сведений . 162

10 Требования к электронной подписи..... 168

11 Правила заполнения секций и полей СЭМД и СЭМД beta-версии..... 169

11.1 Общие правила заполнения секций и полей СЭМД и СЭМД beta-версии 169

11.2 Правила заполнения секций и полей СЭМД beta-версии..... 170

12 Лист регистрации изменений 171

3 Перечень терминов и сокращений

Термин, аббревиатура		Определение, расшифровка
CDA	–	Clinical Document Architecture, архитектура клинических документов
HL7	–	Health Level 7, международный стандарт обмена, управления и интеграции электронной медицинской информации
Id	–	Identifier, идентификатор
JSON	–	JavaScript Object Notation, текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript
NYHA	–	New York Heart Association, классификация Нью-Йоркской кардиологической ассоциации сердечной недостаточности
OID	–	Object Identifier, идентификатор объекта
REST	–	Representational state transfer, архитектура программного обеспечения для распределенных систем
SGML	–	Standard Generalized Markup Language, стандартный обобщённый язык разметки
SOAP	–	Simple Object Access Protocol, протокол обмена структурированными сообщениями
TNM	–	аббревиатура от Tumor, Nodus и Metastasis, международная классификация стадий злокачественных новообразований
WSDL	–	Web Services Description Language, язык описания веб-сервисов и доступа к ним, основанный на XML
XML	–	eXtensible Markup Language, расширяемый язык разметки XML , представляющий собой формат текста, произведенный от языка SGML
АД	–	артериальное давление
АДКЦ	–	акушерский дистанционный консультативный центр – структурное подразделение акушерского стационара третьей группы (уровня), организуется с целью оказания дистанционных видов консультативной помощи; обеспечения взаимосвязи и координации деятельности медицинских организаций субъектов Российской Федерации, а также оказания экстренной и неотложной консультативной медицинской

Термин, аббревиатура		Определение, расшифровка
		помощи женщинам в период беременности, родов, в послеродовый (послеабортный) период
ВМП	–	высокотехнологичная медицинская помощь
ВРТ	–	вспомогательные репродуктивные технологии
ГИС СЗ	–	государственная информационная система в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации
ДН	–	диспансерное наблюдение
ЕГИСЗ	–	единая государственная информационная система в сфере здравоохранения
ЕСКЛП	–	единый справочник-каталог лекарственных препаратов
ИБС	–	ишемическая болезнь сердца
Иная ИС	–	информационная система, предназначенная для сбора, хранения, обработки и предоставления информации, касающейся деятельности медицинских организаций и предоставляемых ими услуг, участвующая в информационном взаимодействии с ЕГИСЗ, информационными системами в сфере здравоохранения и медицинскими организациями в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12.04.2018 № 447
ИПС	–	подсистема интеграции прикладных систем ЕГИСЗ
ИС	–	информационная система
КАС	–	критическое акушерское состояние – заболевания, синдромы и симптомы, требующие проведения мероприятий по реанимации и интенсивной терапии женщин в период беременности и в течение 42 дней после ее окончания
Компонент Платформы ВИМИС	–	специализированная вертикально-интегрированная медицинская информационная система, обеспечивающая структурированной и оперативной информацией сотрудников администраций, медицинских и фармацевтических работников медицинских организаций и органов управления здравоохранением на всех этапах оказания медицинской помощи по отдельным профилям медицинской помощи и/или

Термин, аббревиатура		Определение, расшифровка
		направлению оказания медицинской помощи
Компонент ВИМИС «Акушерство, гинекология и неонатология»; «ВИМИС АКиНЕО»	–	специализированная вертикально-интегрированная медицинская информационная система, обеспечивающая структурированной и оперативной информацией сотрудников администраций, медицинских и фармацевтических работников медицинских организаций и органов управления здравоохранением на всех этапах оказания медицинской помощи по профилю медицинской помощи «Акушерство и гинекология»
Компонент ВИМИС «Онкология»; «ВИМИС Онкология»	–	специализированная вертикально-интегрированная медицинская информационная система, обеспечивающая структурированной и оперативной информацией сотрудников администраций, медицинских и фармацевтических работников медицинских организаций и органов управления здравоохранением на всех этапах оказания медицинской помощи по профилю медицинской помощи «Онкология»
Компонент ВИМИС «Профилактическая медицина»; «ВИМИС Профилактика»	–	специализированная вертикально-интегрированная медицинская информационная система, обеспечивающая структурированной и оперативной информацией сотрудников администраций, медицинских и фармацевтических работников медицинских организаций и органов управления здравоохранением на всех этапах оказания медицинской помощи на всех этапах проведения профилактических медицинских мероприятий
Компонент ВИМИС «Сердечно-сосудистые заболевания»; «ВИМИС ССЗ»	–	специализированная вертикально-интегрированная медицинская информационная система, обеспечивающая структурированной и оперативной информацией сотрудников администраций, медицинских и фармацевтических работников медицинских организаций и органов управления здравоохранением на всех этапах оказания медицинской помощи по профилю медицинской помощи «Сердечно-сосудистые заболевания»
Компонент ВИМИС «Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»; ВИМИС «Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»;	–	специализированная вертикально-интегрированная медицинская информационная система, обеспечивающая структурированной и оперативной информацией сотрудников администраций, медицинских и фармацевтических работников медицинских организаций и органов управления здравоохранением на всех этапах оказания медицинской помощи по профилю медицинской помощи «Инфекционные болезни»

Термин, аббревиатура		Определение, расшифровка
«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»		
КР	–	клинические рекомендации
КТ	–	компьютерная томография
КТРУ	–	каталог товаров, работ и услуг
МИС	–	медицинская информационная система
МКБ-10	–	международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр)
МО	–	медицинская организация
МП	–	медицинская помощь
МРТ	–	магнитно-резонансная томография
МТП	–	медицинские технологические процессы
МУ	–	медицинское учреждение
НСИ	–	нормативно-справочная информация
ОКС	–	острый коронарный синдром
ОМС	–	обязательное медицинское страхование
ОНМК	–	острое нарушение мозгового кровообращения
ОУЗ	–	орган управления здравоохранением
Протокол	–	протокол информационного взаимодействия Платформы ВИМИС с внешними информационными системами
Платформа ВИМИС	–	вертикально-интегрированная медицинская информационная система – программный комплекс единого информационно-технологического решения (платформа), в котором реализованы отдельные подсистемы и специализированные функциональные вертикально-интегрированные медицинские информационные системы по профилям медицинской помощи и/или направлению оказания медицинской помощи, обеспечивающие информационную, методическую, организационную поддержку деятельности участников системы здравоохранения по профилю и /или направлению оказания медицинской

Термин, аббревиатура		Определение, расшифровка
		помощи
ПММ	–	профилактическое медицинское мероприятие – мероприятие, направленное на профилактику и выявление неинфекционных заболеваний в рамках профилактического медицинского осмотра, диспансеризации, углубленной диспансеризации, диспансерного наблюдения и вакцинации
ПМО	–	профилактический медицинский осмотр
РР	–	раковый регистр
СМП	–	скорая медицинская помощь
СНИЛС	–	страховой номер индивидуального лицевого счета. Уникальный номер индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе обязательного пенсионного страхования
ССЗ	–	сердечно-сосудистые заболевания
СЭМД	–	структурированный электронный медицинский документ, обеспечивающий целевые решения для клинических, статистических, административных и иных задач информационного обмена, в том числе межведомственного электронного взаимодействия, осуществляется на основе документации, сформированной в форме руководств по реализации, размещаемых на Портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ, информация о которых включена в состав справочника Федерального реестра НСИ «Регистрируемые электронные медицинские документы. (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1520)». Формат реализации СЭМД определяется уполномоченным органом исполнительной власти в сфере здравоохранения, и в настоящее время должен соответствовать третьему уровню формализации (ГОСТ Р ИСО/HL7 27932-2015 Информатизация здоровья. Стандарты обмена данными. Архитектура клинических документов HL7. Выпуск 2)
СЭМД beta-версии	–	структурированный электронный медицинский документ beta-версии, обеспечивающий целевые решения для клинических, статистических, административных и иных задач информационного обмена, осуществляется на основе документации, сформированной в форме протокола информационного взаимодействия Платформы ВИМИС, размещаемых на Портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ, информация о которых включена в состав

Термин, аббревиатура		Определение, расшифровка
		справочника Федерального реестра НСИ «Реестр руководств по реализации и протоколов информационного взаимодействия структурированных электронных медицинских документов. (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.638)». Формат реализации СЭМД beta-версии соответствует третьему уровню формализации (ГОСТ Р ИСО/HL7 27932-2015 Информатизация здоровья. Стандарты обмена данными. Архитектура клинических документов HL7. Выпуск 2) и содержит расширенный перечень передаваемых сведений для использования в Платформе ВИМИС
Условия передачи СЭМД и/или СЭМД beta-версии в Платформу ВИМИС	–	отдельные события МТП в отношении пациента, зафиксированные в МИС МО/ГИС СЗ, следствием которых является появление совокупности соответствующей событию медицинской информации, подлежащий передаче в Платформу ВИМИС
ФЛК	–	форматно-логический контроль
ФОМС	–	фонд обязательного медицинского страхования
ФП	–	фибрилляция предсердий
ФРМО	–	федеральный реестр медицинских организаций ЕГИСЗ
ФРМР	–	федеральный регистр медицинских работников ЕГИСЗ
ФРНСИ	–	федеральный регистр нормативно-справочной информации ЕГИСЗ
ХСН	–	хроническая сердечная недостаточность
ЭКГ	–	электрокардиография
ЭКО	–	экстракорпоральное оплодотворение

4 Общие положения

Федеральная государственная информационная система «Платформа вертикально-интегрированных медицинских информационных систем» предназначена для применения в качестве основного инструмента информационного сопровождения процессов организации и оказания медицинской помощи, в том числе для решения основных задач:

- обеспечение единого информационного пространства всех медицинских организаций;
- обеспечение мониторинга и оптимизации маршрутизации пациента;
- обеспечение мониторинга соблюдения порядков оказания медицинской помощи и клинических рекомендаций на всех этапах оказания медицинской помощи пациентам.

Для организации интеграции и взаимодействия информационных систем создается инфраструктура взаимодействия, которая представляет собой единый комплекс информационно-технологических и телекоммуникационных элементов, интегрирующий информационные системы и информационные ресурсы заинтересованных сторон для обеспечения:

- совместимости технологий, используемых в информационных системах;
- однократного ввода и многократного использования информации за счет использования единых классификаторов, справочников и иной нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения.

Настоящий документ описывает возможности по интеграции внешних информационных систем с Платформой ВИМИС, условия информационного обмена с Платформой ВИМИС, правила проверок и контроля при информационном обмене между системами-участниками взаимодействия.

5 Принципы организации взаимодействия

Основными участниками информационного взаимодействия являются Платформа ВИМИС, МИС МО, ГИС СЗ, а также иные ИС. Общая схема взаимодействия представлена на Рисунок 1 – Общая схема информационного взаимодействия Платформы ВИМИС и иных ИС.

Взаимодействие МИС МО/ГИС СЗ с Платформой ВИМИС организуется на основании следующих принципов и требований:

- в процессе оказания медицинской помощи пациентам профилактические и лечебно-диагностические мероприятия, представляющие собой совокупность взаимосвязанных медицинских технологических процессов (далее – МТП), осуществляются работниками медицинских организаций в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями; на основе клинических рекомендаций; с учетом стандартов медицинской помощи, утверждаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а также требования к территориальным программам государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в части определения порядка и условий предоставления медицинской помощи, критериев доступности и качества медицинской помощи, установленных в программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, утверждаемой Правительством Российской Федерации.
- совокупность медицинской информации в отношении пациента передается в Платформу ВИМИС в виде структурированных электронных медицинских документов (далее – СЭМД), перечень которых приведен в Таблица 1 – Перечень СЭМД, и в виде структурированных электронных медицинских документов beta-версии (далее – СЭМД beta-версии), перечень которых приведен в Таблица 2 – Перечень СЭМД beta-версии;
- Платформа ВИМИС предоставляет возможность получения:
  - ✓ структурированных данных по клиническим рекомендациям и порядкам оказания медицинской помощи, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;
  - ✓ результатов лексического разбора текстового описания диагноза по основным медицинским понятиям в СЭМД beta-версии «Прием (осмотр) врача-специалиста»;
  - ✓ информации по маршруту пациента.

Рисунок 1 – Общая схема информационного взаимодействия Платформы ВИМИС и иных ИС

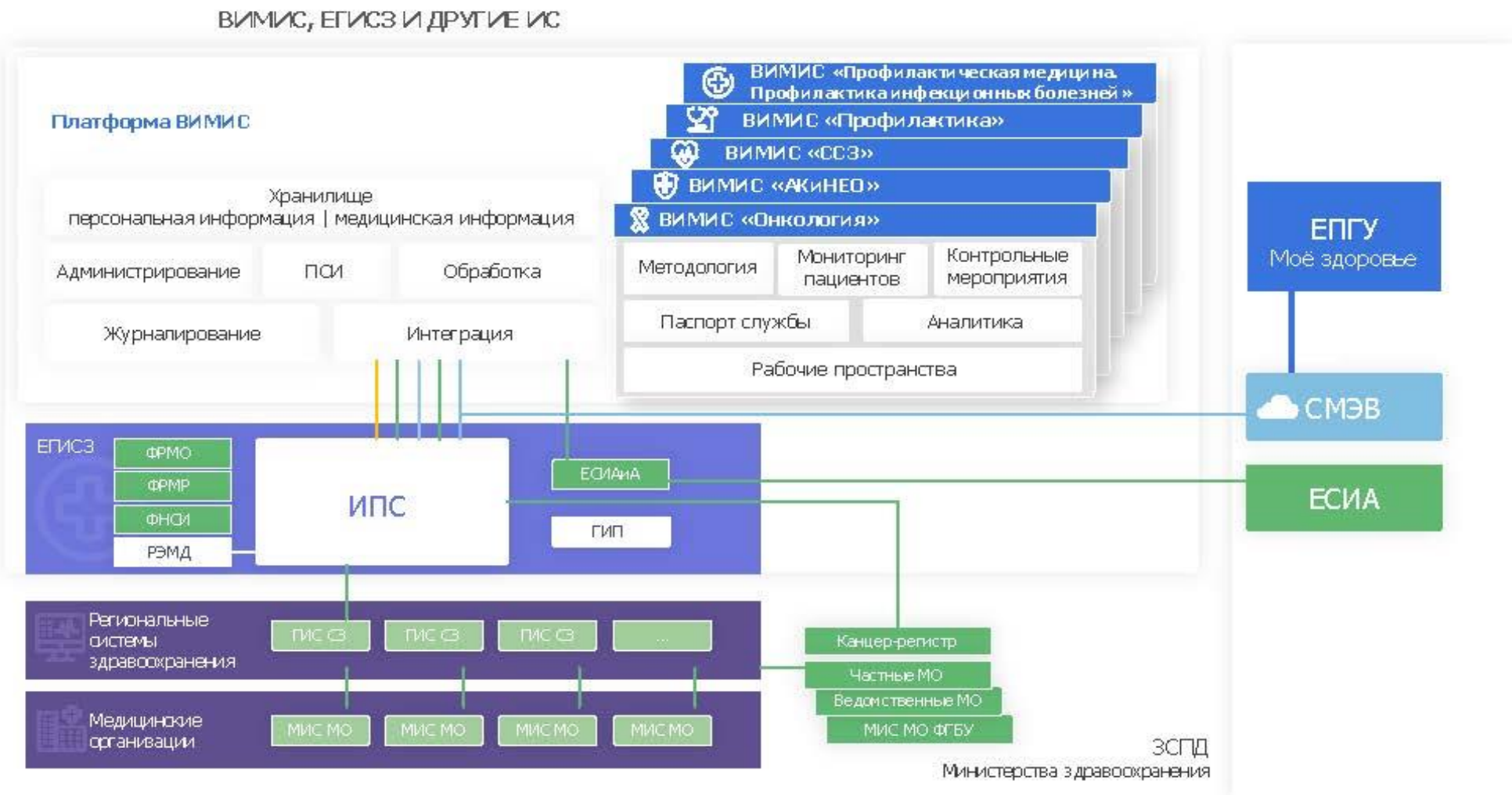


Таблица 1 – Перечень СЭМД

№ п/п	Наименование СЭМД	Ссылка на руководство по реализации СЭМД	Редакция СЭМД на портале	Код СЭМД по справочнику OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1522 / Код Вида медицинской документации, соответствующего СЭМД, по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Тип СЭМД (тег docType в теле SOAP пакета)	Версия типа СЭМД (тег «docTypeVersion» в теле SOAP пакета)	Компонент Платформы ВИМИС, в котором используется СЭМД
1	«Карта вызова скорой медицинской помощи»	https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4043	1	74	18	3	«ВИМИС ССЗ»; «ВИМИС Профилактика»;
2	«Протокол консультации»	https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3845	3	5	20	3	«ВИМИС Онкология»
3	«Протокол инструментального исследования»	https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4021	3	6	2	3	«ВИМИС Онкология»; «ВИМИС Профилактика»; «ВИМИС ССЗ»; «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»
4	«Протокол лабораторного исследования»	https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3835	4	7	3	3	«ВИМИС АКиНЕО»; «ВИМИС Онкология»; «ВИМИС Профилактика»; «ВИМИС ССЗ»; «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»
5	«Медицинское свидетельство о смерти» (Редакция 5).	https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3815	5	13	13	3	«ВИМИС АКиНЕО»; «ВИМИС Онкология»; «ВИМИС Профилактика»; «ВИМИС ССЗ»;

№ п/п	Наименование СЭМД	Ссылка на руководство по реализации СЭМД	Редакция СЭМД на портале	Код СЭМД по справочнику OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1522 / Код Вида медицинской документации, соответствующего СЭМД, по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Тип СЭМД (тег docType в теле SOAP пакета)	Версия типа СЭМД (тег «docTypeVersion» в теле SOAP пакета)	Компонент Платформы ВИМИС, в котором используется СЭМД
							«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»
6	«Медицинское свидетельство о перинатальной смерти»	https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3817	2	14	19	3	«ВИМИС АКиНЕО»
7	«Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты»	https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3913	1	57	27	3	«ВИМИС АКиНЕО»; «ВИМИС Онкология»; «ВИМИС Профилактика»; «ВИМИС ССЗ»; «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»
8	«Протокол консультации в рамках диспансерного наблюдения»	https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3845	3	85	21	3	«ВИМИС Онкология»
9	«Протокол цитологического исследования»	https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3929	1	121	9	3	«ВИМИС Онкология»; «ВИМИС Профилактика»
10	«Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку»	https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3983	1	59	38	3	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»
11	«Протокол прижизненного патологоанатомического исследования»	https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3833	2	12	4	3	«ВИМИС Онкология»

Таблица 2 – Перечень СЭМД beta-версии

№ п/п	Наименование СЭМД beta-версии	Исходный СЭМД (наименование и ссылка на руководство по реализации СЭМД)	Уникальный код по кодификатору OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.1020	Код СЭМД beta-версии по справочнику OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1522/Код Вида медицинской документации, соответствующего СЭМД, по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Значение параметра «docType» в теле SOAP пакета	Версия типа СЭМД beta-версии (тег «docTypeVersion» в теле SOAP пакета)	Компонент Платформы ВИМИС, в котором используется СЭМД beta-версии
1	«Направление на оказание медицинских услуг»	«Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию» https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/2933	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.1.1	3	1	1	«ВИМИС Онкология»
2	«Протокол инструментального исследования»	«Протокол инструментального исследования (Редакция 1)» https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3291	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.2.1	-	2	2	«ВИМИС АКиНЕО»
3	«Прием (осмотр) врача-специалиста»	«Протокол консультации (Редакция 3)» https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3845	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.5.1	341	5	3	«ВИМИС АКиНЕО»; «ВИМИС Онкология»; «ВИМИС ССЗ»; «ВИМИС Профилактика»; «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»
4	«Протокол консилиума	–	1.2.643.5.1.	349	6	3	«ВИМИС

№ п/п	Наименование СЭМД beta-версии	Исходный СЭМД (наименование и ссылка на руководство по реализации СЭМД)	Уникальный код по кодификатору OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.1020	Код СЭМД beta-версии по справочнику OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1522/Код Вида медицинской документации, соответствующего СЭМД, по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Значение параметра «docType» в теле SOAP пакета	Версия типа СЭМД beta-версии (тег «docTypeVersion» в теле SOAP пакета)	Компонент Платформы ВИМИС, в котором используется СЭМД beta-версии
	врачей»		13.13.16.1.9.6.1				Онкология»; «ВИМИС ССЗ»; «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»
5	«Контрольная карта диспансерного наблюдения»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.7.1	42	7	3	«ВИМИС Онкология»; «ВИМИС Профилактика»
6	«Выписной эпикриз из стационара по отдельным профилям медицинской помощи»	«Эпикриз в стационаре выписной (Редакция 4)» https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3903	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.8.1	359	8	3	ВИМИС АКиНЕО; «ВИМИС Онкология»; «ВИМИС ССЗ»; «ВИМИС Профилактика»; «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»
7	«Протокол хирургической операции»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.10.1	108	10	3	«ВИМИС Онкология»; «ВИМИС ССЗ»
8	«Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.11.1	250	11	3	«ВИМИС Онкология»
9	«Лист исполненных (выполненных) лекарственных назначений»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.14.1	360	14	3	«ВИМИС Онкология»; «ВИМИС ССЗ»;

№ п/п	Наименование СЭМД beta-версии	Исходный СЭМД (наименование и ссылка на руководство по реализации СЭМД)	Уникальный код по кодификатору OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.1020	Код СЭМД beta-версии по справочнику OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1522/Код Вида медицинской документации, соответствующего СЭМД, по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Значение параметра «docType» в теле SOAP пакета	Версия типа СЭМД beta-версии (тег «docTypeVersion» в теле SOAP пакета)	Компонент Платформы ВИМИС, в котором используется СЭМД beta-версии
							«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»
10	«Талон на оказание высокотехнологичной медицинской помощи»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.15.1	80	15	1	«ВИМИС Онкология»
11	«Ретроспективные данные по пациентам с онкологической патологией»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.16.1	275	16	3	«ВИМИС Онкология»
12	«Выписной эпикриз из родильного дома»	«Выписной эпикриз из родильного дома (Редакция 3)» https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3921	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.17.1	-	17	2	ВИМИС АКиНЕО
13	«Извещение о критическом акушерском состоянии»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.22.1	339	22	3	«ВИМИС АКиНЕО»
14	«Протокол анкетирования»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.23.1	342	23	3	«ВИМИС Профилактика»
15	«Эпикриз по результатам диспансеризации/профилактического медицинского осмотра»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.24.1	340	24	3	«ВИМИС Профилактика»
16	«Протокол медицинской манипуляции»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.25.1	109	25	3	«ВИМИС АКиНЕО»; «ВИМИС Профилактика»
17	«Направление для проведения программы экстракорпорального оплодотворения и (или)	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.28.1	104	28	3	«ВИМИС АКиНЕО»

№ п/п	Наименование СЭМД beta-версии	Исходный СЭМД (наименование и ссылка на руководство по реализации СЭМД)	Уникальный код по кодификатору OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.1020	Код СЭМД beta-версии по справочнику OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1522/Код Вида медицинской документации, соответствующего СЭМД, по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Значение параметра «docType» в теле SOAP пакета	Версия типа СЭМД beta-версии (тег «docTypeVersion» в теле SOAP пакета)	Компонент Платформы ВИМИС, в котором используется СЭМД beta-версии
	переноса криоконсервированных эмбрионов в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования» (далее – СЭМД beta-версии «Направление на программу ВРТ»)						
18	«Справка о выполнении медицинской организацией программы экстракорпорального оплодотворения и (или) переноса криоконсервированных эмбрионов в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования» (далее – СЭМД beta-версии «Справка о выполнении программы ВРТ»)	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.29.1	348	29	3	«ВИМИС АКиНЕО»
19	«Вкладыш в медицинскую карту пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (форма № 025/у), или карту стационарного больного, или карту пациента акушерско-гинекологического профиля в условиях стационара дневного пребывания, при использовании вспомогательных репродуктивных технологий и	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.30.1	199	30	3	«ВИМИС АКиНЕО»

№ п/п	Наименование СЭМД beta-версии	Исходный СЭМД (наименование и ссылка на руководство по реализации СЭМД)	Уникальный код по кодификатору OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.1020	Код СЭМД beta-версии по справочнику OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1522/Код Вида медицинской документации, соответствующего СЭМД, по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Значение параметра «docType» в теле SOAP пакета	Версия типа СЭМД beta-версии (тег «docTypeVersion» в теле SOAP пакета)	Компонент Платформы ВИМИС, в котором используется СЭМД beta-версии
	искусственной инсеминации» (далее – СЭМД beta-версии «Протокол выполнения программы ВРТ»)						
20	«Заключение по результатам расчета индивидуального риска»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.31.1	356	31	3	«ВИМИС АКиНЕО»
21	«Протокол родов»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.32.1	355	32	3	«ВИМИС АКиНЕО»
22	«Протокол анкетирования из иных информационных систем»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.33.1	342	33	3	«ВИМИС Профилактика»
23	«Протокол патолого-анатомического вскрытия»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.36.1	254	36	3	«ВИМИС Онкология»
24	«Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования»	–	1.2.643.5.1.13.13.16.1.9.37.1	184	37	3	«ВИМИС Онкология»

В основе СЭМД beta-версии лежат подходы и принципы формирования медицинских документов на основе стандарта HL7 CDA R2, унаследованные из СЭМД.

Общая структура документа СЭМД beta-версии, структура корневых секций информации, а также принципы кодирования информации описаны в руководствах по реализации соответствующих СЭМД. СЭМД beta-версии фактически вводит расширения передаваемых в СЭМД данных, необходимых для целей Платформы ВИМИС.

Описание структурированного тела документа (structuredBody) каждого СЭМД beta-версии приведено в формате XLSX. Перечень объектов НСИ для каждого шаблона СЭМД beta-версии, примеры документов в формате HTML, примеры XML представлены в «Приложение № 1. СЭМД beta-версии», поставляемом вместе с настоящим документом.

Также настоящий Протокол сопровождается примерами XML запросов и иными дополнениями к сервисам – «Приложение № 2. Дополнения к сервисам».

6 Источники справочной информации

Для организации информационного взаимодействия МИС МО/ГИС СЗ с Платформой ВИМИС используются объекты следующих регистров и реестров справочной информации:

- Федеральный реестр нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения ЕГИСЗ (ФРНСИ, http://nsi.rosminzdrav.ru);
- Федеральный реестр медицинских организаций ЕГИСЗ (ФРМО);
- Федеральный регистр медицинских работников ЕГИСЗ (ФРМР);
- внутренний реестр справочников Платформы ВИМИС.

Для каждого шаблона СЭМД beta-версии сформирован перечень объектов ФРНСИ, используемых в интеграционном взаимодействии с Платформой ВИМИС, представленных в «Приложение № 2. Шаблоны СЭМД beta-версии» к настоящему Протоколу.

Кроме того, для удобства пользователей и разработчиков Протокол содержит Перечень объектов ФРНСИ, а также Перечень заболеваний, относящихся к запущенным формам злокачественных новообразований (Таблица 3, Таблица 4 соответственно), которые могут быть применены при разработке/доработке МИС МО/ГИС СЗ для обеспечения информационного взаимодействия с Платформой ВИМИС – формирования и передачи качественных медицинских сведений в формате СЭМД/СЭМД beta-версии.

Таблица 3 – Перечень объектов ФРНСИ для обеспечения качества медицинских сведений

№ п/п	Наименование объекта нормативно-справочной информации	ID объекта нормативно-справочной информации	Ссылка на объект нормативно-справочной информации
1	Соответствие диагнозов МКБ-10 льготным категориям граждан	1.2.643.5.1.13.13.99.2.606	https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.606/version/1.12
2	Профили коек, соответствующие основному диагнозу по МКБ-10	1.2.643.5.1.13.13.99.2.213	https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.213/version/1.1
3	МКБ-О. Соответствие анатомической локализации и морфологической структуры опухоли	1.2.643.5.1.13.13.99.2.932	https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.932/version/2.1
4	Соответствие кодов МКБ-10 и кодов МКБ-О Топография для классификации TNM	1.2.643.5.1.13.13.99.2.734	https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.734/version/2.1
5	Коды МКБ-10, подлежащие диспансерному наблюдению	1.2.643.5.1.13.13.99.2.701	https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.701/version/1.2
6	TNM. Прогностические группы. Предстательная железа	1.2.643.5.1.13.13.99.2.745	https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.745/version/1.2
7	TNM. Прогностические группы. Пищевод	1.2.643.5.1.13.13.99.2.746	https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.746/version/1.1

Таблица 4 – Перечень заболеваний, относящихся к запущенным формам злокачественных новообразований

№ п/п	Стадия злокачественного новообразования	Заболевание (состояние) пациента (код в соответствии с МКБ-10)
1	III	C00; C00.0; C00.1; C00.2; C00.3; C00.4; C00.5; C00.6; C00.8; C00.9; C01; C03; C03.0; C03.1; C03.9; C04; C04.0; C04.1; C04.8; C04.9; C05; C05.0; C05.1; C05.2; C05.8; C05.9; C06; C06.0; C06.1; C06.2; C06.8; C06.9; C07; C08; C08.0; C08.1; C08.8; C08.9; C09; C09.0; C09.1; C09.8; C09.9; C10; C10.0; C10.1; C10.2; C10.3; C10.4; C10.8; C10.9; C20; C21; C21.0; C21.1; C21.2; C21.8; C43; C43.0; C43.1; C43.2; C43.3; C43.4; C43.5; C43.6; C43.7; C43.8; C43.9; C44; C44.0; C44.1; C44.2; C44.3; C44.4; C44.5; C44.6; C44.7; C44.8; C44.9; C50; C50.0; C50.1; C50.2; C50.3; C50.4; C50.5; C50.6; C50.8; C50.9; C51; C51.0; C51.1; C51.2; C51.8; C51.9; C52; C53; C53.0; C53.1; C53.8; C53.9; C60; C60.0; C60.1; C60.2; C60.8; C60.9; C62; C62.0; C62.1; C62.9; C63.2; C69; C69.0; C69.1; C69.2; C69.3; C69.4; C69.5; C69.6; C69.8; C69.9; C73
2	IV	C00-C97; D00-D09

Вместе с тем, для интеграционного взаимодействия МИС МО/ГИС СЗ с Платформой ВИМИС для компонента «ВИМИС Онкология» применяется ряд локальных кодификаторов, представленных в Таблица 5, Таблица 6, Таблица 7.

Таблица 5 – Справочник «vimis1» – «Секции СЭМД beta-версии»

№ п/п	Код	Описание
1	section_vimisDirectionInfo	Код секции дополнительных данных по направлению
2	vimisTreatmentInfo	Код секции дополнительной информации о проведенном лечении
3	vimisbioMaterialTaking	Код секции дополнительной информации о взятии биологического (биопсийного/операционного) материала
4	vimisReferenceDocs	Код секции связанных документов
5	vimisMedicalCard	Код секции данных о медицинских картах пациента
6	vimisDispensaryObservation	Код секции информации о диспансерном наблюдении
7	vimisDispensaryObservationCheck	Код секции информации о явках пациента на осмотр
8	vimisDispensaryObservationPeriod	Код секции информации о состоянии пациента на конец периода
9	vimisVMPCoupon	Код секции данных по этапам талона на оказание ВМП

Таблица 6 – Справочник «vimis4» – «Этапы талона на оказание ВМП»

№ п/п	Код (code)	Наименование
1	1	1 ЭТАП – ОУЗ
2	2	2 ЭТАП – МУ
3	4	4 ЭТАП – МУ
4	5	5 ЭТАП – МУ

Таблица 7 – Справочник «vimis5» – «Поля СЭМД бета-версии»

№ п/п	Код (code)	Наименование
1	1	Возраст пациента на дату диагноза
2	317	Признак подозрения на злокачественное новообразование
3	318	Впервые в жизни установленный диагноз

7 Рамки взаимодействия информационных систем и условия передачи данных из МИС МО/ГИС СЗ в Платформу ВИМИС

7.1 Передача данных из МИС МО/ГИС СЗ в Платформу ВИМИС

Прием СЭМД beta-версии в соответствии с Протоколом информационного взаимодействия внешних информационных систем с ВИМИС «АКиНЕО» версия 1.2, Протоколом взаимодействия внешних информационных систем с ВИМИС «Онкология» версия 3.6, Протоколом взаимодействия внешних информационных систем с ВИМИС «ССЗ» версия 1.3 производится **до 10 ноября 2022 года.**

После 10 ноября 2022 года Платформа ВИМИС будет принимать СЭМД beta-версии, опубликованные в настоящем Протоколе, поскольку они соответствуют шаблонам СЭМД beta-версии, опубликованным ранее в следующих версиях протоколов информационного взаимодействия отдельных Компонентов Платформы ВИМИС:

1. Протокол информационного взаимодействия внешних информационных систем с ВИМИС «АКиНЕО» версия 2.0;
2. Протокол информационного взаимодействия внешних информационных систем с ВИМИС «Онкология» версия 4.0;
3. Протокол информационного взаимодействия внешних информационных систем с ВИМИС «ССЗ» версия 2.0;
4. Протокол информационного взаимодействия внешних информационных систем с ВИМИС «Профилактика» версия 2.0.

Прием СЭМД в Платформу ВИМИС осуществляется в актуальной редакции с учетом сроков, установленных для вывода Файл Shematron/схематрон в промышленную среду РЭМД, установленных Регламентом репозитория (системы хранения исходных кодов Минздрава России) ввода в эксплуатацию структурированных электронных медицинских документов (СЭМД) для ведения электронного медицинского документооборота в сфере здравоохранения (https://git.minzdrav.gov.ru/semd/obshchaya_informaciya_o_semd/-/blob/main/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82_%D0%A1%D0%AD%D0%9C%D0%94_2022_%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3_%D0%A0%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B9.docx).

При передаче сведений в виде СЭМД/СЭМД beta-версии из МИС МО/ГИС СЗ в Платформу ВИМИС выделяются следующие этапы:

- инициализация передачи медицинских сведений;
- мониторинг Компонентом Платформы ВИМИС;
- прекращение мониторинга Компонентом Платформы ВИМИС.

7.1.1 Этап - инициализация передача медицинских сведений

На данном этапе в МИС МО/ГИС СЗ впервые фиксируется факт оказания медицинской помощи пациенту в связи с заболеванием (состоянием) или отдельные медицинские мероприятия (оказания МП с профилактической целью).

Группы пациентов, а также отдельные медицинские мероприятия, по которым возникает необходимость передачи медицинских сведений из МИС МО/ГИС СЗ в Платформу ВИМИС в формате СЭМД/СЭМД beta-версии представлены в Таблица 8 – Таблица 12.

Для отдельных групп пациентов (графа IV Таблица 8 – Таблица 12) в МИС МО/ГИС СЗ требуется присвоить статус – «МОНИТОРИНГ соответствующим Компонентом Платформы ВИМИС» *(пример: «Мониторинг ВИМИС ССЗ»; «Мониторинг ВИМИС Онкология»; «Мониторинг ВИМИС Профилактика»; «Мониторинг ВИМИС АКиНЕО»).*

Группы пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в «ВИМИС АКиНЕО», приведены в Таблица 8.

Таблица 8 – Категории пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в «ВИМИС АКиНЕО»

Наименование группы пациентов	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС АКиНЕО»
I	II	III	IV
1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы»	O00; O00.0; O00.1; O00.2; O00.8; O00.9; O01; O01.0; O01.1; O01.9; O02; O02.0; O02.1; O02.8; O02.9; O03; O03.0; O03.1; O03.2; O03.3; O03.4; O03.5; O03.6; O03.7; O03.8; O03.9; O04; O04.0; O04.1; O04.2; O04.3; O04.4; O04.5; O04.6; O04.7; O04.8; O04.9; O05; O05.0; O05.1; O05.2; O05.3; O05.4; O05.5; O05.6; O05.7; O05.8; O05.9; O06; O06.0; O06.1; O06.2; O06.3; O06.4; O06.5; O06.6; O06.7; O06.8; O06.9; O07; O07.0; O07.1; O07.2; O07.3; O07.4; O07.5; O07.6; O07.7; O07.8; O07.9; O08; O08.0; O08.1; O08.2; O08.3; O08.4; O08.5; O08.6; O08.7; O08.8; O08.9; O10; O10.0; O10.1; O10.2; O10.3; O10.4; O10.9; O11; O12; O12.0; O12.1; O12.2; O13; O14; O14.0; O14.1; O14.2; O14.9; O15; O15.0; O15.1; O15.2; O15.9; O16; O20; O20.0; O20.8; O20.9; O21; O21.0; O21.1; O21.2; O21.8; O21.9; O22; O22.0; O22.1; O22.2; O22.3; O22.4; O22.5; O22.8; O22.9; O23;	Для пациентов из данной группы передаются в Платформу ВИМИС в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД (Таблица 1) и СЭМД beta-версии (Таблица 2), подтверждающие оказание пациенту медицинской помощи в медицинской организации любой формы собственности и ведомственной принадлежности, у которых установлен диагноз, относящийся к беременности, родам и послеродовым состояниям (из графы II данной таблицы) после даты начала передачи данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ

Наименование группы пациентов	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС АКиНЕО»
	O23.0; O23.1; O23.2; O23.3; O23.4; O23.5; O23.9; O24; O24.0; O24.1; O24.2; O24.3; O24.4; O24.9; O25; O26; O26.0; O26.1; O26.2; O26.3; O26.4; O26.5; O26.6; O26.7; O26.8; O26.9; O28; O28.0; O28.1; O28.2; O28.3; O28.4; O28.5; O28.8; O28.9; O29; O29.0; O29.1; O29.2; O29.3; O29.4; O29.5; O29.6; O29.8; O29.9; O30; O30.0; O30.1; O30.2; O30.8; O30.9; O31; O31.0; O31.1; O31.2; O31.8; O32; O32.0; O32.1; O32.2; O32.3; O32.4; O32.5; O32.6; O32.8; O32.9; O33; O33.0; O33.1; O33.2; O33.3; O33.4; O33.5; O33.6; O33.7; O33.8; O33.9; O34; O34.0; O34.1; O34.2; O34.3; O34.4; O34.5; O34.6; O34.7; O34.8; O34.9; O35; O35.0; O35.1; O35.2; O35.3; O35.4; O35.5; O35.6; O35.7; O35.8; O35.9; O36; O36.0; O36.1; O36.2; O36.3; O36.4; O36.5; O36.6; O36.7; O36.8; O36.9; O40; O41; O41.0; O41.1; O41.8; O41.9; O42; O42.0; O42.1; O42.2; O42.9; O43; O43.0; O43.1; O43.2; O43.8; O43.9; O44; O44.0; O44.1; O45; O45.0; O45.8; O45.9; O46; O46.0; O46.8; O46.9; O47; O47.0; O47.1; O47.9; O48; O60; O60.0; O60.1; O60.2; O60.3; O61; O61.0; O61.1; O61.8; O61.9; O62; O62.0; O62.1; O62.2; O62.3; O62.4; O62.8; O62.9; O63; O63.0; O63.1; O63.2; O63.9; O64; O64.0; O64.1; O64.2; O64.3; O64.4; O64.5; O64.8; O64.9; O65; O65.0; O65.1; O65.2; O65.3; O65.4; O65.5; O65.8; O65.9; O66; O66.0; O66.1; O66.2; O66.3; O66.4; O66.5; O66.8; O66.9; O67; 67.0; O67.8; O67.9; O68; 68.0; O68.1; O68.2; O68.3; O68.8; O68.9; O69; O69.0; O69.1; O69.2; O69.3; O69.4; O69.5; O69.8; O69.9; O70; O70.0; O70.1; O70.2; O70.3; O70.9; O71; O71.0; O71.1; O71.2; O71.3; O71.4; O71.5; O71.6; O71.7; O71.8; O71.9; O72; O72.0; O72.1; O72.2; O72.3; O73; O73.0; O73.1; O74; O74.0; O74.1; O74.2; O74.3; O74.4; O74.5;	пациентов представлены в пункте 7.1.2.	

Наименование группы пациентов	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС АКиНЕО»
	O74.6; O74.7; O74.8; O74.9; O75; O75.0; O75.1; O75.2; O75.3; O75.4; O75.5; O75.6; O75.7; O75.8; O75.9; O80; O80.0; O80.1; O80.8; O80.9; O81; O81.0; O81.1; O81.2; O81.3; O81.4; O81.5; O82; O82.0; O82.1; O82.2; O82.8; O82.9; O83; O83.0; O83.1; O83.2; O83.3; O83.4; O83.8; O83.9; O84; O84.0; O84.1; O84.2; O84.8; O84.9; O85; O86; O86.0; O86.1; O86.2; O86.3; O86.4; O86.8; O87; O87.0; O87.1; O87.2; O87.3; O87.8; O87.9; O88; O88.0; O88.1; O88.2; O88.3; O88.8; O89; O89.0; O89.1; O89.2; O89.3; O89.4; O89.5; O89.6; O89.8; O89.9; O90; O90.0; O90.1; O90.2; O90.3; O90.4; O90.5; O90.8; O90.9; O91; O91.0; O91.1; O91.2; O92; O92.0; O92.1; O92.2; O92.3; O92.4; O92.5; O92.6; O92.7; O94; O95; O96; O96.0; O96.1; O96.9; O97; O97.0; O97.1; O97.9; O98; O98.0; O98.1; O98.2; O98.3; O98.4; O98.5; O98.6; O98.7; O98.8; O98.9; O99; O99.0; O99.1; O99.2; O99.3; O99.4; O99.5; O99.6; O99.7; O99.8; Z32; Z32.1; Z33; Z34; Z34.0; Z34.8; Z34.9; Z35; Z35.0; Z35.1; Z35.2; Z35.3; Z35.4; Z35.5; Z35.6; Z35.7; Z35.8; Z35.9; Z36; Z36.0; Z36.1; Z36.2; Z36.3; Z36.4; Z36.5; Z36.8; Z36.9; Z37; Z37.0; Z37.1; Z37.2; Z37.3; Z37.4; Z37.5; Z37.6; Z37.7; Z37.9; Z38; Z38.0; Z38.1; Z38.2; Z38.3; Z38.4; Z38.5; Z38.6; Z38.7; Z38.8; Z39; Z39.0; Z39.1; Z39.2.		
2-ая группа – «Пациентки с КАС»	Вне зависимости от установленного диагноза, если состояние пациентки соответствует хотя бы одному из критериев КАС.	Для пациентов из данной группы передаются в Платформу ВИМИС все сведения, согласно форме «Извещение о критическом акушерском состоянии / случае материнской смерти», в формате СЭМД beta-версии «Извещение о критическом акушерском состоянии», после даты начала передачи	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ

Наименование группы пациентов	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС АКиНЕО»
		данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД beta-версии «Извещение о критическом акушерском состоянии» для данной группы пациентов представлены в Таблица 37..	
3-ая группа – «Пациентки, получающие медицинскую помощь в рамках применения ВРТ»	Вне зависимости от установленного диагноза, при установлении наличия показаний к применению ВРТ (см. справочник «Показания к применению ВРТ» 1.2.643.5.1.13.13.99.2.876)	Для пациентов из данной группы передаются в ВИМИС в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД/ СЭМД beta-версии, подтверждающие оказание пациенту медицинской помощи в медицинской организации любой формы собственности и ведомственной принадлежности, после даты начала передачи данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ

Группы пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в «ВИМИС Онкология», приведены в Таблица 9.

Таблица 9 – Категории пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в «ВИМИС Онкология»

Наименование группы пациентов	Заболевание (состояние) пациента (код в соответствии с МКБ-10)	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС Онко»
I	II	III	IV
1-ая группа – «Онкологические заболевания»	C00-C97; D00-D09	Для пациентов из данной группы передаются в ВИМИС в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД/СЭМД beta-версии, подтверждающие оказание пациенту медицинской помощи в	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ

Наименование группы пациентов	Заболевание (состояние) пациента (код в соответствии с МКБ-10)	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС Онко»
I	II	III	IV
		медицинской организации любой формы собственности и ведомственной принадлежности, после даты начала передачи данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	
2-ая группа – **«Предопухолевые заболевания (состояния)»**	B18.0; B18.1; B18.2; B18.3; B20; B20.0; B20.1; B20.2; B20.3; B20.4; B20.5; B20.6; B20.7; B20.8; B20.9; B21; B21.0; B21.1; B21.2; B21.3; B21.7; B21.8; B21.9; B22; B22.0; B22.1; B22.2; B22.7; B23; B23.0; B23.1; B23.2; B23.8; B24; B27; B27.0; B27.1; B27.8; B27.9; D10; D10.0; D10.1; D10.2; D10.3; D10.4; D10.5; D10.6; D10.7; D10.9; D11; D11.0; D11.7; D11.9; D12; D12.0; D12.1; D12.2; D12.3; D12.4; D12.5; D12.6; D12.7; D12.8; D12.9; D13; D13.0; D13.1; D13.2; D13.3; D13.4; D13.5; D13.6; D13.7; D13.9; D14; D14.0; D14.1; D14.2; D14.3; D14.4; D15; D15.0; D15.1; D15.2; D15.7; D15.9; D16; D16.0; D16.1; D16.2; D16.3; D16.4; D16.5; D16.6; D16.7; D16.8; D16.9; D17; D17.0; D17.1; D17.2; D17.3; D17.4; D17.5; D17.6; D17.7; D17.9; D18; D18.0; D18.1; D19; D19.0; D19.1; D19.7; D19.9; D20; D20.0; D20.1; D21; D21.0; D21.1; D21.2; D21.3; D21.4; D21.5; D21.6; D21.9; D22; D22.0; D22.1; D22.2; D22.3; D22.4; D22.5; D22.6; D22.7; D22.9; D23; D23.0; D23.1; D23.2; D23.3; D23.4; D23.5; D23.6; D23.7; D23.9; D24; D25; D25.0; D25.1; D25.2; D25.9; D26; D26.0; D26.1; D26.7; D26.9; D27; D28; D28.0; D28.1; D28.2; D28.7; D28.9; D29; D29.0; D29.1; D29.2; D29.3; D29.4; D29.7; D29.9; D30; D30.0; D30.1; D30.2; D30.3; D30.4; D30.7; D30.9; D31; D31.0; D31.1; D31.2; D31.3; D31.4; D31.5; D31.6; D31.9;	Для пациентов из данной группы в ВИМИС передаются в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД/СЭМД beta-версии, подтверждающие оказание пациенту медицинской помощи в медицинской организации любой формы собственности и ведомственной принадлежности, после даты начала передачи данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	**<u>Обязательно</u>** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ

Наименование группы пациентов	Заболевание (состояние) пациента (код в соответствии с МКБ-10)	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС Онко»
I	II	III	IV
	D32; D32.0; D32.1; D32.9; D33; D33.0; D33.1; D33.2; D33.3; D33.4; D33.7; D33.9; D34; D35; D35.0; D35.1; D35.2; D35.3; D35.4; D35.5; D35.6; D35.7; D35.8; D35.9; D36; D36.0; D36.1; D36.7; D36.9; D55; D55.0; D55.1; D55.2; D55.3; D55.8; D55.9; D56; D56.0; D56.1; D56.2; D56.3; D56.4; D56.8; D56.9; D57; D57.0; D57.1; D57.2; D57.3; D57.8; D58; D58.0; D58.1; D58.2; D58.8; D58.9; D59; D59.1; D59.2; D59.3; D59.4; D59.5; D59.6; D59.8; D59.9; D60; D60.0; D60.1; D60.8; D60.9; D61; D61.0; D61.1; D61.2; D61.3; D61.8; D61.9; D62; D63; D63.0; D63.8; D64; D64.0; D64.1; D64.2; D64.3; D64.4; D64.8; D64.9; D70; D71; D72; D72.0; D72.1; D72.8; D72.9; D73; D73.0; D73.1; D73.2; D73.3; D73.4; D73.5; D73.8; D73.9; D74; D74.0; D74.8; D74.9; D75; D75.0; D75.1; D75.2; D75.8; D75.9; D76; D76.0; D76.1; D76.2; D76.3; D77; D80; D80.0; D80.1; D80.2; D80.3; D80.4; D80.5; D80.6; D80.7; D80.8; D80.9; D81; D81.0; D81.1; D81.2; D81.3; D81.4; D81.5; D81.6; D81.7; D81.8; D81.9; D82; D82.0; D82.1; D82.2; D82.3; D82.4; D82.8; D82.9; D83; D83.0; D83.1; D83.2; D83.8; D83.9; D84; D84.0; D84.1; D84.8; D84.9; D86; D86.0; D86.1; D86.2; D86.3; D86.8; D86.9; D89; D89.0; D89.1; D89.2; D89.3; D89.8; D89.9; E04.0; E04.1; E04.2; E04.8; E04.9; E05.0; E06.3; E22.0; E28.2; E34.5; E34.8; E70.3; G11.3; J31; J31.0; J31.1; J31.2; J33; J33.8; J33.9; J37; J37.0; J37.1; J38.1; K13.0; K13.2; K13.7; K22.0; K22.2; K22.7; K29.4; K29.5; K31.7; K50.0; K50.1; K50.8; K50.9; K51.0; K51.2; K51.3; K51.4; K51.5; K51.8; K51.9; K74.3; K74.4; K74.5; K74.6; L57; L57.0; L57.1; L57.2; L57.3; L57.4; L57.5; L57.8; L57.9; L82; M85; M85.0; M85.1; M85.2; M85.3; M85.4; M85.5; M85.6; M85.8; M85.9; M86.3; M86.6; M86.8; M86.9; M88; M88.0;		

Наименование группы пациентов	Заболевание (состояние) пациента (код в соответствии с МКБ-10)	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС Онко»
I	II	III	IV
	M88.8; M88.9; M96; M96.0; M96.1; M96.2; M96.3; M96.4; M96.5; M96.6; M96.8; M96.9; N48.0; N60; N60.0; N60.1; N60.2; N60.3; N60.4; N60.8; N60.9; N84; N84.0; N84.1; N84.2; N84.3; N84.8; N84.9; N85.0; N85.1; N87; N87.0; N87.1; N87.2; N87.9; N88.0; Q50; Q50.0; Q50.1; Q50.2; Q50.3; Q50.4; Q50.5; Q50.6; Q56; Q56.0; Q56.1; Q56.2; Q56.3; Q56.4; Q71.8; Q73.8; Q78.1; Q78.4; Q82.1; Q82.5; Q85.0; Q85.1; Q85.8; Q87.0; Q87.1; Q87.3; Q87.8; Q90; Q90.0; Q90.1; Q90.2; Q90.9; Q96; Q96.0; Q96.1; Q96.2; Q96.3; Q96.4; Q96.8; Q96.9; Q97; Q97.0; Q97.1; Q97.2; Q97.3; Q97.8; Q97.9; Q98; Q98.0; Q98.1; Q98.2; Q98.3; Q98.4; Q98.5; Q98.6; Q98.7; Q98.8; Q98.9; Q99; Q99.0; Q99.1; Q99.2; Q99.8; Q99.9; Z52.3; Z80.3; Z80.8; Z84.8; Z94; Z94.0; Z94.1; Z94.2; Z94.3; Z94.4; Z94.5; Z94.6; Z94.7; Z94.8; Z94.9; M12.2		
3-я группа – «Подозрение на онкологическое заболевание»	D21; D21.0; D21.1; D21.2; D21.3; D21.4; D21.5; D21.6; D21.9; D31; D31.0; D31.1; D31.2; D31.3; D31.4; D31.5; D31.6; D31.9; D32; D32.0; D32.1; D32.9; D33; D33.0; D33.1; D33.2; D33.3; D33.4; D33.7; D33.9; D35; D35.0; D35.1; D35.2; D35.3; D35.4; D35.5; D35.6; D35.7; D35.8; D35.9; D36; D36.0; D36.1; D36.7; D36.9; D37; D37.0; D37.1; D37.2; D37.3; D37.4; D37.5; D37.6; D37.7; D37.9; D38; D38.0; D38.1; D38.2; D38.3; D38.4; D38.5; D38.6; D39; D39.0; D39.1; D39.2; D39.7; D39.9; D40; D40.0; D40.1; D40.7; D40.9; D41; D41.0; D41.1; D41.2; D41.3; D41.4; D41.7; D41.9; D42; D42.0; D42.1; D42.9; D43; D43.0; D43.1; D43.2; D43.3; D43.4; D43.7; D43.9; D44; D44.0; D44.1; D44.2; D44.3; D44.4; D44.5; D44.6; D44.7; D44.8; D44.9; D45; D46; D46.0; D46.1; D46.2; D46.3; D46.4; D46.5; D46.6; D46.7; D46.9; D47; D47.0; D47.1; D47.2; D47.3; D47.4; D47.5; D47.7; D47.9; D48; D48.0; D48.1; D48.2;	Для пациентов из данной группы в ВИМИС передаются в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД/СЭМД beta-версии, подтверждающие оказание пациенту медицинской помощи в медицинской организации любой формы собственности и ведомственной принадлежности, после даты начала передачи данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ

Наименование группы пациентов	Заболевание (состояние) пациента (код в соответствии с МКБ-10)	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС Онко»
I	II	III	IV
	D48.3; D48.4; D48.5; D48.6; D48.7; D48.9; Z03.1		
	Любой код по МКБ-10, для которого указан признак «Подозрение»		**Обязательно** установление статуса в ГИС СЗ/МИС МО

Группы пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в «ВИМИС ССЗ», приведены в Таблице № 10.

Таблица 10 – Категории пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в «ВИМИС ССЗ»

Наименование группы	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС ССЗ»
I	II	III	IV
1-ая группа – «Острый коронарный синдром (ОКС)»	I20.0, I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.4, I21.9, I22.0, I22.1, I22.8, I22.9, I24.0, I24.8, I24.9.	Для пациентов из данной группы в ВИМИС передаются в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД/СЭМД beta-версии, подтверждающие оказание пациенту медицинской помощи в медицинской организации любой формы собственности и ведомственной принадлежности, после даты начала передачи данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ
2-ая группа – «Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)»	I60.0, I60.1, I60.2, I60.3, I60.4, I60.5, I60.6, I60.7, I60.8, I60.9, I61.0, I61.1, I61.2, I61.3, I61.4, I61.5, I61.6, I61.8, I61.9, I62.0, I62.1, I62.9, I63.0, I63.1, I63.2, I63.3, I63.4, I63.5, I63.6, I63.8, I63.9, I64, G45.0, G45.1, G45.2, G45.3, G45.4, G45.8, G45.9, G46.0, G46.1, G46.2, G46.3, G46.4, G46.5, G46.6, G46.7, G46.8	Для пациентов из данной группы в ВИМИС передаются в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД/СЭМД beta-версии, подтверждающие оказание пациенту медицинской помощи в медицинской организации любой формы собственности и ведомственной принадлежности, после даты начала передачи данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ

Наименование группы	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС ССЗ»
I	II	III	IV
		версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	
3-ая группа – «Ишемическая болезнь сердца (ИБС)»	I20.1, I20.8, I20.9, I25.0, I25.1, I25.2, I25.3, I25.4, I25.5, I25.6, I25.8, I25.9	Для пациентов из данной группы в ВИМИС передаются в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД/СЭМД beta-версии, подтверждающие оказание пациенту медицинской помощи в медицинской организации любой формы собственности и ведомственной принадлежности, после даты начала передачи данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ
4-ая группа – «Фибрилляция предсердий (ФП)»	I48.0, I48.1, I48.2, I48.9	Для пациентов из данной группы в ВИМИС передаются в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД/СЭМД beta-версии, подтверждающие оказание пациенту медицинской помощи в медицинской организации любой формы собственности и ведомственной принадлежности, после даты начала передачи данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ
5-ая группа – «Хроническая сердечная недостаточность (ХСН)»	I50.0, I50.1, I50.9	Для пациентов из данной группы в ВИМИС передаются в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД/СЭМД beta-версии, подтверждающие оказание пациенту медицинской помощи в медицинской организации любой формы собственности и ведомственной принадлежности, после даты начала передачи	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ

Наименование группы	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС ССЗ»
I	II	III	IV
		данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2..	

Группы пациентов и отдельных профилактических медицинских мероприятий, которые подлежат мониторингу в «ВИМИС Профилактика», приведены в Таблица 11.

Таблица 11 – Категории пациентов и отдельных профилактических медицинских мероприятий, которые подлежат мониторингу в «ВИМИС Профилактика»

Наименование группы	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС Профилактика»
I	II	III	IV
1-ая группа – «Диспансерное наблюдение»	I20.1, I20.8, I20.9, I25.0, I25.1, I25.2, I25.5, I25.6, I25.8, I25.9, I10, I11, I11.0, I11.9, I12, I12.0, I12.9, I13, I13.0, I13.1 I15, I15.2, I15.8, I15.9, I50.0, I50.1, I50.9, I48, I48.0, I48.1, I48.2, I48.3, I48.4, I48.9, I47, I47.0, I47.1, I47.2, I47.9, I65.2,R73.0, R73.9, E11, E11.0, E11.1, E11.2, E11.3, E11.4, E11.5, E11.6, E11.7, E11.8, E11.9, I69.0, I69.1, I69.2, I69.3, I69.4, I67.8, E78, E78.1, E78.2, E78.3, E78.4, E78.5, E78.6, E78.8, E78.9, K20, K21.0, K25, K25.0, K25.1, K25.3, K25.4, K25.5, K25.6, K25.7, K25.9, K26, K26.0, K26.1, K26.2, K26.3, K26.4, K26.5, K26.6, K26.7, K26.9, K29.4, K29.5, K31.7, K86, J41.0, J41.1, J41.8, J44.0, J44.8, J44.9, J47.0, J45.0, J45.1, J45.8, J45.9, J12, J12.0, J12.1, J12.2, J12.3, J12.8, J12.9, J13, J14, J84.1, B86, N18.1, N18.9, M81.5	Для осуществления мониторинга своевременности оказания медицинской помощи пациентам, подлежащим ДН, в ВИМИС «Профилактическая медицина» необходимо предоставить в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД и СЭМД beta-версии, подтверждающие получение пациентами медицинской помощи или услуг в медицинских организациях любой формы собственности и ведомственной принадлежности, начиная от даты установки пациенту диагноза, соответствующего условиям из графы II данной таблицы, ***на постоянной основе в течение всей жизни пациента.*** **Исключение:** пациенты, которые состоят под	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ

Наименование группы	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС Профилактика»
I	II	III	IV
		наблюдением по заболеваниям или состояниям, для которых ДН устанавливается на ограниченный срок в соответствии с требованиями действующего нормативно-правового акта Минздрава России. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	
2-ая группа – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация»	–	Для осуществления мониторинга своевременности оказания медицинской помощи пациентам данной группы в ВИМИС «Профилактическая медицина» необходимо предоставить в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД и СЭМД beta-версии, подтверждающие получение пациентами медицинских услуг в медицинских организациях любой формы собственности и ведомственной принадлежности, начиная от даты первого обращения в целях проведения ПМО или диспансеризации, в том числе углубленной. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ на период прохождения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации
3-ая группа – «Иммунизация»	–	Для осуществления мониторинга своевременности оказания медицинской помощи пациентам данной группы в ВИМИС «Профилактическая медицина» необходимо	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ на период выполнения каждого случая

Наименование группы	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг ВИМИС Профилактика »
I	II	III	IV
		предоставить в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД и СЭМД beta-версии, подтверждающие получение пациентами медицинских услуг в медицинских организациях любой формы собственности и ведомственной принадлежности, начиная от даты первого обращения в целях проведения иммунизации. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	иммунизации

Группы пациентов которые подлежат мониторингу в «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней», приведены в Таблица 12.

Таблица 12 – Категории пациентов и отдельных профилактических медицинских мероприятий, которые подлежат мониторингу в «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней».

Наименование группы	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»
I	II	III	IV
1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями»	A00-A99, B00-B99, J02.0, J02.8, J03.0, J03.8,J09, J10, J10.0, J10.1, J10.8, J11, J11.0, J11.1, J11.8, J12.0, J12.1, J12.2, J12.3, J13, J14, J15, J15.0, J15.1, J15.2, J15.3, J15.4, J15.5, J15.6, J15.7, J15.8, J15.9, J16, J16.0, J16.8, J17.0, J17.1, J17.2, J17.3, J20.0, J20.1, J20.2, J20.3, J20.4, J20.5, J20.6, J20.7, J21.0, J21.1, U04, U04.9, U07.1, U07.2	Для пациентов из данной группы передаются в ВИМИС в полном объеме все медицинские документы в формате СЭМД/СЭМД beta-версии, подтверждающие оказание пациенту медицинской помощи в медицинской организации любой формы собственности и ведомственной	**Обязательно** установление статуса в МИС МО/ГИС СЗ

Наименование группы	Код заболевания (состояния) в соответствии с МКБ-10	Примечание	Статус «Мониторинг «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»
I	II	III	IV
		принадлежности, после даты начала передачи данных на промышленную площадку Платформы ВИМИС. Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	
2-ая группа — «Пациенты, подлежащие учету в регистре экстренных извещений»	Вне зависимости от установленного диагноза, если состояние пациента предполагает направление экстренного извещения по форме № 058/у.	Условия для формирования и передачи СЭМД/СЭМД beta-версии для данной группы пациентов представлены в пункте 7.1.2.	

7.1.2 Этап – мониторинг Компонентом Платформы ВИМИС

На данном этапе из МИС МО/ГИС СЗ в ВИМИС передаются медицинские сведения в формате СЭМД/СЭМД beta-версии (Таблица 1 – Перечень СЭМД; Таблица 2 – Перечень СЭМД beta-версии) об оказании МП пациенту, для которого установлен статус «Мониторинг компонентом ВИМИС».

Требования к составу, объему передаваемых данных, а также условиям передачи данных не зависят от формы собственности и ведомственной принадлежности медицинской организации.

В тех случаях, когда после формирования и передачи информации в формате СЭМД/ СЭМД beta-версии (Таблица 1 – Перечень СЭМД; Таблица 2 – Перечень СЭМД beta-версии) в Платформе ВИМИС требуется ее изменение или дополнение, необходимо сформировать в МИС МО/ГИС СЗ и передать в Платформу ВИМИС обновленную версию СЭМД/ СЭМД beta-версии с указанием:

1) уникального идентификатора набора версий первого документа;
2) следующего номера версии документа;
3) уникального идентификатора документа новой версии.

При формировании в МИС МО/ГИС СЗ и последующей передаче в Платформу ВИМИС медицинских сведений в формате СЭМД/СЭМД beta-версии (Таблица 1 – Перечень СЭМД; Таблица 2 – Перечень СЭМД beta-версии) должны быть соблюдены ряд условий и правил, которые представлены в Таблица 13 – Таблица 48.

Таблица 13 – СЭМД «Карта вызова скорой медицинской помощи» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
1.1	«ВИМИС ССЗ»	1-ая группа – «Острый коронарный синдром (ОКС)», 2-ая группа – «Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)», 3-ая группа – «Ишемическая болезнь сердца (ИБС)», 4-ая группа – «Фибрилляция предсердий (ФП)», 5-ая группа – «Хроническая сердечная недостаточность (ХСН)» Таблица 10	«4» (Вне медицинской организации)	«16» (Выезд скорой медицинской помощи)	Любое значение	–	Для пациентов 1 группы из графы II Таблицы «Категории пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу и контролю в «ВИМИС ССЗ» необходимо заполнить атрибуты: 1) "Форма ОКС" в секции "ДИАГНОЗЫ" ("DGN") 2) "Наличие противопоказаний к проведению тромболитической терапии" 3) "Выполнение тромболитической терапии"
2.1	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение» Таблица 11	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
2.2	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение» Таблица 11, для которых ранее был зафиксирован диагноз, описанные следующими кодами МКБ-10: I10, I11, I12, I13, I14, I15 (гипертония 1-3 степени, за исключением резистентной артериальной гипертонии и	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	Секция "ДИАГНОЗЫ" ("DGN") заполнена значениями I10, I11, I12, I13, I14, I15, I60, I61, I62, I63, I64, I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.4, I21.9, I50, I50.0, I50.1, I50.9, G45, G46

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
		фиксируется факт вызова скорой помощи с этими диагнозами или диагнозами обострения описанные следующими кодами МКБ-10: I60, I61, I62, I63, I64, I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.4, I21.9, I50, I50.0, I50.1, I50.9, G45, G46					

Таблица 14 – СЭМД «Протокол консультации» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания»; 2-ая группа – «Предопухолевые заболевания (состояния)»; 3-я группа – «Подозрение на онкологическое заболевание» Таблица 9	Любое значение	«1» (Консультация)	Любое значение	–	–

Таблица 15 – СЭМД «Протокол инструментального исследования» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов»	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
1.1	**«ВИМИС Онкология»**	1-ая группа – «Онкологические заболевания»; 2-ая группа – «Предопухолевые заболевания (состояния)»; 3-я группа – «Подозрение на онкологическое заболевание» Таблица 9	«1» (Стационарно); «2» (Амбулаторно); «3» (В дневном стационаре)	«3» (Инструментальное исследование)	Любое значение	–	–
2.1	«ВИМИС ССЗ»	1-ая группа – «Острый коронарный синдром (ОКС)», 2-ая группа – «Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)», 3-ая группа – «Ишемическая болезнь сердца (ИБС)», 4-ая группа – «Фибрилляция предсердий (ФП)», 5-ая группа – «Хроническая сердечная недостаточность (ХСН)» Таблица 10	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
3.1	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение Таблица 11	Любое значение	"11" (Диспансерное наблюдение); "29" (Прием (осмотр) врача-специалиста)	Любое значение	–	–
3.2	«ВИМИС Профилактика»	2-ая группа – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	"10" (Профилактический медицинский осмотр); "24" (Диспансеризация 1 этап); "25" (Диспансеризация 2 этап);	Любое значение	–	–

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов»	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
				"29" (Прием (осмотр) врача-специалиста); "30" (Углубленная диспансеризация)			
4.1.	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»	1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями» Таблица 12	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–

Таблица 16 – СЭМД «Протокол лабораторного исследования» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
1.1	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
1.2	«ВИМИС АКиНЕО»	3-ая группа – «Пациентки, получающие медицинскую помощь в рамках применения ВРТ» Таблица 8	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
2.1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания»; 2-ая группа – «Предопухолевые заболевания (состояния)»;	«1» (Стационарно); «2» (Амбулаторно); «3» (В дневном стационаре)	«4» (Лабораторное исследование)	Любое значение	–	–

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
		3-я группа – «Подозрение на онкологическое заболевание» Таблица 9					
3.1	«ВИМИС ССЗ»	1-ая группа – «Острый коронарный синдром (ОКС)», 2-ая группа – «Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)», 3-ая группа – «Ишемическая болезнь сердца (ИБС)», 4-ая группа – «Фибрилляция предсердий (ФП)», 5-ая группа – «Хроническая сердечная недостаточность (ХСН)» Таблица 10	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
4.1	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение» Таблица 11	Любое значение	"11" (Диспансерное наблюдение); "29" (Прием (осмотр) врача-специалиста)	Любое значение	–	–
4.2	«ВИМИС Профилактика»	2-ая группа – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	"10" (Профилактический медицинский осмотр); "24" (Диспансеризация 1 этап); "25" (Диспансеризация 2 этап); "29" (Прием (осмотр) врача-специалиста); "30" (Углубленная	Любое значение	–	–

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
				диспансеризация)			
5.1	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»	1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями» Таблица 12	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–

Таблица 17 – СЭМД «Медицинское свидетельство о смерти» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов»	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
1.1	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Любое значение	Любое значение	Любое значение	Зафиксирован факт наступления смерти пациентки, для которой ранее был установлен статус «Мониторинг компонента ВИМИС»	СЭМД формируется согласно шаблону «SampleCDADocumentRuMedSertOfDeath_adult_max.xml», представленному в руководстве по реализации СЭМД https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3815
1.2	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Любое значение	Любое значение	Любое значение	Зафиксирован факт наступления смерти новорожденног	СЭМД формируется согласно шаблону «SampleCDADocumentRuMedSertOfDeath_baby_min.xml»,

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов»	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
						о (смерть наступила позднее первых 7 суток жизни (> 168 часов от момента рождения)) пациентки, для которой ранее был установлен статус «Мониторинг компонента ВИМИС»	представленному в руководстве по реализации СЭМД https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3815
1.3	«ВИМИС АКиНЕО»	3-ая группа – «Пациентки, получающие медицинскую помощь в рамках применения ВРТ» Таблица 8	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
2.1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания»; 2-ая группа – «Предопухолевые заболевания (состояния)» Таблица 9	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
3.1	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение» из графы II Таблица 11	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
3.2	«ВИМИС Профилактика»	2-ая группа – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация» Таблица 11	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
3.3	«ВИМИС Профилактика»	3-ая группа – «Иммунизация» Таблица 11	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
4.1	«ВИМИС ССЗ»	соответствующие любому	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов»	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
		значению из графы II Таблица 10					
5.1	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»	1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями» Таблица 12	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–

Таблица 18 – СЭМД «Медицинское свидетельство о перинатальной смерти» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
1	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Любое значение	Любое значение	Любое значение	Зафиксирован факт наступления смерти новорожденного (смерть наступила в течение первых 7 суток жизни (≤ 168 часов от момента рождения)) или мертворождения (гибели плода) пациентки, для	–

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
						которой ранее был установлен статус «Мониторинг компонента ВИМИС»	

Таблица 19 – СЭМД «Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
1.1	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
1.2	«ВИМИС АКиНЕО»	3-ая группа – «Пациентки, получающие медицинскую помощь в рамках применения ВРТ» Таблица 8	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
2.1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания»; 3-я группа – «Подозрение на онкологическое заболевание» Таблица 9	«2» (Амбулаторно)	Любое значение	Любое значение	–	–
3.1	«ВИМИС ССЗ»	соответствующие любой любому значению из графы II Таблица 10	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–
4.1	«ВИМИС	2-ая группа –	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
	Профилактика»	«Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация» Таблица 11					
5.1	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»	1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями» Таблица 12	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	–

Таблица 20 – СЭМД «Протокол консультации в рамках диспансерного наблюдения» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов, для которых в МИС МО/ГИС СЗ должен быть установлен статус «Мониторинг компонента ВИМИС»	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	**«ВИМИС Онкология»**	1-ая группа – «Онкологические заболевания Таблица 9	«2» (Амбулаторно)	«11» (Диспансерное наблюдение)	Любое значение, за исключением: «20» (врач-гематолог); «26» (врач - детский онколог); «50» (врач-онколог); «517» (врач - детский онколог-гематолог)	–	–

Таблица 21 – СЭМД «Протокол цитологического исследования» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором «Условия оказания медицинской помощи» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором «Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором «Должности медицинских и фармацевтических работников» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
1	«ВИМИС Онкология»	соответствующие любому значению из графы II Таблица 9	Любое значение	«9» (Цитологическое исследование)	Любое значение	–	–
2	«ВИМИС Профилактика»	2-ая группа – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	«10» (Профилактический медицинский осмотр); "24" (Диспансеризация 1 этап); «25» (Диспансеризация 2 этап); «29» (Прием (осмотр) врача-специалиста); «30» (Углубленная диспансеризация)	Любое значение	–	–

Таблица 22 –СЭМД «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
1.1	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика	1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями» Таблица 12	Любое значение	«33» (Экстренное извещение по случаю инфекционного	Любое значение	–	–

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
	инфекционных болезней»			заболевания)			
1.2	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»	2-ая группа – «Пациенты, подлежащие учету в регистре экстренных извещений» Таблица 12	Любое значение	«33» (Экстренное извещение по случаю инфекционного заболевания)	Любое значение	–	–

Таблица 23 – СЭМД «Протокол прижизненного патологоанатомического исследования» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания»; 3-я группа – «Подозрение на онкологическое заболевание» Таблица 9	«1» (Стационарно); «2» (Амбулаторно); «3» (В дневном стационаре)	«49» (Прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала)	«57» (патолого-анатом); «7» (заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-специалист	–	–

Таблица 24 – СЭМД beta-версии «Направление на оказание медицинских услуг» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД	Дополнительные правила формирования СЭМД
1	«ВИМИС Онкология»	соответствующие любому значению из графы II Таблица 9	Любое значение	–	–	–	–

Таблица 25 – СЭМД beta-версии «Протокол инструментального исследования» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
2.1.	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Любое значение	–	«116» (врач ультразвуковой диагностики)	Код проведенного инструментального исследования (по справочнику OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1471) соответствует одному из следующих значений: 7011554; 7011562; 7011570; 7011588; 7011596; 7011604; 7011612; 7011620.	При выявлении данной комбинации условий необходимо заполнить следующие поля : 1) "Текущий срок беременности (в днях)"; 2) "Количество плодов при данной беременности"; 3) "Длина цервикального канала (цервикометрия)"; 4) "Наличие врожденных пороков развития" (для каждого плода); 5) "Наличие подозрения на

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
							хромосомные аберрации" (для каждого плода).
2.2.	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Любое значение	–	«116» (врач ультразвуковой диагностики)	–	–

Таблица 26 – СЭМД beta-версии «Протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС Онкология»	соответствующие любому значению из графы II Таблица 9	Любое значение	«2» (Патолого-анатомическое исследование)	«57» (Патолого-анатом)	–	–

Таблица 27 – СЭМД beta-версии «Прием (осмотр) врача-специалиста» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1.1.	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы»	Любое значение	«23» (Медицинский осмотр в связи с	«13» (врач-акушер-гинеколог);	медицинские сведения	При выявлении дополнительного условия

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
		Таблица 8		беременностью)	«14» (врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка).	пациента НЕ содержат данные о завершении беременности	необходимо также обязательно заполнить секции: 1) АКУШЕРСКИЙ АНАМНЕЗ ("OBSTETRICANAMN"); 2) БЕРЕМЕННОСТЬ И РОДЫ ("LABODELI"); 3) Расширения по профилю акушерство и гинекология в секциях "ОСМОТР ВРАЧЕЙ-СПЕЦИАЛИСТОВ" ("EXAMINFO") и "ДИАГНОЗЫ" ("DGN"). Дополнительно, при наличии сведений о постановке на учет по беременности, необходимо заполнить блоки данных: 1) Дата постановки на учёт по беременности; 2) Срок беременности при постановке на учет; 3) Учреждение, в котором проводилось предшествующее наблюдение беременной.
1.2.	«ВИМИС АКиНЕО»	соответствующие любому значению из графы II Таблица 8	Любое значение	«23» (Медицинский осмотр в связи с беременностью)	«54» (врач-офтальмолог); «109» (врач-терапевт); «110» (врач-	–	–

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
					терапевт участковый); «111» (врач-терапевт участковый цехового врачебного участка).		
1.3.	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Любое значение	«23» (Медицинский осмотр в связи с беременностью)	"13" (врач-акушер-гинеколог); "14" (врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка).	медицинские сведения пациента содержат данные о следующем варианте завершении беременности: **рождение ребенка** (Живорождение; Мертворождение) вне стационара Субъекта РФ МИС МО/ГИС СЗ (в том числе, в стационаре другого субъекта РФ, за пределами РФ))	При выявлении дополнительного условия необходимо также заполнить секции: 1) АКУШЕРСКИЙ АНАМНЕЗ ("OBSTETRICANAMN"); 2) БЕРЕМЕННОСТЬ И РОДЫ ("LABODELI") с обязательным заполнением блока полей **"Информация о родах";** 3) Расширения по профилю акушерство и гинекология в секциях "ОСМОТР ВРАЧЕЙ-СПЕЦИАЛИСТОВ" ("EXAMINFO") и "ДИАНОЗЫ" ("DGN").
1.4.	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	«2» (Амбулаторно)	«23» (Медицинский осмотр в связи с беременностью)	"13" (врач-акушер-гинеколог); "14" (врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка).	медицинские сведения пациента содержат данные о следующем	При выявлении дополнительного условия необходимо также заполнить секции: 1) АКУШЕРСКИЙ АНАМНЕЗ

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
						варианте завершении беременности: **прерывание беременности** в амбулаторных условиях, либо вне стационара Субъекта РФ МИС МО/ГИС СЗ (в том числи в стационаре другого субъекта РФ, за пределами РФ)	("OBSTETRICANAMN"); 2) БЕРЕМЕННОСТЬ И РОДЫ ("LABODELI") с обязательным заполнением блока полей **«Информация о прерывании беременности»;** 3) Расширения по профилю акушерство и гинекология в секциях "ОСМОТР ВРАЧЕЙ-СПЕЦИАЛИСТОВ" ("EXAMINFO") и "ДИАНОЗЫ" ("DGN").
1.5.	«ВИМИС АКиНЕО»	3-ая группа – «Пациентки, получающие медицинскую помощь в рамках применения ВРТ» Таблица 8	Любое значение	«35» Медицинский осмотр в рамках подготовки к применению вспомогательных репродуктивных технологий "36" Применение вспомогательных репродуктивных технологий	"13" (врач-акушер-гинеколог); "14" (врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка).	–	При выявлении данной комбинации условий необходимо также заполнить секции: 1) АКУШЕРСКИЙ АНАМНЕЗ ("OBSTETRICANAMN"); 2) Применение вспомогательных репродуктивных технологий ("ASSISTREPTECH") с обязательным заполнением поля "Показания к применению ВРТ".
1.6.	«ВИМИС АКиНЕО»	соответствующие любому значению из графы II Таблица 8	Любое значение	"35" Медицинский осмотр в рамках подготовки к применению	Любая, кроме: "13" (врач-акушер-гинеколог); "14" (врач-акушер-	–	–

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
				вспомогательных репродуктивных технологий "36" Применение вспомогательных репродуктивных технологий	гинеколог цехового врачебного участка).		
2.1.	«ВИМИС Онкология»	соответствующие любому значению из графы II Таблица 9	«1»(Стационарно)	«29» (Прием (осмотр) врача-специалиста)	Любое значение	–	–
2.2.	«ВИМИС Онкология»	соответствующие любому значению из графы II Таблица 9	«2» (Амбулаторно)	«29» (Прием (осмотр) врача-специалиста)	Любое значение	–	–
2.3.	«ВИМИС Онкология»	соответствующие любому значению из графы II Таблица 9	«3» (В дневном стационаре)	«29» (Прием (осмотр) врача-специалиста)	Любое значение	–	–
3.1.	«ВИМИС ССЗ»	1-ая группа – «Острый коронарный синдром (ОКС)»; 3-ая группа – «Ишемическая болезнь сердца (ИБС)»; 4-ая группа – «Фибрилляция предсердий (ФП)»; 5-ая группа – «Хроническая сердечная недостаточность (ХСН)» Таблица 10	«2» (Амбулаторно)	"1" (Консультация); "11" (Диспансерное наблюдение); "14" (Диспансеризация + все дочерние записи справочника); "17" (Медицинский осмотр с профилактической целью) + все дочерние записи справочника; "29" (Прием (осмотр) врача-специалиста); "30" (Углубленная диспансеризация);	"34" (врач-кардиолог); "49" (врач общей практики (семейный врач)); "97" (врач-сердечно-сосудистый хирург); "109" (врач-терапевт); "110" (врач-терапевт участковый); "111" (врач-терапевт участковый цехового врачебного участка);	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю кардиология в секциях "ОСМОТР ВРАЧЕЙ-СПЕЦИАЛИСТОВ" ("EXAMINFO") и "ДИАГНОЗЫ" ("DGN") 2) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО ("SCORES")

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
3.2.	«ВИМИС ССЗ»	1-ая группа – «Острый коронарный синдром (ОКС)»; 3-ая группа – «Ишемическая болезнь сердца (ИБС)»; 4-ая группа – «Фибрилляция предсердий (ФП)»; 5-ая группа – «Хроническая сердечная недостаточность (ХСН)» Таблица 10	«1» (Стационарно) "3" (В дневном стационаре)	«1» (Консультация); "29" (Прием (осмотр) врача-специалиста);	«16» (врач-анестезиолог-реаниматолог); «34» (врач-кардиолог); "97" (врач-сердечно-сосудистый хирург); "109" (врач-терапевт);	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю кардиология в секциях "ОСМОТР ВРАЧЕЙ-СПЕЦИАЛИСТОВ" ("EXAMINFO") и "ДИАГНОЗЫ" ("DGN") 2) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО ("SCORES")
3.3.	«ВИМИС ССЗ»	2-ая группа – «Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)» Таблица 10	«2» (Амбулаторно)	"1" (Консультация); "11" (Диспансерное наблюдение); "14" (Диспансеризация + все дочерние записи справочника); "17" (Медицинский осмотр с профилактической целью) + все дочерние записи справочника; "29" (Прием (осмотр) врача-специалиста); "30" (Углубленная диспансеризация);	"45" (врач-невролог); "46" (врач-нейрохирург); "49" (врач общей практики (семейный врач)); "109" (врач-терапевт); "110" (врач-терапевт участковый); "111" (врач-терапевт участковый цехового врачебного участка);	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю неврология в секциях "ОСМОТР ВРАЧЕЙ-СПЕЦИАЛИСТОВ" ("EXAMINFO") и "ДИАГНОЗЫ" ("DGN") 2) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО ("SCORES")
3.4.	«ВИМИС ССЗ»	2-ая группа – «Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)»	«1» (Стационарно) «3» (В дневном стационаре)	«1» (Консультация); «29» (Прием	"16" (врач-анестезиолог-реаниматолог);	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
		Таблица 10		(осмотр) врача-специалиста);	"45" (врач-невролог); "46" (врач-нейрохирург); "109" (врач-терапевт);		профилю неврология в секциях "ОСМОТР ВРАЧЕЙ-СПЕЦИАЛИСТОВ" ("EXAMINFO") и "ДИАГНОЗЫ" ("DGN") 2) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО ("SCORES")
4.1.	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	"11" (Диспансерное наблюдение); "29" (Прием (осмотр) врача-специалиста)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ("VITALPARAM") 2) ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ("DISPENSOBS") 3) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО ("SCORES")
4.2.	«ВИМИС Профилактика»	2-ая группа – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	«10» (Профилактический медицинский осмотр); «24» (Диспансеризация 1 этап); «25» (Диспансеризация 2 этап); «29» (Прием (осмотр) врача-специалиста);	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) ЛЬГОТЫ ("BENEFITS") 2) ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ("VITALPARAM")

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
				«30» (Углубленная диспансеризация)			
4.3.	«ВИМИС Профилактика»	3-ая группа – «Иммунизация» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	«29» (Прием (осмотр) врача-специалиста)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секцию: 1) ИММУНИЗАЦИЯ ("IMM")
5.1	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»	1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями» Таблица 12	Любое значение	«1» (Консультация); «5» (Врачебная комиссия); «6» (Медицинское освидетельствование) «11» (Диспансерное наблюдение); «14» (Диспансеризация + все дочерние записи справочника); «17» (Медицинский осмотр с профилактической целью) + все дочерние записи справочника; «29» (Прием (осмотр) врача-специалиста)	Любое значение	–	–

Таблица 28 – СЭМД beta-версии «Протокол консилиума врачей» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1.1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	Любое значение	«8» (Консилиум)	«20» (врач-гематолог); «26» (врач - детский онколог); «50» (врач-онколог); «517» (врач - детский онколог-гематолог)	–	Необходимо заполнить секцию: 1) "ДИАГНОЗЫ" ("DGN") и расширения по профилю (поле «Профиль медицинской помощи» по кодификатору «Профили медицинской помощи» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1119) должны быть указаны значения «10» (онкология) или «22» (детская онкология) 2) секцию «ПЛАН ОБСЛЕДОВАНИЯ»; 3) секцию «ПЛАН ЛЕЧЕНИЯ»
2.1	«ВИМИС ССЗ»	1-ая группа – «Острый коронарный синдром (ОКС)»; 3-ая группа – «Ишемическая болезнь сердца (ИБС)»; 4-ая группа – «Фибрилляция предсердий (ФП)»; 5-ая группа – «Хроническая сердечная недостаточность (ХСН)» Таблица 10	Любое значение	«8» (Консилиум)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю кардиология в секции и "ДИАГНОЗЫ" ("DGN") 2) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО ("SCORES")
2.2	«ВИМИС ССЗ»	2-ая группа – «Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)» Таблица 10	Любое значение	«8» (Консилиум)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю неврология в секции "ДИАГНОЗЫ" ("DGN")

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
							2) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО ("SCORES")
3.1	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»	1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями» Таблица 12	Любое значение	«8» (Консилиум)	Любое значение	–	–

Таблица 29 – СЭМД beta-версии «Контрольная карта диспансерного наблюдения» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1.1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	«2» (Амбулаторно)	«11» (Диспансерное наблюдение)	«20» (врач-гематолог); «26» (врач - детский онколог); «50» (врач-онколог); «517» (врач - детский онколог-гематолог)	–	–
2.1	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	«11» (Диспансерное наблюдение)	«109» (врач-терапевт); «110» (врач-терапевт	После начала передачи данных на промышленную	-

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
					участковый); «517» (врач-терапевт участковый цехового врачебного участка)	площадку ВИМИС «Профилактика» необходимо однократно передать ретроспективные данные по пациентам, находящимся на диспансерном наблюдении по причине заболевания (состояния) соответствующего условиям 1-ой группы – «Диспансерное наблюдение» Таблица 11	
2.2	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	«11» (Диспансерное наблюдение)	-	При завершении диспансерного наблюдения пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением по причине заболевания (состояния) соответствующего условиям 1-ой – «Диспансерное	-

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
						наблюдение» группы Таблица 11	

Таблица 30 – СЭМД beta-версии «Протокол хирургической операции» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1.1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре)	«12» (Хирургическое вмешательство)	Любое значение	Если до начала проведения или по результатам хирургической операции, диагноз пациента соответствует значениям из 1-ой группы – «Онкологические заболевания» Таблица 9	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю онкология (детская онкология) в секции и "ДИАГНОЗЫ" ("DGN")
2.1	«ВИМИС ССЗ»	1-ая группа – «Острый коронарный синдром (ОКС)»; 3-ая группа – «Ишемическая болезнь сердца (ИБС)»; 4-ая группа – «Фибрилляция предсердий (ФП)»; 5-ая группа – «Хроническая сердечная недостаточность	Любое значение	«12» (Хирургическое вмешательство)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю кардиология в секции и "ДИАГНОЗЫ" ("DGN")

		(ХСН)» Таблица 10					
2.2	«ВИМИС ССЗ»	2-ая группа – «Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) Таблица 10	Любое значение	«12» (Хирургическое вмешательство)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю неврология в секции "ДИАГНОЗЫ" ("DGN")

Таблица 31 – СЭМД beta-версии «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» **Таблица 9** с учетом стадии выявленного онкологического заболевания (Таблица 4 – Перечень заболеваний, относящихся к запущенным формам злокачественных новообразований)	Любое значение	Любое значение	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю онкология (детская онкология) в секции "ДИАГНОЗЫ" ("DGN")

Таблица 32 – СЭМД beta-версии «Лист исполненных (выполненных) лекарственных назначений» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1.1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре)	«44» (Выполнение врачебных назначений)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю онкология (детская онкология) в секции "ДИАГНОЗЫ" ("DGN")
2.1	«ВИМИС ССЗ»	1-ая группа – «Острый коронарный синдром (ОКС)»; 3-ая группа – «Ишемическая болезнь сердца (ИБС)»; 4-ая группа – «Фибрилляция предсердий (ФП)»; 5-ая группа – «Хроническая сердечная недостаточность (ХСН)» Таблица 10	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре)	«44» (Выполнение врачебных назначений)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю кардиология в секции и "ДИАГНОЗЫ" ("DGN")
2.2	«ВИМИС ССЗ»	2-ая группа – «Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) Таблица 10	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре)	«44» (Выполнение врачебных назначений)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю неврология в секции "ДИАГНОЗЫ" ("DGN")
3.1	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»	1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями» Таблица 12	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре)	«44» (Выполнение врачебных назначений)	Любое значение	–	–

Таблица 33 – СЭМД beta-версии «Талон на оказание высокотехнологичной медицинской помощи» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре)	–	–	–	–

Таблица 34 – СЭМД beta-версии «Выписной эпикриз из стационара по отдельным профилям медицинской помощи» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1.1	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре)	«13» (Госпитализация)	Любое значение	в рамках случая госпитализации **НЕ наступил**о завершение беременности	–
1.2	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре)	«13» (Госпитализация)	Любое значение	в рамках случая госпитализации наступило завершение беременности (вариант «прерывание беременности»)	При выявлении дополнительного условия необходимо также заполнить секции: 1) АКУШЕРСКИЙ АНАМНЕЗ ("OBSTETRICANAMN") 2) БЕРЕМЕННОСТЬ И РОДЫ ("LABODELI") с обязательным заполнением блока полей «Информация о

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
							прерывании беременности»
1.3	«ВИМИС АКиНЕО»	3-ая группа – «Пациентки, получающие медицинскую помощь в рамках применения ВРТ» Таблица 8	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре).	«13» (Госпитализация)	Любое значение	–	–
2.1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре).	«13» (Госпитализация)	Любое значение	–	В «СЕКЦИЯ: ДИАГНОЗЫ (Установленные диагнозы при поступлении)», «СЕКЦИЯ: Диагнозы (Установленные диагнозы при выписке)» необходимо заполнить расширения по профилю онкология (детская онкология)
2.2	«ВИМИС Онкология»	2-ая группа – «Предопухолевые заболевания (состояния)» Таблица 9	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре).	«13» (Госпитализация)	Любое значение	–	–
3.1	«ВИМИС ССЗ»	1-ая группа – «Острый коронарный синдром (ОКС)»; 3-ая группа – «Ишемическая болезнь сердца (ИБС)»; 4-ая группа – «Фибрилляция предсердий (ФП)»; 5-ая группа – «Хроническая сердечная недостаточность (ХСН)» Таблица 10	«1» (Стационарно)	«13» (Госпитализация)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю кардиология в секциях "СОСТОЯНИЕ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ" ("STATEADM"), "СОСТОЯНИЕ ПРИ ВЫПИСКЕ" ("STATEDIS") и "ДИАГНОЗЫ" ("DGN") 2) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
							БОЛЬНОГО ("SCORES")
3.2	«ВИМИС ССЗ»	2-ая группа – «Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)» Таблица 10	«1» (Стационарно)	«13» (Госпитализация)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) Расширения по профилю неврология в секциях "СОСТОЯНИЕ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ" ("STATEADM"), "СОСТОЯНИЕ ПРИ ВЫПИСКЕ" ("STATEDIS") и "ДИАГНОЗЫ" ("DGN") 2) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО ("SCORES")
4.1	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение» Таблица 11	«1» (Стационарно)	«13» (Госпитализация)	Любое значение	–	–
4.2	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение» Таблица 11, для которых ранее был зафиксирован диагноз, описанные следующими кодами МКБ-10: I10, I11, I12, I13, I14, I15 (гипертония 1-3 степени, за исключением резистентной артериальной гипертонии и фиксируется факт госпитализации с этими диагнозами или диагнозами обострения описанные	«1» (Стационарно)	«13» (Госпитализация)	Любое значение	–	Секция "ДИАГНОЗЫ" ("DGN") заполнена значениями I10, I11, I12, I13, I14, I15, I60, I61, I62, I63, I64, I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.4, I21.9, I50, I50.0, I50.1, I50.9, G45, G46

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
		следующими кодами МКБ-10: I60, I61, I62, I63, I64, I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.4, I21.9, I50, I50.0, I50.1, I50.9, G45, G46					
5.1	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»	1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями» Таблица 12	«1» (Стационарно); «3» (В дневном стационаре).	«13» (Госпитализация)	Любое значение	–	–

Таблица 35 – СЭМД beta-версии «Ретроспективные данные по пациентам с онкологической патологией» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	Любое значение	«11» (Диспансерное наблюдение)	Любое значение	–	–

Таблица 36 – СЭМД beta-версии «Выписной эпикриз из родильного дома» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с	Тип документируемого события (в соответствии с	Должность автора документа (в соответствии с	Дополнительное условие	Дополнительные правила

	ВИМИС		кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	формирования СЭМД beta-версии	формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	«1» (Стационарно)	–	«13» (врач-акушер-гинеколог); «14» (врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка).	в рамках случая госпитализации **наступило** завершение беременности (вариант **«рождение ребенка»** (Живорождение или Мертворождение)	При выявлении дополнительного условия необходимо также заполнить секции: 1) АКУШЕРСКИЙ АНАМНЕЗ ("OBSTETRICANAMN"); 2) БЕРЕМЕННОСТЬ И РОДЫ ("LABODELI") с обязательным заполнением блока полей **"Информация о родах";** 3) Расширения по профилю акушерство и гинекология в секции "ДИАНОЗЫ" ("DGN").

Таблица 37 – СЭМД beta-версии «Извещение о критическом акушерском состоянии» – условия формирования и передачи

Формирование СЭМД beta-версии «Извещение о критическом акушерском состоянии» для передачи сведений в «ВИМИС АКиНЕО» осуществляется в МИС АДКЦ, во исполнение требований приказа Минздрава России от 20.10.2020 № 1130н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» (Приложение 1, раздел V «Оказание медицинской помощи женщинам при неотложных состояниях в период беременности, родов и в послеродовый период»), в соответствии с «Регламент мониторинга критических акушерских состояний в Российской Федерации», утвержденным 18.01. 2021 (письмо Минздрава России 15-4/66 от 18.01.2021), как при первичной регистрации случая КАС и/или материнской смерти, так и при обновлении (дополнении, актуализации) информации о ранее зарегистрированном случае КАС.

СЭМД бета-версии «Извещение о критическом акушерском состоянии», использующийся для передачи сведений в ВИМИС «АКиНЕО», разработан на базе формы «Извещение о критическом акушерском состоянии / случае материнской смерти» представлена в Приложении № 3 к «Регламенту мониторинга критических акушерских состояний в Российской Федерации первичной регистрации» (письмо Минздрава России от 18.01.2021 №15-4/66).

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором «Условия оказания медицинской помощи» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором «Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором «Должности медицинских и фармацевтических работников» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС АКиНЕО»	2-ая группа – «Пациентки с КАС» Таблица 8	Любое значение	«28» (Отчет о критическом акушерском состоянии)	Любое значение	Сформировано **первичное извещение о КАС** (регистрация нового случая КАС/материнской смерти), беременность пациентки не завершена, либо с момента завершения беременности прошло не более 42 суток, состояние пациентки соответствует хотя бы одному из критериев КАС	При выявлении дополнительного условия необходимо также заполнить: 1) поле «Уникальный идентификатор случая КАС в ВИМИС» (значения для внесения в данное поле, требуется заранее получить с помощью сервиса генерации уникального идентификатора случая КАС ВИМИС «АКиНЕО». Описание взаимодействия с данным сервисом представлено в п 8.5); 2) поле «Ведущий критерии КАС».
2	«ВИМИС АКиНЕО»	2-ая группа – «Пациентки с КАС» Таблица 8	Любое значение	«28» (Отчет о критическом акушерском состоянии)	Любое значение	Сформировано **повторное извещение о КАС** (обновление (дополнение, актуализация) информации о ранее зарегистрированном случае КАС), состояние пациентки	При выявлении дополнительного условия необходимо также заполнить: 1) поле «Уникальный идентификатор случая КАС в ВИМИС»(значения для внесения в данное поле - ранее полученное от сервиса генерации уникального идентификатора случая КАС ВИМИС

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором «Условия оказания медицинской помощи» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором «Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором «Должности медицинских и фармацевтических работников» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
						соответствует хотя бы одному из критериев КАС	«АКиНЕО» и указанное в предыдущих СЭМД, отправленных по данному случаю КАС. Описание взаимодействия с данным сервисом представлено в п 8.5); 2) поле «Ведущий критерии КАС».
3	«ВИМИС АКиНЕО»	2-ая группа – «Пациентки с КАС» Таблица 8	Любое значение	«28» (Отчет о критическом акушерском состоянии)	Любое значение	Сформировано **финальное извещение о КАС** (закрытие ранее зарегистрированного случая КАС), состояние пациентки в предыдущем извещении соответствовало хотя бы одному из критериев КАС, **результат оказания медицинской помощи** оценивается как **«Улучшение»** либо **«Выздоровление»**, характер	При выявлении дополнительного условия необходимо также заполнить: 1) поле «Уникальный идентификатор случая КАС в ВИМИС»(значения для внесения в данное поле - ранее полученное от сервиса генерации уникального идентификатора случая КАС ВИМИС «АКиНЕО» и указанное в предыдущих СЭМД, отправленных по данному случаю КАС. Описание взаимодействия с данным сервисом представлено в п. 8.5); 2) поле «Ведущий критерии КАС»; 3) поле «Результат ОМП

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором «Условия оказания медицинской помощи» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором «Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором «Должности медицинских и фармацевтических работников» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
						отделения/койки МО, в котором пребывает пациентка соответствует одному из значений «Койка для беременных и рожениц», «Койка для патологии беременности», «Гинекологическая койка», «Койка иного профиля»	(промежуточный/итоговый)» одним из следующих значений: «Улучшение» либо «Выздоровление» согласно справочнику НСИ OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1046; 4) поле «Тяжесть состояния пациента» одним из следующих значений: «Удовлетворительное» либо «Средней тяжести» согласно справочнику НСИ OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1006; 5) Поле "Характер отделения/койки МО" в секции "Текущее место нахождения пациента" одним из следующих значений справочника НСИ OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.776: «Койка для беременных и рожениц», «Койка для патологии беременности», «Гинекологическая койка», «Койка иного профиля»; 6) заполнены сведения

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором «Условия оказания медицинской помощи» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором «Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором «Должности медицинских и фармацевтических работников» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
							в секции «Итог КАС».
4	«ВИМИС АКиНЕО»	2-ая группа – «Пациентки с КАС» Таблица 8	Любое значение	«28» (Отчет о критическом акушерском состоянии)	Любое значение	**Сформировано финальное извещение о КАС** (закрытие ранее зарегистрированного случая КАС), состояние пациентки в предыдущем извещении соответствовало хотя бы одному из критериев КАС, **результат оказания медицинской помощи** оценивается как **«Летальный исход»**	При выявлении дополнительного условия необходимо также заполнить: 1) поле «Уникальный идентификатор случая КАС в ВИМИС»(значения для внесения в данное поле - ранее полученное от сервиса генерации уникального идентификатора случая КАС ВИМИС «АКиНЕО» и указанное в предыдущих СЭМД, отправленных по данному случаю КАС. Описание взаимодействия с данным сервисом представлено в п. 8.5); 2) поле «Ведущий критерии КАС»; 3) поле «Результат ОМП (промежуточный/итоговый)» значением: «Летальный исход» согласно справочнику НСИ OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1046;

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором «Условия оказания медицинской помощи» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором «Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором «Должности медицинских и фармацевтических работников» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
							4) секция «Краткие данные о смерти пациента».
5	«ВИМИС АКиНЕО»	2-ая группа – «Пациентки с КАС» Таблица 8	Любое значение	«28» (Отчет о критическом акушерском состоянии)	Любое значение	**Сформировано первичное извещение о случае материнской смерти** (регистрация нового случая КАС/материнской смерти), **ранее не формировались и извещения о данном случае**, на момент наступления материнской смерти, беременность пациентки не была завершена, либо с момента завершения беременности прошло не более 42 суток, **результат оказания медицинской**	При выявлении дополнительного условия необходимо также заполнить: 1) поле «Уникальный идентификатор случая КАС в ВИМИС» (значения для внесения в данное поле, требуется заранее получить с помощью сервиса генерации уникального идентификатора случая КАС ВИМИС «АКиНЕО». Описание взаимодействия с данным сервисом представлено в п. 8.5); 2) поле «Ведущий критерии КАС»; 3) поле «Результат ОМП (промежуточный/итоговый)» значением: «Летальный исход» согласно справочнику НСИ OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1046; 4) секция «Краткие данные о смерти

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором «Условия оказания медицинской помощи» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором «Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором «Должности медицинских и фармацевтических работников» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
						помощи оценивается как «**Летальный исход»**	пациента».
6	«ВИМИС АКиНЕО»	2-ая группа – «Пациентки с КАС» Таблица 8	Любое значение	«28» (Отчет о критическом акушерском состоянии)	Любое значение	Извещение, сформированное согласно одной из комбинаций условий, представленных выше (пп. 1 – 5 данной таблицы) **содержит сведения о рождении ребенка (Живорождение; Мертворождение**).	При выявлении дополнительного условия необходимо также заполнить секцию «Информация о родах»
7	«ВИМИС АКиНЕО»	2-ая группа – «Пациентки с КАС» Таблица 8	Любое значение	«28» (Отчет о критическом акушерском состоянии)	Любое значение	Извещение, сформированное согласно одной из комбинаций условий, представленных выше (пп. 1 – 5 данной таблицы) **содержит сведения о**	При выявлении дополнительного условия необходимо также заполнить секцию «Информация о прерывании беременности»

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором «Условия оказания медицинской помощи» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором «Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором «Должности медицинских и фармацевтических работников» (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
						прерывании беременности.	

Таблица 38 – СЭМД beta-версии «Протокол анкетирования» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС Профилактика»	2-ая группа – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	«10» (Профилактический медицинский осмотр); «24» (Диспансеризация 1 этап); «30» (Углубленная диспансеризация)	Любое значение	–	–

Таблица 39 – СЭМД beta-версии «Эпикриз по результатам диспансеризации/профилактического медицинского осмотра»– условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1.1	«ВИМИС Профилактика»	Пациенты, проходящие профилактический медицинский осмотр и первый этап диспансеризации, с заболеванием (состоянием), соответствующим 2-ой группе – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	«10» (Профилактический медицинский осмотр); «24» (Диспансеризация 1 этап)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) ЛЬГОТЫ ("BENEFITS") 2) ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ("VITALPARAM") 3) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО ("SCORES") 4) РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ / НА ПМО ("PROC")
1.2	«ВИМИС Профилактика»	Пациенты, проходящие профилактический медицинский осмотр и первый этап диспансеризации, с заболеванием (состоянием), соответствующим 2-ой группе – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	«25» (Диспансеризация 2 этап); «302 (Углубленная диспансеризация)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ("VITALPARAM") 2) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО ("SCORES")
1.3	«ВИМИС Профилактика»	Несовершеннолетние, проходящие профилактический медицинский осмотр, с заболеванием (состоянием), соответствующим 2-ой группе – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация»	«2» (Амбулаторно)	«10» (Профилактический медицинский осмотр)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) ЛЬГОТЫ ("BENEFITS") 2) ВИТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ("VITALPARAM") 3) ОБЪЕКТИВИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
		Таблица 11					БОЛЬНОГО ("SCORES") 4) РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ / НА ПМО ("PROC")

Таблица 40 – СЭМД beta-версии «Протокол медицинской манипуляции» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Любое значение	«27» (Вакцинация)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) ИММУНИЗАЦИЯ ("IMM")
2	«ВИМИС Профилактика»	3-ая группа «Иммунизация» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	«27» (Вакцинация)	Любое значение	–	Необходимо заполнить секции: 1) ИММУНИЗАЦИЯ ("IMM")

Таблица 41 – СЭМД beta-версии «Направление на программу ВРТ» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС АКиНЕО»	3-ая группа – «Пациентки, получающие медицинскую помощь в рамках применения ВРТ» Таблица 8	Любое значение	–	«13» (врач-акушер-гинеколог); «14» (врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка).	Проведение ЭКО было завершено	–

Таблица 42 – СЭМД beta-версии «Справка о выполнении программы ВРТ» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС АКиНЕО»	3-ая группа – «Пациентки, получающие медицинскую помощь в рамках применения ВРТ» Таблица 8	Любое значение	–	«13» (врач-акушер-гинеколог); «14» (врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка).	Проведение ЭКО было завершено	–

Таблица 43 – СЭМД beta-версии «Протокол выполнения программы ВРТ» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС АКиНЕО»	3-ая группа – «Пациентки, получающие медицинскую	Любое значение	–	"13" (врач-акушер-гинеколог);	Завершено проведение	–

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
		помощь в рамках применения ВРТ Таблица 8			"14" (врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка).	протокола ВРТ	

Таблица 44 – СЭМД beta-версии «Заключение по результатам расчета индивидуального риска» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Любое значение	«37» (Расчет рисков хромосомных аномалий, задержки роста плода, преждевременных родов, преэклампсии)	Любое значение	–	–

Таблица 45 – СЭМД beta-версии «Протокол родов» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	«1» (Стационарно)	«38» (Роды)	«13» (врач-акушер-гинеколог); «14» (врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка).	–	–

Таблица 46 – СЭМД beta-версии «Протокол анкетирования из иных информационных систем» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором «Условия оказания медицинской помощи» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором «Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	«ВИМИС Профилактика»	2-ая группа – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация» Таблица 11	«2» (Амбулаторно)	«26» (Анкетирование)	Любое значение	–	–

Таблица 47 – СЭМД beta-версии «Протокол патолого-анатомического вскрытия»– условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	**«ВИМИС Онкология»**	1-ая группа «Онкологические заболевания Таблица 9	–	«45» (Патолого-анатомическое	«57» (Врач-патологоанатом)	–	–

				вскрытие)			

Таблица 48 – СЭМД beta-версии «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования» – условия формирования и передачи

№ п/п	Наименование компонента ВИМИС	Категории пациентов	Условия оказания медицинской помощи (в соответствии с кодификатором "Условия оказания медицинской помощи" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.322)	Тип документируемого события (в соответствии с кодификатором "Типы документированных событий» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.726)	Должность автора документа (в соответствии с кодификатором "Должности медицинских и фармацевтических работников" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1002)	Дополнительное условие формирования СЭМД beta-версии	Дополнительные правила формирования СЭМД beta-версии
1	**«ВИМИС Онкология»**	1-ая группа «Онкологические заболевания Таблица 9	Любое значение	«42» (Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования)	Любое значение	–	–

7.1.3 Этап – прекращение мониторинга Компонентом Платформы ВИМИС

На данном этапе завершается передача данных из МИС МО/ГИС СЗ в ВИМИС в связи с наступлением отдельных событий и/или условий. Перечень событий/условий для каждого компонента ВИМИС представлены в Таблица 49.

В случае наступления ниже представленных событий и/или условий в отношении пациентов, а также передачи в ВИМИС соответствующих СЭМД/СЭМД beta-версии статус – «МОНИТОРИНГ *соответствующим* Компонентом Платформы ВИМИС» для пациента должен быть снят.

Таблица 49 – Перечень событий и/или условий прекращения мониторинга отдельными Компонентами Платформы ВИМИС

№ п/п	Наименование компонента Платформы ВИМИС	Категория пациентов	Условия завершения мониторинга Компонентом	СЭМД/СЭМД beta-версии, который должен быть передан
1.1	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Завершение мониторинга ВИМИС АКиНЕО происходит по достижению 42 дня с даты рождения ребенка* **В случае многоплодной беременности отсчет ведется с даты рождения последнего по порядковому номеру при рождении новорожденного*	СЭМД beta-версии «Выписной эпикриз из родильного дома» Таблица 36 или СЭМД beta-версии «Прием (осмотр) врача-специалиста» Таблица 27
1.2	«ВИМИС АКиНЕО»	1-ая группа – «Беременные, роженицы и родильницы» Таблица 8	Завершение мониторинга ВИМИС АКиНЕО происходит по достижению 42 дня с даты прерывания беременности	СЭМД beta-версии «Выписной эпикриз из стационара по отдельным профилям» Таблица 34 или СЭМД beta-версии «Прием (осмотр) врача-специалиста» Таблица 27
1.3	«ВИМИС АКиНЕО»	2-ая группа – «Пациентки с КАС» Таблица 8	Завершение мониторинга ВИМИС АКиНЕО происходит по факту завершения случая КАС, но не позднее чем 42 дня с даты рождения ребенка* / даты прерывания беременности **В случае многоплодной беременности отсчет ведется с даты рождения последнего по порядковому номеру при рождении новорожденного*	СЭМД beta-версии «Извещение о критическом акушерском состоянии» Таблица 37
1.4	«ВИМИС АКиНЕО»	3-ая группа – «Пациентки, получающие медицинскую помощь в рамках применения ВРТ» Таблица 8	Завершение мониторинга ВИМИС АКиНЕО происходит по факту завершения программы ВРТ	СЭМД beta-версии «Протокол выполнения программы ВРТ» Таблица 43

№ п/п	Наименование компонента Платформы ВИМИС	Категория пациентов	Условия завершения мониторинга Компонентом	СЭМД/СЭМД beta-версии, который должен быть передан
1.5	«ВИМИС АКиНЕО»	Все группы Таблица 8	Наступление смерти пациента, подлежащего мониторингу в «ВИМИС АКиНЕО»	СЭМД «Медицинское свидетельство о смерти» Таблица 17
2.1	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания»; 2-ая группа – «Предопухолевые заболевания (состояния)»; 3-я группа – «Подозрение на онкологическое заболевание» Таблица 9	Наступление смерти пациента, подлежащего мониторингу в «ВИМИС Онкология», вне зависимости от причины наступления смерти	«Медицинское свидетельство о смерти» Таблица 17, а также СЭМД beta-версии «Протокол патолого-анатомического вскрытия» Таблица 47 при проведении патолого-анатомического вскрытия умершего
2.2	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	Проведение патолого-анатомического вскрытия умершего, у которого причинами смерти являются онкологические заболевания (состояния),	СЭМД beta-версии «Протокол патолого-анатомического вскрытия» Таблица 47, а также «Медицинское свидетельство о смерти» Таблица 17
2.3	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	Выезд за пределы территории субъекта Российской Федерации, в котором пациент проживал и осуществлялось его диспансерное наблюдение, в связи с изменением места жительства (места пребывания) на срок более 6 месяцев	СЭМД beta-версии «Диспансерное наблюдение» Таблица 29
2.4	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	Письменный отказ пациента (его законного представителя) от диспансерного наблюдения	СЭМД beta-версии «Диспансерное наблюдение» Таблица 29
2.5	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	Заключение пациента под стражу и осуждение к лишению свободы	СЭМД beta-версии «Диспансерное наблюдение Таблица 29
2.6	«ВИМИС Онкология»	1-ая группа – «Онкологические заболевания» Таблица 9	Освобождение пациента из мест отбывания наказания в виде лишения свободы и мест содержания под стражей	СЭМД beta-версии «Диспансерное наблюдение» Таблица 29
2.7	«ВИМИС Онкология»	Лица, у которых подтверждено злокачественное новообразование кожи (код МКБ-10: С44), морфологически определенное как «Базально-клеточный рак» (код МКБ-О-3: 8090 – 8093) из 1-ой группы –	Получившие радикальное лечение	СЭМД beta-версии «Диспансерное наблюдение» Таблица 29

№ п/п	Наименование компонента Платформы ВИМИС	Категория пациентов	Условия завершения мониторинга Компонентом	СЭМД/СЭМД beta-версии, который должен быть передан
		«Онкологические заболевания» Таблица 9		
2.8	«ВИМИС Онкология»	3-я группа – «Подозрение на онкологическое заболевание» Таблица 9	В случае исключения злокачественного новообразования	СЭМД beta-версии «Прием (осмотр) врача-специалиста» Таблица 27
3.1	«ВИМИС ССЗ»	1-ая группа – «Острый коронарный синдром (ОКС)»; 2-ая группа – «Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)»; 3-ая группа – «Ишемическая болезнь сердца (ИБС)»; 4-ая группа – «Фибрилляция предсердий (ФП)»; 5-ая группа – «Хроническая сердечная недостаточность (ХСН)» Таблица 10	Наступление смерти пациента, подлежащего мониторингу в «ВИМИС ССЗ», вне зависимости от причины наступления смерти	СЭМД «Медицинское свидетельство о смерти» Таблица 17
4.1	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение»; 2-ая группа – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация»; 3-ая группа – «Иммунизация» Таблица 11	Наступление смерти пациента, подлежащего мониторингу в «ВИМИС Профилактика», вне зависимости от причины наступления смерти	СЭМД «Медицинское свидетельство о смерти» Таблица 17
4.2	«ВИМИС Профилактика»	1-ая группа – «Диспансерное наблюдение» Таблица 11	Прекращение диспансерного наблюдения пациентов	СЭМД-beta «Прием (осмотр) врача-специалиста» Таблица 27 с заполненным полем "Причины прекращения диспансерного наблюдения" в секции "Диспансерное наблюдение"
4.3	«ВИМИС Профилактика»	2-ая группа – «Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация» Таблица 11	Завершение каждого случая профилактического медицинского осмотра, диспансеризации или углубленной диспансеризации	СЭМД-beta «Эпикриз по результатам диспансеризации/ПМО» Таблица 39 и все связанные СЭМД, подтверждающие выполнения мероприятий в рамках текущего случая профилактического

№ п/п	Наименование компонента Платформы ВИМИС	Категория пациентов	Условия завершения мониторинга Компонентом	СЭМД/СЭМД beta-версии, который должен быть передан
				медицинского осмотра, диспансеризации и углубленной диспансеризации
4.4	«ВИМИС Профилактика»	3-ая группа – «Иммунизация» Таблица 11	Завершение каждого случая иммунизации пациента	СЭМД-beta «Прием (осмотр) врача-специалиста» Таблица 27 с заполненным разделом "Сведения о результатах иммунизации" в секции "Иммунизация"
5.1	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»	1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями» Таблица 12	Наступление смерти пациента, подлежащего мониторингу в «ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней», у которого причинами смерти являются заболевания (состояния), соответствующий любому значению	СЭМД «Медицинское свидетельство о смерти» Таблица 17
5.2	«ВИМИС Профилактическая медицина. Профилактика инфекционных болезней»	1-ая группа — «Пациенты с инфекционными заболеваниями» Таблица 12	Прекращение диспансерного наблюдения пациентов	СЭМД-beta «Прием (осмотр) врача-специалиста» Таблица 27 с заполненным полем «Причины прекращения диспансерного наблюдения» в секции «Диспансерное наблюдение»

7.2 Передача данных из ВИМИС в МИС МО/ГИС СЗ

Платформа ВИМИС обеспечивает возможность передачи в МИС МО/ГИС СЗ следующих структурированных сведений:

- клинические рекомендации;
- порядки оказания медицинской помощи, утвержденных Минздравом России.

Подробное описание взаимодействие с сервисом передачи структурированных данных клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи, включая описание методов запросов представлено в разделе 8.2 «Взаимодействие с сервисом передачи структурированных данных клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи».

Платформа ВИМИС обеспечивает возможность получения результатов лексического разбора текстового описания диагноза по основным медицинским

понятиям в СЭМД beta-версии «Прием (осмотр) врача-специалиста». Порядок обращения внешних информационных систем к сервису автоматического лексического анализа представлен в разделе 8.4. «Взаимодействие с сервисом Компонента платформы ВИМИС «Онкология» получения результатов лексического разбора».

Кроме того, Платформа ВИМИС обеспечивает возможность получения сведений о маршруте пациента, реализованном на основе структурированных сведений порядков оказания медицинской помощи. Подробное описание взаимодействия Платформы ВИМИС с МИС МО/ГИС СЗ по данному вопросу представлено в разделе 8.6 «Взаимодействие с сервисом отдачи маршрута пациента ».

8 Описание взаимодействия с интеграционными сервисами

8.1 Взаимодействие с сервисом приема медицинских сведений

Адреса WSDL сервисов приема сведений Платформы ВИМИС:

– тестовый контур – https://ips-test.rosminzdrav.ru/9d15f52ee7f2c;

– промышленный контур – https://ips.rosminzdrav.ru/8b02e1e4e03c7.

8.1.1 Метод sendDocument сервиса приема медицинских сведений Платформы ВИМИС

Взаимодействие с сервисом Платформы ВИМИС осуществляется асинхронно:

− сервис приема – принимает запросы и передает их в подсистему «Обработка» Платформы ВИМИС;

− клиент–сервис обратного вызова – вызывает сервис МИС МО/ГИС СЗ, опубликованный в ИПС ЕГИСЗ, принимающий результат обработки медицинских документов Платформы ВИМИС.

Общая схема взаимодействия приведена на Рисунок 2.

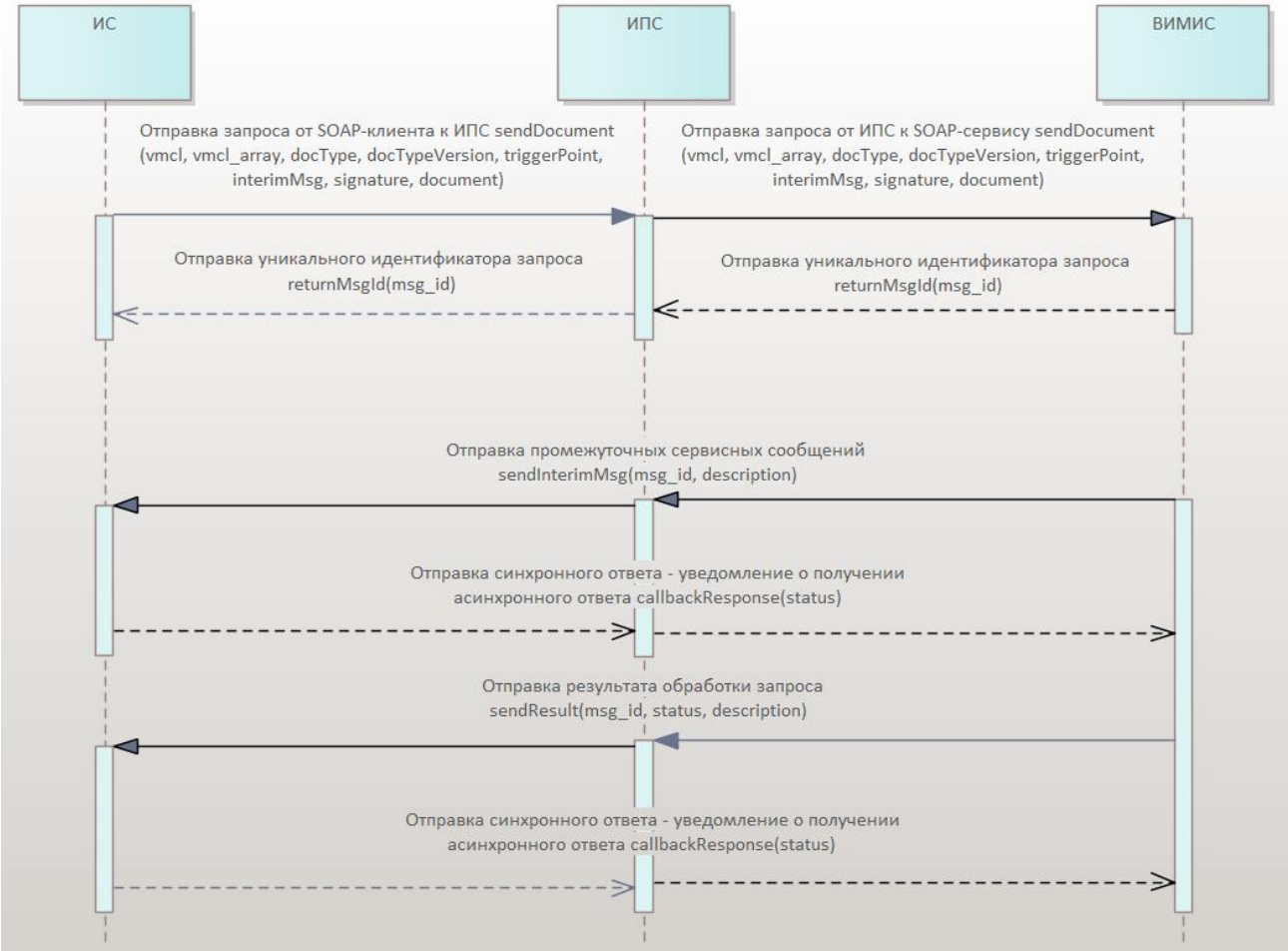


Рисунок 2 – Схема информационного взаимодействия Платформы ВИМИС и иных ИС

Отправка документа в сервис приема медицинских документов Платформы ВИМИС осуществляется с помощью вызова метода sendDocument.

Описание параметров метода sendDocument приведено в Таблица 50.

Таблица 50 – Описание параметров метода sendDocument

№ п/п	Наименование параметра	Описание параметра	Тип	Является обязательным	
1	vmcl	Направление (профиль) оказания медицинской помощи. Допустимое значение: «1» – Онкология. «2» – Профилактическая медицина. «3» – Акушерство, гинекология и неонатология. «4» – Сердечно-сосудистые заболевания; «5» – «Инфекционные болезни».	Числовой	Нет	В запросе должен быть указан как минимум один параметр со значениями
2	vmcl_array	Перечень направлений (профилей) оказания медицинской помощи, указанных через запятую. Допустимые значения: «1» – Онкология. «2» – Профилактическая медицина. «3» – Акушерство, гинекология и неонатология. «4» – Сердечно-сосудистые	Строка	Нет	

			заболевания; «5» – «Инфекционные болезни».		
2	docType		Тип отправляемого в запросе документа	Числовой	Да
3	docTypeVersion		Версия типа отправляемого в запросе документа.	Строка	Да
4	interimMsg		Необходимость подписки на промежуточные сервисные сообщения по обработке запроса. Получение финального результата обработки запроса не зависит от данного параметра. Возможные значения: – 0» – не отправлять; «1» – отправлять	Числовой	Нет
5	signature		Блок электронной подписи	Комплексный	Нет
	5.1	data	Файл подписи в base64	Строка	Да
	5.2	checksum	Контрольная сумма по CRC-32-IEEE 802.3 в десятичном виде	Числовой	Да
6	document		СЭМД (СЭМД beta-версии), кодированный в base64, который передается целевому методу для обработки	Строка	Да

Сервис принимает и обрабатывает типы структурированных электронных медицинских документов (docType), приведенные в Таблица 1 – Перечень СЭМД и Таблица 2 – Перечень СЭМД beta-версии.

После отправки запроса клиенту возвращается параметр msg_id, являющийся уникальным идентификатором принятого сообщения. В дальнейшем вся обработка сведений в Платформе ВИМИС происходит в контексте данного идентификатора.

После обработки запроса Платформа ВИМИС вызывает метод sendResult сервиса обратного вызова с результатами обработки данного сообщения, описание параметров метода приведено в Таблица 51.

Таблица 51 – Описание параметров метода sendResult

№ п/п	Наименование параметра	Описание параметра	Тип	Является обязательным
1	msg_id	Идентификатор, присвоенный исходному запросу, в ответ на метод sendDocument	Строка	Да
2	status	Результат обработки полученного запроса. Возвращаемые значения: – 0» – ошибка обработки запроса; – 1» – запрос обработан без ошибок	Числовой	Да
3	description	Описание результата обработки полученного запроса	Строка	Да

Также система может возвращать промежуточные сервисные сообщения на стадиях обработки медицинских документов, вызывая метод sendInterimMsg сервиса обратного вызова (Таблица 52). Необходимость отправки таких сообщений

определяется значением параметра interimMsg в первичном запросе sendDocument. Если значение параметра было указано как «0» – клиент получит только итоговый результат обработки запроса.

Таблица 52 – Описание параметров метода sendInterimMsg

№ п/п	Наименование параметра	Описание параметра	Тип	Является обязательным
1	msg_id	Идентификатор, присвоенный исходному запросу в ответ на метод sendDocument	Строка	Да
2	description	Описание промежуточного результата обработки полученного запроса	Строка	Да

В ответ на вызовы методов sendResult и sendInterimMsg сервиса обратного вызова ИС должна отправить синхронное уведомление callbackResponse (Таблица 53).

Таблица 53 – Описание параметров метода callbackResponse

№ п/п	Наименование параметра	Описание параметра	Тип	Является обязательным
1	status	Статус получения асинхронного ответа от ВИМИС Возможное значение: 1	Числовой	Да

8.1.1.1 Формат запроса к сервису приема медицинских сведений Платформы ВИМИС (метод sendDocument)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
 <s:Header>
  <a:Action>sendDocument</a:Action>
  <transportHeader xmlns="http://egisz.rosminzdrav.ru" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <authInfo>
    <clientEntityId>Идентификатор ИС, полученный при регистрации</clientEntityId>
   </authInfo>
  </transportHeader>
  <a:MessageID>Идентификатор сообщения</a:MessageID>
  <a:ReplyTo>
   <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address>
  </a:ReplyTo>
  <a:To>Адрес сервиса Системы в ИПС</a:To>
  <wsse:Security>
   Блок подписи
  </wsse:Security>
 </s:Header>
 <s:Body xmlns:d2p1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" d2p1:Id="BodyID-de50a37c-7d9b-4132-9453-ef063ddd4b39">
  <sendDocument xmlns="http://receiver.service.nr.eu.rt.ru/">
```

```
<vmcl xmlns="">Направление (профиль) оказания медицинской помощи</vmcl>
<vmclArray xmlns="">Перечень направлений ВИМИС</vmclArray>
<docType xmlns="">Тип документа</docType>
<docTypeVersion xmlns="">Версия типа документа</docTypeVersion>
<interimMsg xmlns="">Необходимость получения промежуточных сервисных сообщений</interimMsg>
<document xmlns="">Полезная нагрузка сообщения (медицинские сведения в формате base64)</document>
</sendDocument>
</s:Body>
</s:Envelope>
```


8.1.1.2 Формат синхронного ответа Платформы ВИМИС


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<soap:Header>
<Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://receiver.service.nr.eu.rt.ru/Receiver/returnMsg_id</Action>
<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор сообщения</MessageID>
<To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</To>
<RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор сообщения, на который отправляется синхронный ответ</RelatesTo>
<wsse:Security>
Блок подписи
</wsse:Security>
</soap:Header>
<soap:Body wsu:Id="body">
<ns2:returnMsgId xmlns:ns2="http://receiver.service.nr.eu.rt.ru/">
<msg_id>Идентификатор сообщения, в котором будет отправлен асинхронный ответ</msg_id>
</ns2:returnMsgId>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```


8.1.1.3 Формат асинхронного запроса Платформы ВИМИС к сервису обратного вызова ИС с результатами обработки


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
```

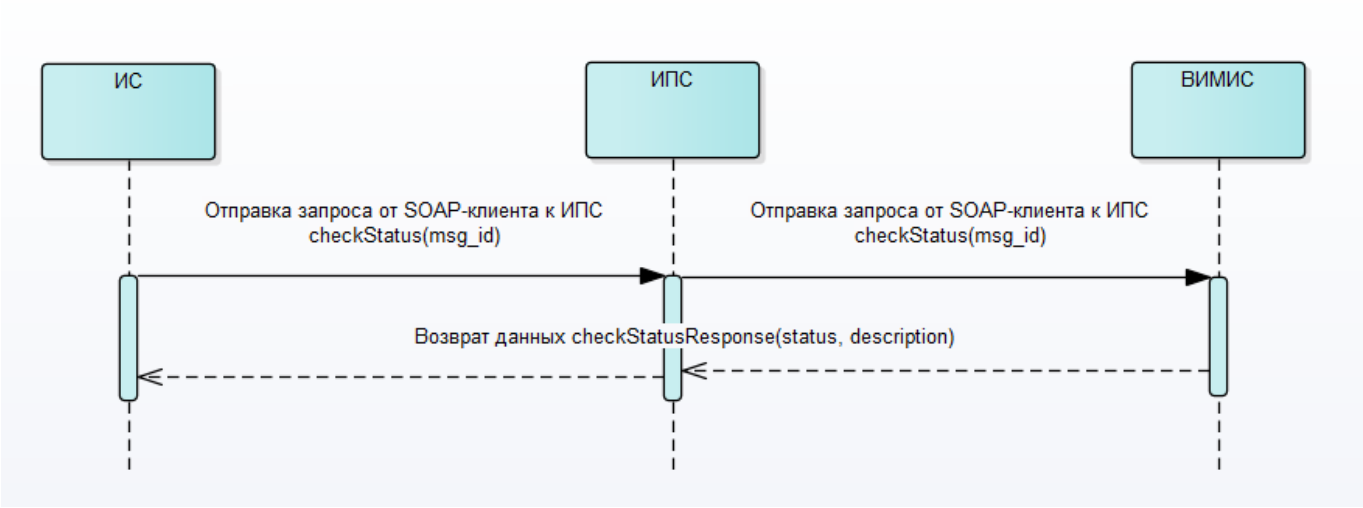
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<S:Header>
<To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Адрес сервиса ИС в ИПС</To>
<Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">sendResult</Action>
<ReplyTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
<Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</Address>
</ReplyTo>
<FaultTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
<Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</Address>
</FaultTo>
<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор сообщения</MessageID>
<egisz:transportHeader xmlns:egisz="http://egisz.rosminzdrav.ru">
<egisz:authInfo>
<egisz:clientEntityId>Идентификатор Системы в ИПС</egisz:clientEntityId>
</egisz:authInfo>
</egisz:transportHeader>
<wsse:Security>
Блок подписи
</wsse:Security>
</S:Header>
<S:Body wsu:Id="body">
<ns2:sendResult xmlns:ns2="http://callback.mis.vimis.rosminzdrav.ru/">
<msg_id>Идентификатор асинхронного ответа</msg_id>
<status>Результат обработки полученного запроса – значение 0 или 1</status>
<description>Полезная нагрузка сообщения - результат обработки запроса (сообщение в формате Base64)</description>
</ns2:sendResult>
</S:Body>
</S:Envelope>

8.1.1.4 Формат синхронного ответа сервиса обратного вызова ИС


```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<s:Header xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
Блок подписи
</wsse:Security>
</s:Header>
<SOAP-ENV:Body wsu:Id="body" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<callbackResponse xmlns="http://callback.mis.vimis.rosminzdrav.ru/">
<status xmlns="">1</status>
</callbackResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

8.1.2 Метод checkStatus сервиса приема медицинских сведений Платформы ВИМИС

Рисунок 3 – Схема взаимодействия ИС – Платформа ВИМИС через ИПС



При необходимости можно получить текущий статус обработки принятых медицинских сведений. Для этого вызывается метод checkStatus с параметром msg_id.

В ответ синхронно Платформа ВИМИС возвращает исходящее сообщение checkStatusResponse с набором данных, представленных в Таблица 54.

Таблица 54 – Описание сообщений/параметров метода checkStatus

Метод	Сообщения		Параметры	Наименование	Тип	Является обязательным
checkStatus	входящее	checkStatus	msg_id	Уникальный идентификатор, присвоенный исходному запросу, в ответ на метод sendDocument	Строка	Да
	исходящее	checkStatusResponse	status	Статус обработки документа Возможные значения: 0 – ошибка обработки запроса 1 – запрос обработан без ошибок 2 - запрос в процессе обработки	Число	Да
			description	Описание результата обработки полученного запроса	Строка	Да

8.1.2.1 Формат запроса к сервису приема медицинских сведений Платформы ВИМИС (метод checkStatus)


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
 <s:Header>
  <a:Action>clinrecInfo</a:Action>
  <transportHeader xmlns="http://egisz.rosminzdrav.ru"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <authInfo>
    <clientEntityId>Идентификатор ИС, полученный при
регистрации</clientEntityId>
   </authInfo>
  </transportHeader>
  <a:MessageID>Идентификатор сообщения</a:MessageID>
  <a:ReplyTo>
   <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address>
  </a:ReplyTo>
  <a:To>Адрес сервиса Системы в ИПС</a:To>
  <wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
 </s:Header>
 <s:Body xmlns="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <checkStatus xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
    <msg_id xmlns="">Уникальный идентификатор, присвоенный исходному
запросу, в ответ на метод sendDocument</msg_id>
  </checkStatus>
 </s:Body>
</s:Envelope>
```

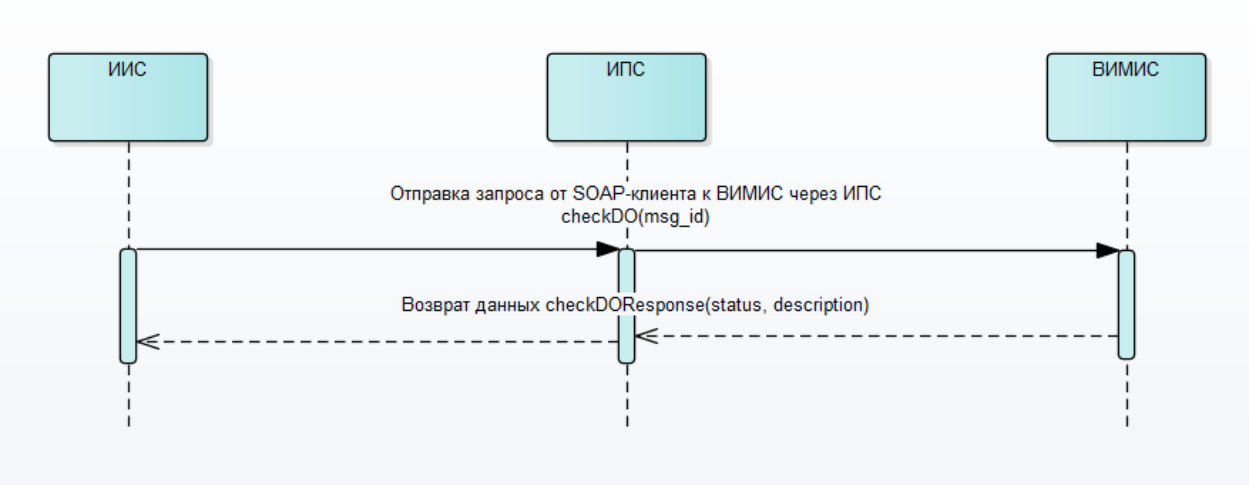

8.1.2.2 Формат синхронного ответа Платформы ВИМИС


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">
 <soap:Header>
  <Action
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://receiver.service.nr.eu.rt.ru/Receiver/
returnMsg_id</Action>
  <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор
сообщения</MessageID>
  <To
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anon
ymous</To>
  <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор
сообщения, на который отправляется синхронный ответ</RelatesTo>
  <wsse:Security>
   Блок подписи
```

```
 </wsse:Security>
</soap:Header>
<soap:Body wsu:Id="body">
 <checkStatusResponse xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
    <status xmlns="">Статус обработки документа</status>
    <description xmlns="">Описание результата обработки полученного запроса
   </checkStatusResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

8.1.3 Метод checkDO сервиса приема медицинских сведений Платформы ВИМИС

Рисунок 4 – Схема взаимодействия ИС – Платформа ВИМИС через ИПС



ИИС для определения необходимости уведомления о повторном заполнении анкетирования гражданина, ранее заполнившего анкету, может получить его статус обращения в медицинскую организацию. Для этого вызывается метод checkDO с параметром msg_id, присвоенным Платформой ВИМИС исходному запросу с протоколом анкетирования от ИИС.

В ответ синхронно Платформа ВИМИС возвращает исходящее сообщение checkDOResponse с набором данных, представленных в Таблица 55.

Таблица 55 – Описание сообщений/параметров метода checkDO

Метод	Сообщения		Параметры	Наименование	Тип	Является обязательным
checkDO	входящее	checkDO	msg_id	Уникальный идентификатор, присвоенный исходному запросу, в ответ на метод sendDocument	Строка	Да
	исходящее	checkDOResponse	status	Статус обращения в МО гражданина, ранее заполнившего анкету в ИИС Возможные значения: 0 – нет данных об	Число	Да

Метод	Сообщения		Параметры	Наименование	Тип	Является обязательным
				обращении в МО 1 – есть записи об обращении в МО		
			description	Текстовое описание наличия записей об обращении в МО	Строка	Да

8.1.3.1 Формат запроса к сервису приема медицинских сведений Платформы ВИМИС (метод checkDO)


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
	xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
	xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
	xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd"
	xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
	<S:Header>
	<To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing" wsu:Id="id-to"
	>Адрес сервиса Системы в ИПС</To>
	<Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing" wsu:Id="id-action"
	>checkDO</Action>
	<ReplyTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing" wsu:Id="id-replyto">
	<Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</Address>
	</ReplyTo>
	<FaultTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
	<Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</Address>
	</FaultTo>
	<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing" wsu:Id="id-
messageid"
	>Идентификатор сообщения</MessageID>
	<egisz:transportHeader xmlns:egisz="http://egisz.rosminzdrav.ru">
	<egisz:authInfo>
	<egisz:clientEntityId>Идентификатор ИИС в ИПС</egisz:clientEntityId>
	</egisz:authInfo>
	</egisz:transportHeader>
	<wsse:Security>
	Блок подписи
	</wsse:Security>
	</S:Header>
	<S:Body wsu:Id="body">
	<checkDO xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
```

```
        <msg_id xmlns="">Уникальный идентификатор, присвоенный исходному
запросу, в ответ на метод sendDocument</msg_id>
        </checkDO>
        </S:Body>
</S:Envelope>
```


8.1.3.2 Формат синхронного ответа Платформы ВИМИС


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
        <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
                Блок подписи
        </wsse:Security>
  </s:Header>
  <SOAP-ENV:Body wsu:Id="body" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <checkDOResponse xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
                <status xmlns="">Статус обращения в МО гражданина, ранее
заполнившего анкету в ИИС</status>
                <description xmlns="">Текстовое описание наличия записей об
обращении в МО</description>
        </checkDOResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```


8.1.4 WSDL-схема сервиса приема медицинских сведений Платформы ВИМИС


```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsp="http://www.w3.org/ns/ws-policy" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl"
xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"
xmlns:tns="http://vimis.rosminzdrav.ru/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" name="receiver"
targetNamespace="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
        <wsdl:types>
                <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="http://vimis.rosminzdrav.ru/" attributeFormDefault="unqualified"
elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
                        <xs:element name="sendDocument" type="tns:sendDocument"/>
                        <xs:element name="returnMsgId" type="tns:returnMsgId"/>
                        <xs:element name="checkStatus" type="tns:checkStatus"/>
```

```
<xs:element name="checkStatusResponse"
type="tns:checkStatusResponse"/>
<xs:complexType name="sendDocument">
<xs:sequence>
<xs:element name="vmcl" minOccurs="0"
type="xs:int"/>
<xs:element name="vmclArray" minOccurs="0"
type="xs:string"/>
<xs:element name="docType" type="xs:int"/>
<xs:element name="docTypeVersion"
type="xs:string"/>
<xs:element name="triggerPoint" minOccurs="0"
type="xs:int"/>
<xs:element name="interimMsg" minOccurs="0"
type="xs:int"/>
<xs:element name="signature" minOccurs="0"
type="tns:signature"/>
<xs:element name="document" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="returnMsgId">
<xs:sequence>
<xs:element name="msg_id" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="signature">
<xs:sequence>
<xs:element name="data" type="xs:string"/>
<xs:element name="checksum" type="xs:int"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="checkStatus">
<xs:sequence>
<xs:element name="msg_id" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="checkStatusResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="xs:int"/>
<xs:element name="description" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="checkDO">
<xs:sequence>
<xs:element name="msg_id" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="checkDOResponse">
<xs:sequence>
<xs:element name="status" type="xs:int"/>
<xs:element name="description" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
```

```
<wsdl:message name="sendDocument">
	<wsdl:part element="tns:sendDocument" name="parameters">
	</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="returnMsgId">
	<wsdl:part element="tns:returnMsgId" name="parameters">
	</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="checkStatus">
	<wsdl:part element="tns:checkStatus" name="parameters">
	</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="checkStatusResponse">
	<wsdl:part element="tns:checkStatusResponse" name="parameters">
	</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="checkDO">
	<wsdl:part element="tns:checkDO" name="parameters">
	</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="checkDOResponse">
	<wsdl:part element="tns:checkDOResponse" name="parameters">
	</wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="Receiver">
	<wsdl:operation name="sendDocument">
		<wsdl:input message="tns:sendDocument"
name="sendDocument" wsam:Action="sendDocument" wsaw:Action="sendDocument"/>
		<wsdl:output message="tns:returnMsgId" name="returnMsgId"
wsam:Action="http://vimis.rosminzdrav.ru/Receiver/returnMsgId"
wsaw:Action="http://vimis.rosminzdrav.ru/Receiver/returnMsgId"/>
	</wsdl:operation>
	<wsdl:operation name="checkStatus">
		<wsdl:input message="tns:checkStatus" name="checkStatus"
wsam:Action="checkStatus" wsaw:Action="checkStatus"/>
		<wsdl:output message="tns:checkStatusResponse"
name="checkStatusResponse"
wsam:Action="http://vimis.rosminzdrav.ru/Receiver/checkStatusResponse"
wsaw:Action="http://vimis.rosminzdrav.ru/Receiver/checkStatusResponse"/>
	</wsdl:operation>
	<wsdl:operation name="checkDO">
		<wsdl:input message="tns:checkDO" name="checkDO"
wsam:Action="checkDO" wsaw:Action="checkDO"/>
		<wsdl:output message="tns:checkDOResponse"
name="checkDOResponse"
wsam:Action="http://vimis.rosminzdrav.ru/Receiver/checkDOResponse"
wsaw:Action="http://vimis.rosminzdrav.ru/Receiver/checkDOResponse"/>
	</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="receiverSoapBinding" type="tns:Receiver">
	<soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
	<wsaw:UsingAddressing xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl" wsdl:required="false"/>
	<wsdl:operation name="sendDocument">
```

```
                <soap:operation soapAction="sendDocument" style="document"/>
                <wsdl:input name="sendDocument">
                        <soap:body use="literal"/>
                </wsdl:input>
                <wsdl:output name="returnMsgId">
                        <soap:body use="literal"/>
                </wsdl:output>
        </wsdl:operation>
        <wsdl:operation name="checkStatus">
                <soap:operation soapAction="checkStatus" style="document"/>
                <wsdl:input name="checkStatus">
                        <soap:body use="literal"/>
                </wsdl:input>
                <wsdl:output name="checkStatusResponse">
                        <soap:body use="literal"/>
                </wsdl:output>
        </wsdl:operation>
        <wsdl:operation name="checkDO">
                <soap:operation soapAction="checkDO" style="document"/>
                <wsdl:input name="checkDO">
                        <soap:body use="literal"/>
                </wsdl:input>
                <wsdl:output name="checkDOResponse">
                        <soap:body use="literal"/>
                </wsdl:output>
        </wsdl:operation>
    </wsdl:binding>
    <wsdl:service name="receiver">
        <wsdl:port binding="tns:receiverSoapBinding" name="ReceiverPort">
                <soap:address location=""/>
        </wsdl:port>
    </wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

8.1.5 WSDL-схема сервиса обратного вызова ИС

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:tns="http://callback.mis.vimis.rosminzdrav.ru/"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" name="callback"
targetNamespace="http://callback.mis.vimis.rosminzdrav.ru/">
    <wsdl:types>
      <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="http://callback.mis.vimis.rosminzdrav.ru/" elementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="http://callback.mis.vimis.rosminzdrav.ru/" version="1.0">
        <xs:element name="sendResult" type="tns:sendResult"/>
        <xs:element name="sendInterimMsg" type="tns:sendInterimMsg"/>
        <xs:element name="callbackResponse" type="tns:callbackResponse"/>
        <xs:complexType name="sendResult">
          <xs:sequence>
            <xs:element name="msg_id" type="xs:string"/>
            <xs:element name="status" type="xs:int"/>
            <xs:element name="description" type="xs:string"/>
```

```
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
          <xs:complexType name="sendInterimMsg">
            <xs:sequence>
              <xs:element name="msg_id" type="xs:string"/>
              <xs:element name="description" type="xs:string"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
          <xs:complexType name="callbackResponse">
            <xs:sequence>
              <xs:element name="status" type="xs:int"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:schema>
      </wsdl:types>
      <wsdl:message name="sendResult">
        <wsdl:part element="tns:sendResult" name="parameters"/>
      </wsdl:message>
      <wsdl:message name="sendInterimMsg">
        <wsdl:part element="tns:sendInterimMsg" name="parameters"/>
      </wsdl:message>
      <wsdl:message name="callbackResponse">
        <wsdl:part element="tns:callbackResponse" name="parameters"/>
      </wsdl:message>
      <wsdl:portType name="Callback">
        <wsdl:operation name="sendResult">
          <wsdl:input message="tns:sendResult" name="sendResult"/>
          <wsdl:output message="tns:callbackResponse" name="callbackResponse"/>
        </wsdl:operation>
        <wsdl:operation name="sendInterimMsg">
          <wsdl:input message="tns:sendInterimMsg" name="sendInterimMsg"/>
          <wsdl:output message="tns:callbackResponse" name="callbackResponse"/>
        </wsdl:operation>
      </wsdl:portType>
      <wsdl:binding name="callbackSoapBinding" type="tns:Callback">
        <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
        <wsdl:operation name="sendResult">
          <soap:operation soapAction="sendResult" style="document"/>
          <wsdl:input name="sendResult">
            <soap:body use="literal"/>
          </wsdl:input>
          <wsdl:output name="callbackResponse">
            <soap:body use="literal" />
          </wsdl:output>
        </wsdl:operation>
        <wsdl:operation name="sendInterimMsg">
          <soap:operation soapAction="sendInterimMsg" style="document"/>
          <wsdl:input name="sendInterimMsg">
            <soap:body use="literal"/>
          </wsdl:input>
          <wsdl:output name="callbackResponse">
            <soap:body use="literal" />
          </wsdl:output>
        </wsdl:operation>
```

```
  </wsdl:binding>
  <wsdl:service name="callback">
    <wsdl:port binding="tns:callbackSoapBinding" name="CallbackPort">
      <soap:address location=""/>
    </wsdl:port>
  </wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

8.2 Взаимодействие с сервисом передачи структурированных данных клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи

Взаимодействие с сервисом Платформы ВИМИС осуществляется синхронно (сервис принимает запросы, обрабатывает их и возвращает результат):

– тестовый контур – https://ips-test.rosminzdrav.ru/d33d386b06f63;
– промышленный контур – https://ips.rosminzdrav.ru/6f4cd9cc5564d.

Таблица 56 – Перечень методов сервиса передачи структурированных данных клинических рекомендаций и порядков оказания медицинской помощи

Метод	Наименование
clinrecList	Метод запроса списка документов клинических рекомендаций (КР)
clinrecInfo	Метод запроса структурированной информации по идентификатору документа КР
procPMCList	Метод запроса списка документов порядков оказания медицинской помощи (ОМП)
procPMCInfo	Метод запроса структурированной информации по идентификатору документа порядка ОМП

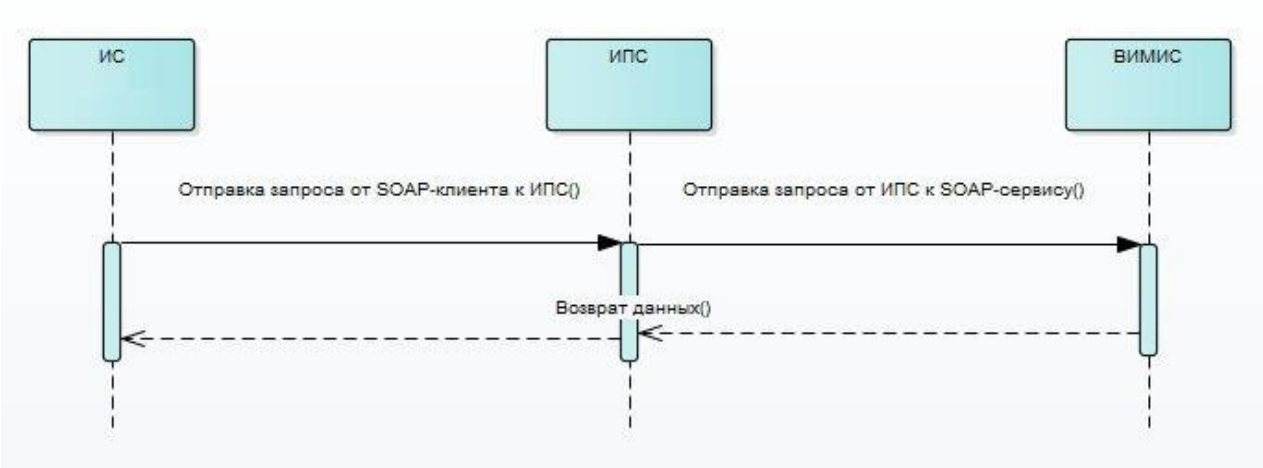


Рисунок 5 – Схема взаимодействия ИС с Платформой ВИМИС через ИПС

Взаимодействие с сервисом передачи структурированных данных клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи по версии 1 будет осуществляться до 01 мая 2023 года. Начиная с 01 мая 2023 года взаимодействие будет осуществляться по версии 2.

8.2.1 Версия 1 сервиса передачи структурированных данных клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи

8.2.1.1 Метод запроса списка документов клинических рекомендаций clinrecList

Для получения списка документов клинических рекомендаций вызывается метод getClinrecList без параметров.

В ответ синхронно «Платформа ВИМИС» возвращает исходящее сообщение clinrecListResponse с набором данных (таблица 57).

Таблица 57 – Описание сообщений/параметров метода clinrecList

Метод	Сообщения		Параметры	Наименование	Тип	Является обязательным
clinrecList	входящее	getClinrecList				
	исходящее	clinrecListResponse	summary	Блок описания клинических рекомендаций	комплексный	Да
			name	Название документа	строка	Да
			id	Идентификатор документа	числовой	Да
			uuid_code	Уникальный идентификатор документа	строка	Да
			MKB10	Список диагнозов, к которым относится КР	строка	Да
			age_group	Возрастная группа	строка	Да
			revision	Блок описания редакции документа КР	комплексный	Да
			id	Идентификатор редакции документа КР	числовой	Да
			begin_date	Дата вступления в силу редакции документа КР	дата	Да
			end_date	Дата утраты силы редакции документа КР	дата	Нет

8.2.1.2 Формат запроса на получение списка клинических рекомендаций методом getClinrecList


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action>clinrecList</a:Action>
    <transportHeader xmlns="http://egisz.rosminzdrav.ru"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <authInfo>
        <clientEntityId>Идентификатор ИС, полученный при
регистрации</clientEntityId>
      </authInfo>
    </transportHeader>
    <a:MessageID>Идентификатор сообщения</a:MessageID>
    <a:ReplyTo>
      <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address>
    </a:ReplyTo>
    <a:To>Адрес сервиса Системы в ИПС</a:To>
    <wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:d2p1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" d2p1:Id="BodyID ">
    <getClinrecList xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/" />
  </s:Body>
</s:Envelope>
```


8.2.1.3 Формат синхронного ответа на метод getClinrecList


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">
  <soap:Header>
    <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">clinrecList</Action>
    <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор
сообщения</MessageID>
    <To
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anon
ymous</To>
    <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор
сообщения, на который отправляется синхронный ответ</RelatesTo>
    <wsse:Security>
      Блок подписи
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="body">
    <ns2:clinrecListResponse xmlns:ns2="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
        <summary>
```

```
                <name>Название документа 1</name>
                <id>Идентификатор документа 1</id>
               <uuid_code>Уникальный идентификатор документа 1</uuid_code>
                <MKB10>Список диагнозов, к которым относится КР 1</MKB10>
                <age_group>Возрастная группа 1</age_group>
                <revision>
                   <id>Идентификатор редакции документа КР 1</id>
                   <begin_date>Дата вступления в силу редакции документа КР
1</begin_date>
                   <end_date>Дата утраты силы редакции документа КР 1</end_date>
                 </revision>
             </summary>
            <summary>
                <name>Название документа 2</name>
                <id>Идентификатор документа 2</id>
               <uuid_code>Уникальный идентификатор документа 2</uuid_code>
                <MKB10>Список диагнозов, к которым относится КР 2</MKB10>
                <age_group>Возрастная группа 2</age_group>
                <revision>
                   <id>Идентификатор редакции документа КР 2</id>
                   <begin_date>Дата вступления в силу редакции документа КР
2</begin_date>
                   <end_date>Дата утраты силы редакции документа КР 2</end_date>
                 </revision>
             </summary>
          </ns2:clinrecListResponse>
        </soap:Body>
      </soap:Envelope>
```


8.2.1.4 Метод запроса структурированной информации по документу клинических рекомендаций clinrecInfo

Для получения структурированной информации по документу клинических рекомендаций в запросе передается входящее сообщение getClinrecInfo с идентификатором документа клинических рекомендаций id.

В ответ синхронно «Платформа ВИМИС» возвращает исходящее сообщение clinrecInfoResponse с набором данных.

Таблица 58 – Описание сообщений/параметров метода clinrecInfo

Метод	Сообщения		Параметры	Наименование	Тип	Является обязательным
clinrecInfo	входящее	getClinrecInfo	id	Идентификатор документа КР	числовой	Да
	исходящее	clinrecInfoResponse	document	Полное описание документа КР в base64	строка	Да

Таблица 59 – Описание содержимого параметра document

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
summary	Блок описания клинических рекомендаций	комплексный	Да
name	Название документа	строка	Да
id	Идентификатор документа	числовой	Да
uuid_code	Уникальный идентификатор документа	строка	Да
MKB10	Список диагнозов, к которым относится КР	строка	Да
age_group	Возрастная группа	строка	Да
revision	Блок описания редакции документа КР	комплексный	Да
id	идентификатор редакции документа КР	числовой	Да
begin_date	дата вступления в силу редакции документа КР	дата	Да
end_date	дата утраты силы редакции документа КР	дата	Нет
thesises	Информация о тезисах КР	комплексный	Да
thesis-rec	Тезис-рекомендация	комплексный	Да
number	Номер тезиса-рекомендации	числовой	Нет
uuid_code	Уникальный идентификатор тезиса-рекомендации	строка	Да
text	Текст тезиса-рекомендации	строка	Да
comment	Комментарий	строка	Нет

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
state_code	Уникальный идентификатор подэтапа	строка	Нет
stage	Этап оказания медицинской помощи	строка	Нет
stage_code	Уникальный идентификатор этапа	строка	Нет
convincing	Уровень убедительности	строка	Да
evidential	Уровень доказательности	строка	Да
condition	Текстовое условие применимости тезиса	строка	Нет
stadia	Стадия опухолевого процесса	строка	Нет
tnm	TNM	строка	Нет
activities	Список вмешательств и режимов химиотерапии тезиса-рекомендации	комплексный	Нет
activity	Информация о вмешательстве или режиме химиотерапии	комплексный	Да
name	Название вмешательства или режима химиотерапии	строка	Да
services	Список медицинских услуг вмешательства	комплексный	Да
service	Информация о медицинской услуге	комплексный	Да
name	Название медицинской услуги по справочнику	строка	Нет
code	Код медицинской услуги по	строка	Да

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
	справочнику		
medications	Список схем терапии режима	комплексный	Да
medication	Информация о схеме терапии	комплексный	Да
name	Название схемы терапии по справочнику	строка	Нет
code	Код схемы терапии по справочнику	строка	Да

8.2.1.5 Формат запроса на получение структурированной информации по документу клинических рекомендаций

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action>clinrecInfo</a:Action>
    <transportHeader xmlns="http://egisz.rosminzdrav.ru"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <authInfo>
        <clientEntityId>Идентификатор ИС, полученный при
регистрации</clientEntityId>
      </authInfo>
    </transportHeader>
    <a:MessageID>Идентификатор сообщения</a:MessageID>
    <a:ReplyTo>
      <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address>
    </a:ReplyTo>
    <a:To>Адрес сервиса Системы в ИПС</a:To>
    <wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:d2p1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" d2p1:Id="BodyID">
    <getClinrecInfo xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
      <id  xmlns="">Идентификатор документа клинических рекомендаций</id>
    </getClinrecInfo>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

8.2.1.6 Формат синхронного ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
```

open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<soap:Header>
<Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">clinrecInfo</Action>
<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор сообщения</MessageID>
<To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</To>
<RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор сообщения, на который отправляется синхронный ответ</RelatesTo>
<wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
</soap:Header>
<soap:Body wsu:Id="body">
<ns2:clinrecInfoResponse xmlns:ns2="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
<document>Полное описание документа клинических рекомендаций в base64</document>
</ns2:clinrecInfoResponse >
</soap:Body>
</soap:Envelope>

8.2.1.7 Формат содержимого параметра document


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<clinrec>
  <summary>
    <name>Название документа</name>
    <id>Идентификатор документа</id>
    <uuid_code>Уникальный идентификатор документа</uuid_code>
    <MKB10>Список диагнозов, к которым относится КР </MKB10>
    <age_group>Возрастная группа КР </age_group>
    <revision>
      <id>Идентификатор редакции документа КР </id>
      <begin_date>Дата вступления в силу редакции документа КР </begin_date>
      <end_date>Дата утраты силы редакции документа КР </end_date>
    </revision>
  </summary>
  <thesises>
    <thesis-rec>
      <number>Номер тезиса-рекомендации</number>
      <uuid_code>Уникальный идентификатор тезиса-рекомендации</uuid_code>
      <text>Текст тезиса-рекомендации </text>
      <comment>Комментарий </comment>
      <state_code>Уникальный идентификатор подэтапа</state_code>
      <stage>Этап оказания медицинской помощи </stage>
      <stage_code>Уникальный идентификатор этапа</stage_code>
      <convincing>Уровень убедительности </convincing>
      <evidential>Уровень доказательности </evidential>
      <condition>Текстовое условие применимости тезиса </condition>
      <stadia>Стадия опухолевого процесса </stadia>
      <tnm>TNM </tnm>
      <activities>
```

```
            <activity>
              <name>Название вмешательства или режима химиотерапии </name>
              <services>
                <service>
                  <name>Название медицинской услуги по справочнику </name>
                  <code>Код медицинской услуги по справочнику </code>
                </service>
              </services>
              <medications>
                <medication>
                  <name>Название схемы терапии по справочнику </name>
                  <code>Код схемы терапии по справочнику </code>
                </medication>
              </medications>
            </activity>
          </activities>
        </thesis-rec>
      </thesises>
    </clinrec>
```

8.2.1.8 Метод запроса списка документов порядков ОМП procPMCList

Для получения списка документов порядков ОМП в запросе передается пустое входящее сообщение getProcPMCList без параметров.

В ответ синхронно «Платформа ВИМИС» возвращает исходящее сообщение procPMCListResponse с набором данных.

Таблица 60 – Описание содержимого параметра document

Метод	Сообщения		Параметры	Наименование	Тип	Является обязательным
procPMCList	входящее	getProcPMCList				
	исходящее	procPMCListResponse	summary	Блок общей информации о документе порядка ОМП	комплексный	Да
			name	Название документа	строка	Да
			id	Идентификатор документа	числовой	Да
			uuid_code	Уникальный идентификатор документа	строка	Да
			profile	Профиль ОМП	строка	Нет

Метод	Сообщения		Параметры	Наименование	Тип	Является обязательным
			revision	Блок описания редакции документа порядка ОМП	комплексный	Да
			id	Идентификатор редакции документа порядка ОМП	числовой	Да
			begin_date	Дата вступления в силу редакции документа порядка ОМП	дата	Да
			end_date	Дата утраты силы редакции документа порядка ОМП	дата	Нет

8.2.1.9 Формат запроса на получение списка документов порядков ОМП

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action>procPMCList</a:Action>
    <transportHeader xmlns="http://egisz.rosminzdrav.ru"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <authInfo>
        <clientEntityId>Идентификатор ИС, полученный при
регистрации</clientEntityId>
      </authInfo>
    </transportHeader>
    <a:MessageID>Идентификатор сообщения</a:MessageID>
    <a:ReplyTo>
      <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address>
    </a:ReplyTo>
    <a:To>Адрес сервиса Системы в ИПС</a:To>
    <wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
  </s:Header>
```

```
<s:Body xmlns:d2p1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" d2p1:Id="BodyID">
  <getProcPMCList xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/"/>
</s:Body>
</s:Envelope>
```


8.2.1.10 Формат синхронного ответа


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <soap:Header>
    <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">procPMCList</Action>
    <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор сообщения</MessageID>
    <To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</To>
    <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор сообщения, на который отправляется синхронный ответ</RelatesTo>
    <wsse:Security>
      Блок подписи
    </wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="body">
    <ns2:procPMCListResponse xmlns:ns2="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
        <summary>
            <name>Название документа 1</name>
            <id>Идентификатор документа 1</id>
            <uuid_code>Уникальный идентификатор документа 1</uuid_code>
            <profile>Профиль ОМП 1</profile>
            <revision>
        <id>Идентификатор редакции документа порядка ОМП 1</id>
        <begin_date>Дата вступления в силу редакции документа порядка ОМП 1</begin_date>
        <end_date>Дата утраты силы редакции документа порядка ОМП 1</end_date>
            </revision>
        </summary>
        <summary>
            <name>Название документа 2</name>
            <id>Идентификатор документа 2</id>
            <uuid_code>Уникальный идентификатор документа 2</uuid_code>
            <profile> Профиль ОМП 2</profile>
            <revision>
        <id>Идентификатор редакции документа порядка ОМП 2</id>
        <begin_date>Дата вступления в силу редакции документа порядка ОМП 2</begin_date>
        <end_date>Дата утраты силы редакции документа порядка ОМП 2</end_date>
```

```
            </revision>
        </summary>
    </ns2:procPMCListResponse >
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

8.2.1.11 Метод запроса структурированной информации по документу порядка ОМП procPMCInfo

Для получения структурированной информации по документу порядка ОМП в запросе передается входящее сообщение getProcPMCInfo с идентификатором документа id.

В ответ синхронно «Платформа ВИМИС» возвращает исходящее сообщение procPMCInfoResponse с набором данных.

Таблица 61 – Описание сообщений/параметров метода procPMCInfo

Метод	Сообщения		Параметры	Наименование	Тип	Является обязательным
procPMCInfo	входящее	getProcPMCInfo	id	Идентификатор документа порядка ОМП	числовой	Да
	исходящее	procPMCInfoResponse	document	Полное описание документа порядка ОМП в base64	строка	Да

Таблица 62 – Описание содержимого параметра document

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
pmc	Блок информации о документе порядка ОМП	комплексный	Да
summary	Блок общей информации о документе порядка ОМП	комплексный	Да
name	Название документа	строка	Да
id	Идентификатор документа	числовой	Да
uuid_code	Уникальный идентификатор документа	строка	Да
profile	Профиль ОМП	строка	Да
revision	Блок описания редакции документа порядка ОМП	комплексный	Да
id	Идентификатор редакции документа порядка ОМП	числовой	Да

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
begin_date	Дата вступления в силу редакции документа порядка ОМП	дата	Да
end_date	Дата утраты силы редакции документа порядка ОМП	дата	Нет
graphs	Блок информации о графах порядка ОМП	комплексный	Да
graph	Граф	комплексный	Да
id	Идентификатор графа	числовой	Да
name	Название графа	строка	Да
MKB10	Список диагнозов, к которым относится граф	строка	Нет
states	Вершины графа	строка	Да
state	Вершина графа	строка	Да
id	Идентификатор вершины графа	числовой	Да
state_code	Уникальный идентификатор вершины графа	строка	Да
label	Краткое название вершины	строка	Да
name	Название вершины	строка	Да
description	Описание вершины	строка	Нет
stage	Этап оказания медицинской помощи	строка	Да
stage_code	Уникальный идентификатор этапа	строка	Да
activities	Список вмешательств вершины графа ОМП	комплексный	Нет
activity	Информация о вмешательстве	комплексный	Да
name	Название вмешательства	строка	Да
services	Список медицинских услуг вмешательства	комплексный	Нет
service	Информация о медицинской	комплексны	Да

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
	услуге	й	
name	Название медицинской услуги по справочнику	строка	Нет
code	Код медицинской услуги по справочнику	строка	Да
transfers	Ребра графа ОМП	комплексный	Да
transfer	Ребро графа ОМП	комплексный	Да
from_state	Начальная вершина ребра	число	Да
to_state	Конечная вершина ребра	число	Да
timeout	Срок перехода	число	Нет
timeout_unit	Срок перехода (единица измерения): – d» – день; – h» – час	строка	Нет

8.2.1.12 Формат запроса на получение структурированной информации по документу порядка ОМП

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
  <s:Header>
    <a:Action>procPMCInfo</a:Action>
    <transportHeader xmlns="http://egisz.rosminzdrav.ru"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <authInfo>
        <clientEntityId>Идентификатор ИС, полученный при
регистрации</clientEntityId>
      </authInfo>
    </transportHeader>
    <a:MessageID>Идентификатор сообщения</a:MessageID>
    <a:ReplyTo>
      <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address>
    </a:ReplyTo>
    <a:To>Адрес сервиса Системы в ИПС</a:To>
    <wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:d2p1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" d2p1:Id="BodyID">
```

```
    <getProcPMCInfo xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
      <id xmlns="">Идентификатор документа порядка ОМП</id>
    </getProcPMCInfo>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

8.2.1.13 Формат синхронного ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">
  <soap:Header>
    <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">procPMCInfo</Action>
    <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор
сообщения</MessageID>
    <To
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anon
ymous</To>
    <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор
сообщения, на который отправляется синхронный ответ</RelatesTo>
    <wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
  </soap:Header>
  <soap:Body wsu:Id="body">
    <ns2:procPMCInfoResponse  xmlns:ns2="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
        <document>Полное описание документа порядка ОМП в
base64</document>
    </ns2:procPMCInfoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

8.2.1.14 Формат содержимого параметра document

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<pmc>
  <summary>
    <name>Название документа порядка ОМП</name>
    <id>Идентификатор документа порядка ОМП</id>
    <uuid_code>Уникальный идентификатор документа</uuid_code>
    <profile>Профиль ОМП</profile>
    <revision>
      <id>Идентификатор редакции документа порядка ОМП</id>
      <begin_date>Дата вступления в силу редакции документа порядка
ОМП</begin_date>
      <end_date>Дата утраты силы редакции документа порядка
ОМП</end_date>
    </revision>
  </summary>
  <graphs>
    <graph>
      <id>Идентификатор графа</id>
      <name>Название графа</name>
```

```
            <MKB10>Список диагнозов, к которым относится граф</MKB10>
            <states>
              <state>
                <id>Идентификатор вершины графа</id>
                <state_code>Уникальный идентификатор вершины графа</state_code>
                 <label>Краткое название вершины графа</label>
                 <name>Название вершины графа</name>
                 <description>Описание вершины графа</description>
                 <stage>Этап ОМП</stage>
                <stage_code>Уникальный идентификатор этапа</stage_code>
                 <activities>
                    <activity>
                       <name>Название вмешательства</name>
                       <services>
                          <service>
                             <name>Название медицинской услуги по
справочнику</name>
                             <code>Код медицинской услуги по справочнику</code>
                          </service>
                       </services>
                    </activity>
                 </activities>
              </state>
            </states>
            <transfers>
              <transfer>
                 <from_state>Начальная вершина ребра графа ОМП</from_state>
                 <to_state>Конечная вершина ребра графа ОМП</to_state>
                 <timeout>Срок перехода</timeout>
                 <timeout_unit>Единица измерения срока перехода</timeout_unit>
              </transfer>
            </transfers>
          </graph>
        </graphs>
      </pmc>
```


8.2.2 Версия 2 сервиса передачи структурированных данных клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи

8.2.2.1 Метод запроса списка документов клинических рекомендаций clinrecList

Для получения списка документов клинических рекомендаций вызывается метод getClinrecList без параметров.

В ответ синхронно Платформа ВИМИС возвращает исходящее сообщение clinrecListResponse с набором данных **(Таблица 63).**

Таблица 63 – Описание сообщений/параметров метода clinrecList

Метод	Сообщения		Параметры			Наименование	Тип	Является обязательным
clinrecList	входящее	getClinrecList						

Метод	Сообщения		Параметры		Наименование	Тип	Является обязательным
	исходящее	clinrecListResponse	summary		Блок описания клинических рекомендаций	комплексный	Да
				name	Полное наименование документа	строка	Да
				name_short	Краткое наименование документа	строка	Да
				number	Номер документа	строка	Да
				id	Идентификатор документа	числовой	Да
				uuid_code	Уникальный идентификатор документа	строка	Да
				age_group	Возрастная группа	строка	Да
				vmcl	Код направления ВИМИС 0 — все направления 1 – Онкология. 2 – Профилактическая медицина. 3 – Акушерство, гинекология и неонатология. 4 – Сердечно-сосудистые заболевания; 5 – «Инфекционные болезни».	числовой	Да
				profile	Профиль	строка	Нет

Метод	Сообщения		Параметры		Наименование	Тип	Является обязательным
					ОМП		
				revision	Блок описания редакции документа КР	комплексный	Да
				id	Идентификатор редакции документа КР	числовой	Да
				name	Название редакции	строка	Да
				uuid_code	Уникальный идентификатор редакции	строка	Да
				status	Статус редакции	числовой	Да
				status_name	Наименование статуса редакции	строка	Да
				begin_date	Дата вступления в силу редакции документа КР	дата	Да
				end_date	Дата утраты силы редакции документа КР	дата	Нет
				lastchange_date	Дата последнего изменения редакции документа	дата	Нет
				MKB10	Список диагнозов, к которым относится КР	строка	Да

8.2.2.2 Формат запроса на получение списка клинических рекомендаций методом getClinrecList


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
 <s:Header>
  <a:Action>clinrecList</a:Action>
  <transportHeader xmlns="http://egisz.rosminzdrav.ru"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <authInfo>
    <clientEntityId>Идентификатор ИС, полученный при
регистрации</clientEntityId>
   </authInfo>
  </transportHeader>
  <a:MessageID>Идентификатор сообщения</a:MessageID>
  <a:ReplyTo>
   <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address>
  </a:ReplyTo>
  <a:To>Адрес сервиса Системы в ИПС</a:To>
  <wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
 </s:Header>
 <s:Body xmlns:d2p1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" d2p1:Id="BodyID ">
  <getClinrecList xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/" />
 </s:Body>
</s:Envelope>
```


8.2.2.3 Формат синхронного ответа на метод getClinrecList


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">
 <soap:Header>
  <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">clinrecList</Action>
  <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор
сообщения</MessageID>
  <To
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anon
ymous</To>
  <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор
сообщения, на который отправляется синхронный ответ</RelatesTo>
  <wsse:Security>
   Блок подписи
  </wsse:Security>
 </soap:Header>
 <soap:Body wsu:Id="body">
  <ns2:clinrecListResponse xmlns:ns2="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
     <summary>
```

```
                <name>Полное наименование документа</name>
                <name_short>Краткое наименование документа</name_short>
                <number>Номер документа</number>
                <id>Идентификатор документа</id>
                <uuid_code>Уникальный идентификатор документа</uuid_code>
                <age_group>Возрастная группа</age_group>
                <vmcl>Код направления ВИМИС</vmcl>
                <profile>Профиль ОМП</profile>
                <revision>
                        <id>Идентификатор редакции документа</id>
                        <name>Наименование редакции документа</name>
                        <uuid_code>Уникальный идентификатор редакции
документа</uuid_code>
                        <status>Статус редакции</status>
                        <status_name>Наименование статуса
редакции</status_name>
                        <begin_date>Дата вступления в силу редакции
документа</begin_date>
                        <end_date>Дата утраты силы редакции документа</end_date>
                        <lastchange_date>Дата последних изменений редакции
документа</lastchange_date>
                        <MKB10>Список диагнозов, к которым относится КР</MKB10>
                </revision>
            </summary>
        </ns2:clinrecListResponse>
      </soap:Body>
    </soap:Envelope>
```


8.2.2.4 Метод запроса структурированной информации по действующей редакции документа клинических рекомендаций clinrecInfo

Для получения структурированной информации по действующей редакции документа клинических рекомендаций в запросе передается входящее сообщение getClinrecInfo с идентификатором документа клинических рекомендаций id.

В ответ синхронно Платформа ВИМИС возвращает исходящее сообщение clinrecInfoResponse с набором данных (Таблица 64).

Таблица 64 – Описание сообщений/параметров метода clinrecInfo

Метод	Сообщения		Параметры	Наименование	Тип	Является обязательным
clinrecInfo	входящее	getClinrecInfo	id	Идентификатор документа КР	числовой	Да
	исходящее	clinrecInfoResponse	document	Полное описание документа КР в base64	строка	Да

Таблица 65 – Описание содержимого параметра document

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
clinrec	Блок описания клинических рекомендаций	комплексный	Да
summary	Блок общего описания клинических рекомендаций	комплексный	Да
name	Название документа	строка	Да
name_short	Краткое наименование документа	строка	Да
number	Номер документа	строка	Да
id	Идентификатор документа	числовой	Да
uuid_code	Уникальный идентификатор документа	строка	Да
age_group	Возрастная группа	строка	Да
vmcl	Код направления ВИМИС 0 — все направления 1 – Онкология. 2 – Профилактическая медицина. 3 – Акушерство, гинекология и неонатология. 4 – Сердечно-сосудистые заболевания; 5 – «Инфекционные болезни».	числовой	Да
profile	Профиль ОМП	строка	Нет
revision	Блок описания редакции документа КР	комплексный	Да
id	идентификатор редакции документа КР	числовой	Да
name	Наименование редакции документа КР	строка	Да
uuid_code	Уникальный идентификатор редакции документа КР	строка	Да
status	Статус редакции документа КР	числовой	Да
status_name	Наименование статуса редакции	строка	Да
begin_date	Дата вступления в силу редакции документа КР	дата	Да
end_date	Дата утраты силы редакции документа КР	дата	Нет
lastchange_date	Дата последнего изменения редакции документа	дата	Нет
MKB10	Список диагнозов, к которым относится КР	строка	Да
doc_text	HTML-текст редакции в base64	строка	Да
thesises	Информация о тезисах КР	комплексный	Да

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
thesis-rec	Тезис-рекомендация	комплексный	Да
number	Номер тезиса-рекомендации	числовой	Нет
uuid_code	Уникальный идентификатор тезиса-рекомендации	строка	Да
text	Текст тезиса-рекомендации	строка	Да
is_quality_criteria	Признак критерия оценки качества	логический	Да
comment	Комментарий	строка	Нет
state_code	Уникальный идентификатор вершины графа	строка	Нет
stage	Этап оказания медицинской помощи	строка	Нет
stage_code	Уникальный идентификатор этапа оказания медицинской помощи	строка	Нет
convincing	Уровень убедительности	строка	Да
evidential	Уровень доказательности	строка	Да
condition	Текстовое условие применимости тезиса	строка	Нет
stadia	Стадия опухолевого процесса	строка	Нет
tnm	TNM	строка	Нет
activities	Список вмешательств и режимов химиотерапии тезиса-рекомендации	комплексный	Нет
activity	Информация о вмешательстве или режиме химиотерапии	комплексный	Да
name	Название вмешательства или режима химиотерапии	строка	Да
services	Список медицинских услуг вмешательства	комплексный	Нет
service	Информация о медицинской услуге	комплексный	Да
name	Название медицинской услуги по справочнику	строка	Нет
code	Код медицинской услуги по справочнику	строка	Да
medications	Список схем терапии режима	комплексный	Нет
medication	Информация о схеме терапии	комплексный	Да
name	Название схемы терапии по справочнику	строка	Нет
code	Код схемы терапии по справочнику	строка	Да
graphs	Блок информации о графах порядка ОМП	комплексный	Нет
graph	Граф	комплексный	Да
id	Идентификатор графа	числовой	Да

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
name	Наименование графа	строка	Да
uuid_code	Уникальный идентификатор графа	строка	Да
MKB10	Список диагнозов, к которым относится граф	строка	Нет
image	Изображение маршрута графа в base64	строка	Нет
states	Вершины графа	комплексный	Да
state	Вершина графа	комплексный	Да
id	Идентификатор вершины	числовой	Да
state_code	Уникальный идентификатор вершины	строка	Да
label	Краткое название вершины	строка	Да
name	Название вершины	строка	Да
description	Описание вершины	строка	Нет
stage	Этап оказания медицинской помощи	строка	Да
stage_code	Уникальный идентификатор этапа	строка	Да
activities	Список вмешательств вершины графа	комплексный	Нет
activity	Информация о вмешательстве	комплексный	Да
name	Наименование вмешательства	строка	Да
services	Список медицинских услуг вмешательства	комплексный	Нет
service	Информация о медицинской услуге	комплексный	Да
name	Наименование медицинской услуги	строка	Нет
code	Код медицинской услуги	строка	Да
transfers	Рёбра графа	комплексный	Да
transfer	Ребро графа	комплексный	Да
from_state	Начальная вершина ребра	числовой	Да
from_state_code	Уникальный код начальной вершины ребра	строка	Да
to_state	Конечная вершина ребра	числовой	Да
to_state_code	Уникальный код конечной вершины ребра	строка	Да
timeout	Срок перехода	числовой	Нет
timeout_unit	Срок перехода (единица измерения): d - день, h - час	строка	Нет
timeout_kind	Тип единицы измерения. w - рабочее время, c - календарное время	строка	Да

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
connection_type	Тип связи	числовой	Да

8.2.2.5 Формат запроса на получение структурированной информации по документу клинических рекомендаций

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
 <s:Header>
  <a:Action>clinrecInfo</a:Action>
  <transportHeader xmlns="http://egisz.rosminzdrav.ru"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <authInfo>
    <clientEntityId>Идентификатор ИС, полученный при
регистрации</clientEntityId>
   </authInfo>
  </transportHeader>
  <a:MessageID>Идентификатор сообщения</a:MessageID>
  <a:ReplyTo>
   <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address>
  </a:ReplyTo>
  <a:To>Адрес сервиса Системы в ИПС</a:To>
  <wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
 </s:Header>
 <s:Body xmlns:d2p1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" d2p1:Id="BodyID">
  <getClinrecInfo xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
    <id xmlns="">Идентификатор документа клинических рекомендаций</id>
  </getClinrecInfo>
 </s:Body>
</s:Envelope>
```

8.2.2.6 Формат синхронного ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">
 <soap:Header>
  <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">clinrecInfo</Action>
  <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор
сообщения</MessageID>
  <To
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anon
ymous</To>
```

```
<RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор сообщения, на который отправляется синхронный ответ</RelatesTo>
<wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
</soap:Header>
<soap:Body wsu:Id="body">
<ns2:clinrecInfoResponse xmlns:ns2="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
<document>Полное описание документа клинических рекомендаций в base64</document>
</ns2:clinrecInfoResponse >
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```


8.2.2.7 Формат содержимого параметра document


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<clinrec>
<summary>
<name>Полное наименование документа</name>
<name_short>Краткое наименование документа</name_short>
<number>Номер документа</number>
<id>Идентификатор документа</id>
<uuid_code>Уникальный идентификатор документа</uuid_code>
<age_group>Возрастная группа</age_group>
<vmcl>Код направления ВИМИС</vmcl>
<profile>Профиль ОМП</profile>
<revision>
<id>Идентификатор редакции документа</id>
<name>Наименование редакции документа</name>
<uuid_code>Уникальный идентификатор редакции документа</uuid_code>
<status>Статус редакции</status>
<status_name>Наименование статуса редакции</status_name>
<begin_date>Дата вступления в силу редакции документа</begin_date>
<end_date>Дата утраты силы редакции документа</end_date>
<lastchange_date>Дата последних изменений редакции документа</lastchange_date>
<MKB10>Список диагнозов, к которым относится КР</MKB10>
</revision>
</summary>
<doc_text>HTML-текст редакции в base64</doc_text>
<thesises>
<thesis-rec>
<number>Номер тезиса-рекомендации</number>
<uuid_code>Уникальный идентификатор тезиса-рекомендации</uuid_code>
<text>Текст тезиса-рекомендации </text>
<is_quality_criteria>Признак критерия оценки качества </is_quality_criteria>
<comment>Комментарий </comment>
<state_code>Уникальный идентификатор вершины графа</state_code>
<stage>Этап оказания медицинской помощи </stage>
<stage_code>Уникальный идентификатор этапа оказания медицинской помощи</stage_code>
<convincing>Уровень убедительности </convincing>
<evidential>Уровень доказательности </evidential>
<condition>Текстовое условие применимости тезиса </condition>
<stadia>Стадия опухолевого процесса </stadia>
<tnm>TNM </tnm>
```

```
<activities>
  <activity>
    <name>Название вмешательства или режима химиотерапии </name>
    <services>
      <service>
        <name>Название медицинской услуги по справочнику </name>
        <code>Код медицинской услуги по справочнику </code>
      </service>
    </services>
    <medications>
      <medication>
        <name>Название схемы терапии по справочнику </name>
        <code>Код схемы терапии по справочнику </code>
      </medication>
    </medications>
  </activity>
</activities>
</thesis-rec>
</thesises>
<graphs>
  <graph>
   <id>Идентификатор графа</id>
   <name>Наименование графа</name>
   <uuid_code>Уникальный идентфиикатор графа</uuid_code>
   <MKB10>Диагноз, к которому относится граф</MKB10>
   <image>Изображение маршрута графа</image>
   <states>
    <state>
     <id>Идентификатор вершины графа</id>
     <state_code>Уникальный идентификатор вершины графа</state_code>
     <label>Краткое название вершины графа</label>
     <name>Название вершины графа</name>
     <description>Описание вершины графа</description>
     <stage>Этап ОМП</stage>
     <stage_code>Уникальный идентификатор этапа оказания медицинской
помощи</stage_code>
     <activities>
      <activity>
       <name>Название вмешательства</name>
       <services>
        <service>
         <name>Название медицинской услуги</name>
         <code>Код медицинской услуги</code>
        </service>
       </services>
      </activity>
     </activities>
    </state>
   </states>
   <transfers>
    <transfer>
     <from_state>Начальная вершина ребра графа ОМП</from_state>
     <from_state_code>Уникальный код начальной вершины
ребра</from_state_code>
     <to_state>Конечная вершина ребра графа ОМП</to_state>
```

```
        <to_state_code>Уникальный код конечной вершины ребра</to_state_code>
        <timeout>Срок перехода</timeout>
        <timeout_unit>Единица измерения срока перехода</timeout_unit>
        <timeout_kind>Тип единицы измерения</timeout_kind>
        <connection_type>Тип связи</connection_type>
      </transfer>
     </transfers>
    </graph>
   </graphs>
  </clinrec>
```

8.2.2.8 Метод запроса списка документов порядков ОМП procPMCList

Для получения списка документов порядков ОМП в запросе передается пустое входящее сообщение getProcPMCList без параметров.

В ответ синхронно Платформа ВИМИС возвращает исходящее сообщение procPMCListResponse с набором данных (Таблица 66).

Таблица 66 – Описание содержимого параметра procPMCList

Метод	Сообщения		Параметры		Наименование	Тип	Является обязательным
procPMCList	входящее	getProcPMCList					
	исходящее	procPMCListResponse	summary		Блок общей информации о документе порядка ОМП	комплексный	Да
				name	Полное наименование документа	строка	Да
				name_short	Краткое наименование документа	строка	Да
				number	Номер документа	строка	Да
				id	Идентификатор документа	числовой	Да
				uuid_code	Уникальный идентификатор документа	строка	Да
				age_group	Возрастная группа	строка	Да
				vmcl	Код направления ВИМИС 0 — все направления 1 – Онкология. 2 – Профилактическая медицина. 3 – Акушерство,	числовой	Да

Метод	Сообщения		Параметры		Наименование	Тип	Является обязательным
					гинекология и неонатология. 4 – Сердечно-сосудистые заболевания; 5 – «Инфекционные болезни».		
				profile	Профиль ОМП	строка	Нет
				revision	Блок описания редакции документа порядка ОМП	комплексный	Да
				id	Идентификатор редакции документа порядка ОМП	числовой	Да
				name	Название редакции	строка	Да
				uuid_code	Уникальный идентификатор редакции	строка	Да
				status	Код статуса редакции	числовой	Да
				status_name	Наименование статуса редакции	строка	Да
				begin_date	Дата вступления в силу редакции документа порядка ОМП	дата	Да
				end_date	Дата утраты силы редакции документа порядка ОМП	дата	Нет
				laschange_date	Дата последних изменений редакции	дата	Нет

8.2.2.9 Формат запроса на получение списка документов порядков ОМП

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
  <s:Header>
   <a:Action>procPMCList</a:Action>
   <transportHeader xmlns="http://egisz.rosminzdrav.ru" xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <authInfo>
     <clientEntityId>Идентификатор ИС, полученный при регистрации</clientEntityId>
```

```
  </authInfo>
 </transportHeader>
 <a:MessageID>Идентификатор сообщения</a:MessageID>
 <a:ReplyTo>
  <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address>
 </a:ReplyTo>
 <a:To>Адрес сервиса Системы в ИПС</a:To>
 <wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
</s:Header>
<s:Body xmlns:d2p1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" d2p1:Id="BodyID">
 <getProcPMCList xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/"/>
</s:Body>
</s:Envelope>
```


8.2.2.10 Формат синхронного ответа


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-
1.0.xsd">
 <soap:Header>
  <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">procPMCList</Action>
  <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор
сообщения</MessageID>
  <To
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anon
ymous</To>
  <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор
сообщения, на который отправляется синхронный ответ</RelatesTo>
  <wsse:Security>
   Блок подписи
  </wsse:Security>
 </soap:Header>
 <soap:Body wsu:Id="body">
  <ns2:procPMCListResponse xmlns:ns2="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
  <summary>
   <name>Полное наименование документа</name>
   <name_short>Краткое наименование документа</name_short>
   <number>Номер документа</number>
   <id>Идентификатор документа</id>
   <uuid_code>Уникальный идентификатор документа</uuid_code>
   <age_group>Возрастная группа</age_group>
   <vmcl>Код направления ВИМИС</vmcl>
   <profile>Профиль ОМП</profile>
   <revision>
      <id>Идентификатор редакции документа порядка ОМП</id>
      <name>Наименование редакции документа</name>
      <uuid_code>Уникальный идентификатор редакции документа</uuid_code>
      <status>Статус редакции</status>
      <status_name>Наименование статуса редакции</status_name>
```

```
<begin_date>Дата вступления в силу редакции документа</begin_date>
<end_date>Дата утраты силы редакции документа</end_date>
<lastchange_date>Дата последних изменений редакции
документа</lastchange_date>
</revision>
</summary>
</ns2:procPMCListResponse >
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```


8.2.2.11 Метод запроса структурированной информации по действующей редакции документа порядка ОМП procPMCInfo

Для получения структурированной информации по действующей редакции документа порядка ОМП в запросе передается входящее сообщение getProcPMCInfo с идентификатором документа id.

В ответ синхронно Платформа ВИМИС возвращает исходящее сообщение procPMCInfoResponse с набором данных.

Таблица 67 – Описание сообщений/параметров метода procPMCInfo

Метод	Сообщения		Параметры	Наименование	Тип	Является обязательным
procPMCInfo	входящее	getProcPMCInfo	id	Идентификатор документа порядка ОМП	числовой	Да
	исходящее	procPMCInfoResponse	document	Полное описание документа порядка ОМП в base64	строка	Да

Таблица 68 – Описание содержимого параметра document

Параметр			Наименование	Тип	Является обязательным
pmc			Блок информации о документе порядка ОМП	комплексный	Да
	summary		Блок общей информации о документе порядка ОМП	комплексный	Да
		name	Полное наименование документа	строка	Да
		name_short	Краткое наименование документа	строка	Да
		number	Номер документа	строка	Да
		id	Идентификатор документа	числовой	Да
		uuid_code	Уникальный идентификатор документа	строка	Да
		age_group	Возрастная группа	строка	Да
		vmcl	Код направления ВИМИС 0 — все направления 1 – Онкология.	числовой	Да

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
	2 – Профилактическая медицина. 3 – Акушерство, гинекология и неонатология. 4 – Сердечно-сосудистые заболевания; 5 – «Инфекционные болезни».		
profile	Профиль ОМП	строка	Нет
revision	Блок описания редакции документа порядка ОМП	комплексный	Да
id	Идентификатор редакции документа порядка ОМП	числовой	Да
name	Наименование редакции	строка	Да
uuid_code	Уникальный идентификатор редакции	строка	Да
status	Код статуса редакции	числовой	Да
status_name	Наименование статуса редакции	строка	Да
begin_date	Дата вступления в силу редакции документа порядка ОМП	дата	Да
end_date	Дата утраты силы редакции документа порядка ОМП	дата	Нет
lastchange_date	Дата последних изменений редакции	дата	Нет
doc_text	HTML-текст редакции в base64	строка	Да
graphs	Блок информации о графах порядка ОМП	комплексный	Да
graph	Граф	комплексный	Да
id	Идентификатор графа	числовой	Да
name	Наименование графа	строка	Да
uuid_code	Уникальный идентификатор графа	строка	Да
MKB10	Список диагнозов, к которым относится граф	строка	Нет
image	Изображение маршрута графа в base64	строка	Нет
states	Вершины графа	комплексный	Да
state	Вершина графа	комплексный	Да
id	Идентификатор вершины	числовой	Да
state_code	Уникальный идентификатор вершины	строка	Да
label	Краткое название вершины	строка	Да
name	Название вершины	строка	Да
description	Описание вершины	строка	Нет
stage	Этап оказания медицинской помощи	строка	Да
stage_code	Уникальный идентификатор этапа	строка	Да
activities	Список вмешательств вершины графа	комплексный	Нет
activity	Информация о вмешательстве	комплексный	Да
name	Наименование вмешательства	строка	Да
services	Список медицинских услуг вмешательства	комплексный	Нет

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
service	Информация о медицинской услуге	комплексный	Да
name	Наименование медицинской услуги	строка	Нет
code	Код медицинской услуги	строка	Да
transfers	Рёбра графа	комплексный	Да
transfer	Ребро графа	комплексный	Да
from_state	Начальная вершина ребра	числовой	Да
from_state_code	Уникальный код начальной вершины ребра	строка	Да
to_state	Конечная вершина ребра	числовой	Да
to_state_code	Уникальный код конечной вершины ребра	строка	Да
timeout	Срок перехода	числовой	Нет
timeout_unit	Срок перехода (единица измерения): d - день, h - час	строка	Нет
timeout_kind	Тип единицы измерения. w - рабочее время, c - календарное время	строка	Да
connection_type	Тип связи	числовой	Да
requirements	Требования к обеспеченности	комплексный	Нет
ps_group	Требования к обеспеченности персоналом	комплексный	Да
group_id	Идентификатор группы требований	числовой	Да
position	Требования к должностям	комплексный	Да
depart	Структурное подразделение	комплексный	Нет
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
subdivision	Отделение	комплексный	Нет
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
subdivision_room	Кабинет	комплексный	Нет
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
position_unit	Должность	комплексный	Да
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
condition_name	Математическое условие	строка	Нет
quantity	Количество	числовой	Да
ps_mult	Кратность должностей	комплексный	Нет
type_id	Тип объекта	числовой	Да
element	Элемент	комплексный	Да
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
condition_name	Математическое условие	строка	Нет
quantity	Количество	числовой	Нет
range	Значение количества в промежутке	комплексный	Нет
quantity_from	От	числовой	Да
quantity_to	До	числовой	Да
shift	Смена	числовой	Нет
settlement_period	Расчётный период	строка	Нет
settlement_period_code	Единица расчётного периода (y-год, m-месяц, d-день)	строка	Нет
extra_sign_name	Доп. признак	строка	Нет
exception	Исключения	комплексный	Нет
quantity	Количество	числовой	Да
position_unit	Должность	комплексный	Да
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
eq_group	Требования по оборудованию	комплексный	Да
group_id	Идентификатор группы требований	числовой	Да
equipment		комплексный	Да
depart	Структурное подразделение	комплексный	Нет
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
subdivision	Отделение	комплексный	Нет
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
subdivision_room	Кабинет	комплексный	Нет
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да

Параметр	Наименование	Тип	Является обязательным
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
equipment_unit	Оборудование	комплексный	Да
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
condition_name	Математическое условие	строка	Нет
quantity	Количество	числовой	Да
eq_mult	Кратность оборудования	комплексный	Нет
type_id	Тип объекта	числовой	Да
element	Элемент	комплексный	Да
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
condition_name	Математическое условие	строка	Нет
quantity	Количество	числовой	Да
extra_sign_name	Доп. признак	строка	Нет
qualifications	Требования к квалификации	комплексный	Нет
combination	Комбинация	комплексный	Да
position_unit	Должность	комплексный	Нет
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
specialty_unit	Специальность	комплексный	Нет
nsi_oid	Oid справочника	строка	Да
nsi_version	Версия справочника	строка	Да
nsi_code	Код значения справочника	строка	Да
value	Значения комбинации	комплексный	Да
education	Образование	комплексный	Да
ed_type_name	Тип образования	строка	Нет
nsi_oid	Oid справочника	строка	Нет
nsi_version	Версия справочника	строка	Нет
nsi_code	Код значения справочника	строка	Нет
any_spec	Любая специальность. 0 — нет 1 — да	числовой	Да
extra	Дополнительные требования к комбинациям	комплексный	Да

Параметр					Наименование	Тип	Является обязательным
				work_experience	Стаж работы в медицинских организациях, лет	числовой	Нет
				seniority_experience	Стаж работы на руководящих должностях, лет	числовой	Нет
				prof_experience	Стаж работы по направлению проф. деятельности	числовой	Нет
				specialty_experience	Стаж работы по специальности	числовой	Нет
				driving_experience	Водительский стаж	числовой	Нет
				license_category	Категория прав	числовой	Нет

8.2.2.12 Формат запроса на получение структурированной информации по документу порядка ОМП

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
 <s:Header>
  <a:Action>procPMCInfo</a:Action>
  <transportHeader xmlns="http://egisz.rosminzdrav.ru"
xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
   <authInfo>
    <clientEntityId>Идентификатор ИС, полученный при
регистрации</clientEntityId>
   </authInfo>
  </transportHeader>
  <a:MessageID>Идентификатор сообщения</a:MessageID>
  <a:ReplyTo>
   <a:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</a:Address>
  </a:ReplyTo>
  <a:To>Адрес сервиса Системы в ИПС</a:To>
  <wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
 </s:Header>
 <s:Body xmlns:d2p1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" d2p1:Id="BodyID">
  <getProcPMCInfo xmlns="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
    <id xmlns="">Идентификатор документа порядка ОМП</id>
  </getProcPMCInfo>
 </s:Body>
</s:Envelope>
```

8.2.2.13 Формат синхронного ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
```

open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<soap:Header>
<Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">procPMCInfo</Action>
<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор сообщения</MessageID>
<To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</To>
<RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">Идентификатор сообщения, на который отправляется синхронный ответ</RelatesTo>
<wsse:Security>Блок подписи</wsse:Security>
</soap:Header>
<soap:Body wsu:Id="body">
<ns2:procPMCInfoResponse xmlns:ns2="http://vimis.rosminzdrav.ru/">
<document>Полное описание документа порядка ОМП в base64</document>
</ns2:procPMCInfoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

8.2.2.14 Формат содержимого параметра document


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<pmc>
  <summary>
    <name>Полное наименование документа</name>
    <name_short>Краткое наименование документа</name_short>
    <number>Номер документа</number>
    <id>Идентификатор документа</id>
    <uuid_code>Уникальный идентификатор документа</uuid_code>
    <age_group>Возрастная группа</age_group>
    <vmcl>Код направления ВИМИС</vmcl>
    <profile>Профиль ОМП</profile>
    <revision>
      <id>Идентификатор редакции документа порядка ОМП</id>
      <name>Наименование редакции документа</name>
      <uuid_code>Уникальный идентификатор редакции документа</uuid_code>
      <status>Статус редакции</status>
      <status_name>Наименование статуса редакции</status_name>
      <begin_date>Дата вступления в силу редакции документа</begin_date>
      <end_date>Дата утраты силы редакции документа</end_date>
      <lastchange_date>Дата последних изменений редакции документа</lastchange_date>
    </revision>
  </summary>
  <doc_text>HTML-текст редакции документа в base64</doc_text>
  <graphs>
    <graph>
      <id>Идентификатор графа</id>
      <name>Наименование графа</name>
      <uuid_code>Уникальный идентфиикатор графа</uuid_code>
      <MKB10>Диагноз, к которому относится граф</MKB10>
      <image>Изображение маршрута графа</image>
```

```
            <states>
             <state>
               <id>Идентификатор вершины графа</id>
               <state_code>Уникальный идентификатор вершины графа</state_code>
               <label>Краткое название вершины графа</label>
               <name>Название вершины графа</name>
               <description>Описание вершины графа</description>
               <stage>Этап ОМП</stage>
               <stage_code>Уникальный идентификатор этапа оказания медицинской
помощи</stage_code>
               <activities>
                 <activity>
                   <name>Название вмешательства</name>
                   <services>
                     <service>
                       <name>Название медицинской услуги</name>
                       <code>Код медицинской услуги</code>
                     </service>
                   </services>
                 </activity>
               </activities>
             </state>
            </states>
            <transfers>
             <transfer>
               <from_state>Начальная вершина ребра графа ОМП</from_state>
               <from_state_code>Уникальный код начальной вершины
ребра</from_state_code>
               <to_state>Конечная вершина ребра графа ОМП</to_state>
               <to_state_code>Уникальный код конечной вершины ребра</to_state_code>
               <timeout>Срок перехода</timeout>
               <timeout_unit>Единица измерения срока перехода</timeout_unit>
               <timeout_kind>Тип единицы измерения</timeout_kind>
               <connection_type>Тип связи</connection_type>
             </transfer>
            </transfers>
           </graph>
          </graphs>
          <requirements>
               <ps_group>
                   <group_id>Идентификатор группы требований</group_id>
                   <position>
                       <depart>
                           <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                           <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                           <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
                       </depart>
                       <subdivision>
                           <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                           <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                           <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
                       </subdivision>
                       <subdivision_room>
                           <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                           <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
```

```
                <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
            </subdivision_room>
            <position_unit>
                <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
            </position_unit>
            <condition_name>математическое условие</condition_name>
            <quantity>количество</quantity>
            <ps_mult>
                <type_id>ссылка на тип объекта</type_id>
                <element>
                    <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                    <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                    <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
                </element>
                <condition_name>математическое условие</condition_name>
                <quantity>количество</quantity>
                <range>
                    <quantity_from>Количество от</quantity_from>
                    <quantity_to>Количество до</quantity_to>
                </range>
                <shift>Смена</shift>
                <settlement_period>Расчётный период</settlement_period>
                <settlement_period_code>Единица расчётного
периода</settlement_period_code>
                <extra_sign_name>Доп. признак</extra_sign_name>
            </ps_mult>
            <exception>
                <quantity>количество</quantity>
                <position_unit>
                    <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                    <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                    <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
                </position_unit>
            </exception>
        </position>
    </ps_group>
    <eq_group>
        <group_id>Идентификатор группы требований</group_id>
        <equipment>
            <depart>
                <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
            </depart>
            <subdivision>
                <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
            </subdivision>
            <subdivision_room>
                <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
```

```
                </subdivision_room>
                <equipment_unit>
                  <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                  <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                  <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
                </equipment_unit>
                <condition_name>математическое условие</condition_name>
                <quantity>количество</quantity>
                <eq_mult>
                  <type_id>ссылка на тип объекта</type_id>
                  <element>
                    <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                    <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                    <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
                  </element>
                  <condition_name>математическое условие</condition_name>
                  <quantity>количество</quantity>
                  <extra_sign_name>Доп. признак</extra_sign_name>
                </eq_mult>
              </equipment>
            </eq_group>
          </requirements>
          <qualifications>
            <combination>
              <position_unit>
                <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
              </position_unit>
              <specialty_unit>
                <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
              </specialty_unit>
              <value>
                <education>
                  <ed_type_name>тип образования</ed_type_name>
                  <nsi_oid>oid справочника</nsi_oid>
                  <nsi_version>версия справочника</nsi_version>
                  <nsi_code>код значения справочника</nsi_code>
                  <any_spec>Любая специальность</any_spec>
                </education>
              </value>
              <extra>
                <work_experience>Стаж работы в медицинских
организациях</work_experience>
                <seniority_experience>Стаж работы на руководящих
должностях</seniority_experience>
                <prof_experience>Стаж работы по направлению проф.
деятельности</prof_experience>
                <specialty_experience>Стаж работы по
специальности</specialty_experience>
                <driving_experience>Водительский стаж</driving_experience>
                <license_category>Категория прав</license_category>
              </extra>
```

```
        </combination>
    </qualifications>
  </pmc>
```

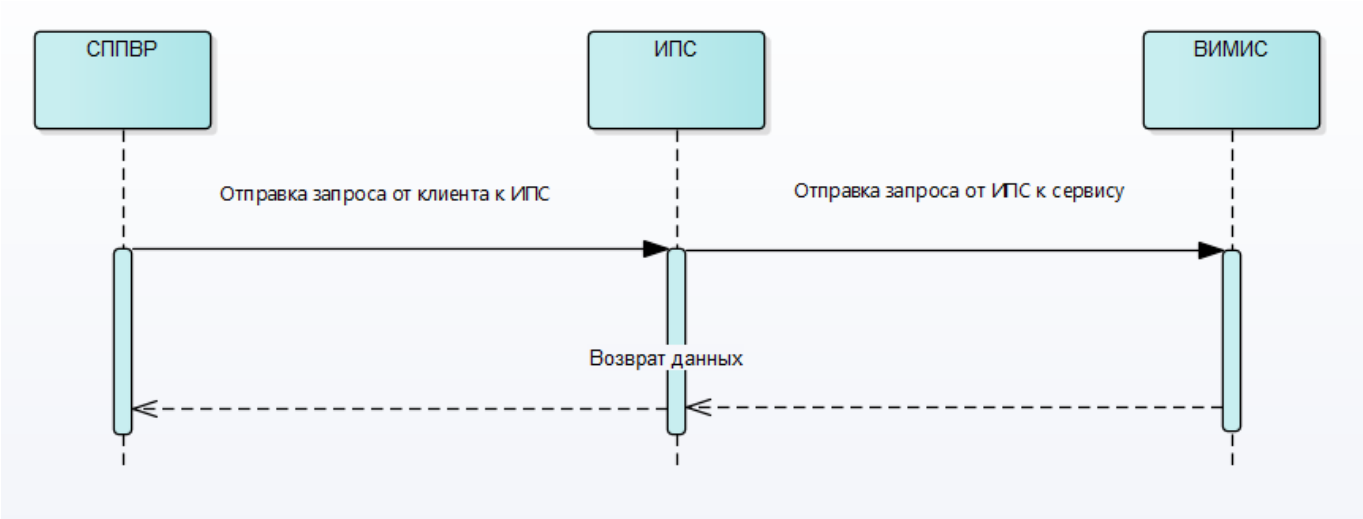
8.3 Взаимодействие с сервисом передачи данных внешним сервисам СППВР Компонент платформы ВИМИС «Онкология»

Взаимодействие с сервисом осуществляется синхронно (сервис принимает запросы, обрабатывает их и возвращает результат) через ИПС по протоколу REST. Формат ответа – архивный файл в формате zip.

– тестовый контур – https://ips-test.rosminzdrav.ru/41e7b55a2d28f;
– промышленный контур – https://ips.rosminzdrav.ru/aa8b8307b254d.

Общая схема взаимодействия приведена на Рисунок 6.

Рисунок 6 – Схема взаимодействия СППВР с REST-сервисом передачи данных в Платформе ВИМИС через ИПС



8.3.1 Порядок взаимодействия с сервисом

Для получения архивных файлов с обезличенными СЭМД (СЭМД beta-версии) производится GET-запрос с указанием в строке запроса параметров, представленных в Таблица 69.

Шаблон запроса: GET {адрес сервиса}/{region}/{year}/{month}/{day}.zip.

Таблица 69 – Описание параметров запроса

Параметр	Тип	Обязательность	Описание
region	число	Да	Код субъекта РФ (по справочнику федерального реестра НСИ «Субъекты Российской Федерации», OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)
year	число	Да	Год получения СЭМД
month	число	Да	Месяц получения СЭМД
day	число	Да	День получения СЭМД

В ответ синхронно возвращается результат в виде архивного файла в формате zip, содержащий обезличенные СЭМД в виде xml-файлов.

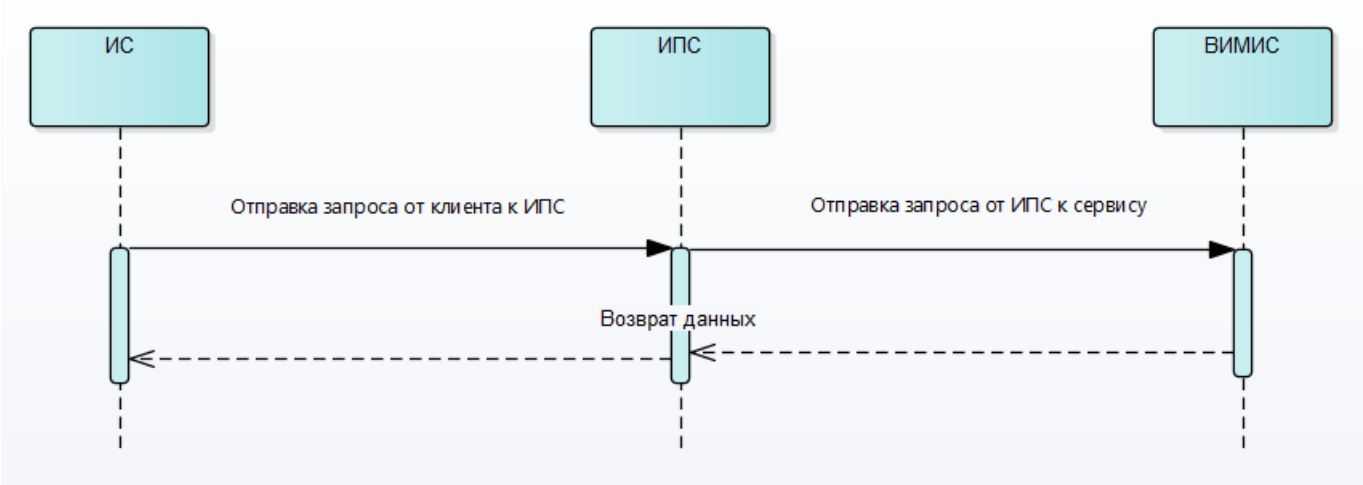
8.4 Взаимодействие с сервисом Компонента платформы ВИМИС «Онкология» получения результатов лексического разбора

Взаимодействие с сервисом осуществляется синхронно (сервис принимает запросы, обрабатывает их и возвращает результат), через ИПС, по протоколу REST. Формат ответа – JSON.

– тестовый контур – https://ips-test.rosminzdrav.ru/aa5a0928a925b;
– промышленный контур – https://ips.rosminzdrav.ru/362910920518c.

Общая схема взаимодействия приведена на Рисунок 7.

Рисунок 7 – Схема взаимодействия ИС с REST-сервисом получения результатов лексического разбора в Платформе ВИМИС через ИПС



8.4.1 Порядок взаимодействия с сервисом

Для получения результатов лексического разбора производится GET-запрос с указанием в строке запроса параметров, представленных в Таблица 70.

Шаблон запроса: GET {адрес сервиса}/{msg_id}.

Таблица 70 – Описание параметров запроса

Параметр	Тип	Обязательность	Описание
msg_id	текст	Да	Идентификатор, присвоенный исходному запросу в ответ на метод sendDocument

В ответ синхронно возвращается результат с данными, представленными в Таблица 71.

Таблица 71**Таблица 71** – Описание параметров ответа

Параметр	Тип	Обязательность	Описание
description	текст	Да	Комментарий по статусу лексического разбора
result	массив	Да	Результат лексического разбора текстового описания диагноза в электронных медицинских документах в формате JSON

Таблица 72 – Описание содержимого параметра result

Параметр			Тип	Обязательность	Описание
coded_part			объект	Да	Набор данных по лексическому разбору, направленному на отбор и анализ совпадений текстового описания диагноза с кодированной частью
	description		текст	Да	Комментарий к набору данных
	coded_part_result		массив	Да	Набор данных результата лексического разбора
		nsi	текст	Да	OID справочника федерального реестра НСИ
		nsi_name	текст	Да	Наименование справочника федерального реестра НСИ
		code	текст	Да	Код значения из справочника федерального реестра НСИ
		name	текст	Да	Наименование значения из справочника федерального реестра НСИ
		diagnosis_text	массив	Да	Отобранные значения из текстового описания диагноза
		match	Логическое значение	Да	Признак совпадений отобранных значений из текстового описания диагноза с кодированной частью
not_coded_part			объект	Да	Набор данных по лексическому разбору, направленному на отбор и анализ медицинских понятий текстового описания диагноза, отсутствующих в кодированной части
	description		текст	Да	Комментарий к набору данных
	not_coded_part_result		массив	Да	Набор данных результата лексического разбора
		nsi	текст	Да	OID справочника федерального реестра НСИ
		nsi_name	текст	Да	Наименование справочника федерального реестра НСИ
		diagnosis_text	массив	Да	Отобранные значения из текстового описания диагноза
		variants	массив	Да	Возможные варианты справочных значений медицинских понятий

Параметр				Тип	Обязательность	Описание
			code	текст	Да	Код значения из справочника федерального реестра НСИ
			name	текст	Да	Наименование значения из справочника федерального реестра НСИ

8.5 Взаимодействие с сервисом генерации уникального идентификатора случая КАС «ВИМИС АКиНЕО»

Адреса сервиса генерации уникального идентификатора случая КАС в «ВИМИС АКиНЕО»:

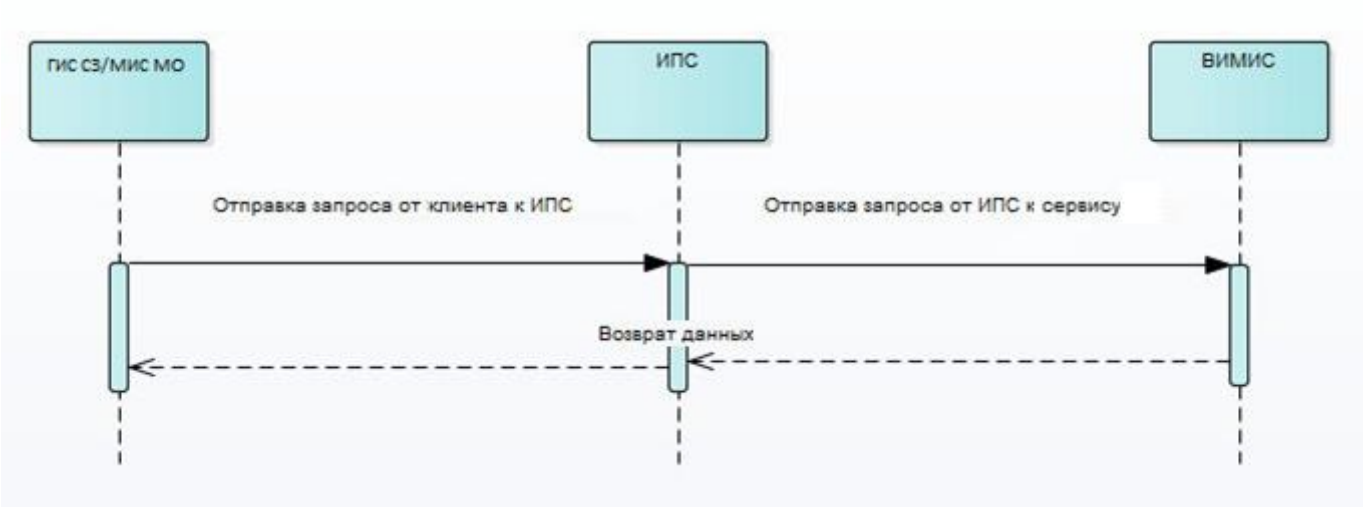
– тестовый контур – https://ips-test.rosminzdrav.ru/d33d386b06f63

– промышленный контур – сообщает служба технической поддержки после успешного прохождения тестирования

Взаимодействие с сервисом осуществляется синхронно (сервис принимает запросы, обрабатывает их и возвращает результат), через ИПС, по протоколу REST. Формат данных – JSON.

Общая схема взаимодействия с сервисом приведена на Рисунок 8.

Рисунок 8 – Схема взаимодействия МИС МО/ГИС СЗ с REST-сервисом генерации уникального идентификатора случая КАС «ВИМИС АКиНЕО» через ИПС



8.5.1 Порядок взаимодействия с сервисом

Для получения уникального идентификатора случая КАС производится POST-запрос сервиса с указанием в теле запроса данных, представленных в Таблица 73.

Шаблон запроса: POST {адрес сервиса}

Таблица 73 – Описание параметров тела запроса

Параметр	Тип	Обязательность	Описание
mo_oid	строка	Да	oid медицинской организации
year	число	Да	год случая
region	строка	Да	регион нахождения медицинской организации

В ответ синхронно возвращается результат с данными, представленными в Таблица 74.

Таблица 74 – Описание параметров тела ответа

Параметр		Тип	Обязательность	Описание
data		объект	Да	Содержит результат обработки запроса в случае успеха. null в случае неуспеха
	number	строка	Нет	Уникальный идентификатор случая КАС Формат: "xx-xx-xxxxx"
is_success		логическое значение	Да	Статус обработки запроса
errors		массив	Да	Возникшие ошибки в случае неуспеха

8.5.2 Пример тела запроса


```
{
  "mo_oid": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8461",
  "year": 2021,
  "region": "77"
}
```


8.5.3 Пример ответа


```
{
  "data": {
    "number": "21-77-00065"
  },
  "is_success": true,
  "errors": []
}
```


– ***Примечание:*** *Полученное значение идентификатора вносится в поле «Уникальный идентификатор случая КАС в ВИМИС АКиНЕО» формируемого СЭМД бета-версии «Извещение о критическом акушерском состоянии» и остается неизменным на протяжение всего случая КАС (см. Таблица 37 – СЭМД beta-версии «Извещение о критическом акушерском состоянии» – условия формирования и передачи)*

8.6 Взаимодействие с сервисом проверки уникального идентификатора случая КАС «ВИМИС АКиНЕО»

Адреса сервиса проверки уникального идентификатора случая КАС в «ВИМИС АКиНЕО»:

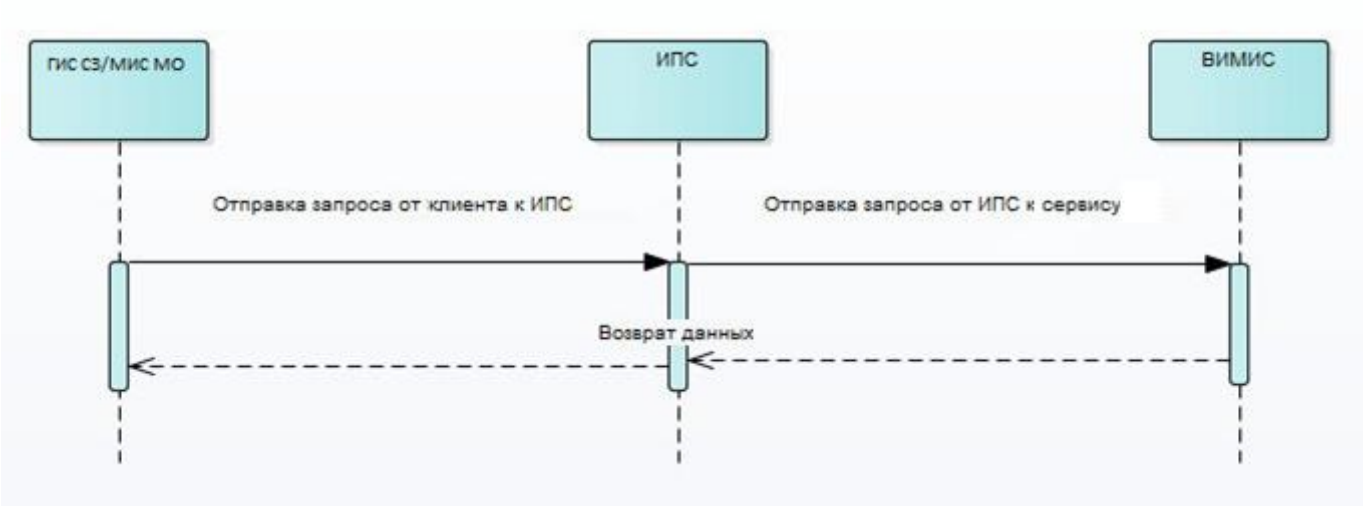
– тестовый контур – https://ips-test.rosminzdrav.ru/6e13b35ead1e0

– промышленный контур – сообщает служба технической поддержки после успешного прохождения тестирования

Взаимодействие с сервисом осуществляется синхронно (сервис принимает запросы, обрабатывает их и возвращает результат), через ИПС, по протоколу REST. Формат данных – JSON.

Общая схема взаимодействия с сервисом приведена на Рисунок 9.

Рисунок 9 – Схема взаимодействия ИС с REST-сервисом проверки уникального идентификатора случая КАС «ВИМИС АКиНЕО» через ИПС



8.6.1 Порядок взаимодействия с сервисом

Для проверки корректности и наличия в «ВИМИС АКиНЕО» уникального идентификатора случая КАС производится GET-запрос к сервису с указанием в строке запроса параметров, представленных в Таблица 75.

Шаблон запроса: GET {адрес сервиса}/{number}

Таблица 75 – Описание параметров строки запроса

Параметр	Тип	Обязательность	Описание
number	строка	Да	Уникальный идентификатор случая КАС

В ответ синхронно возвращается результат с данными, представленными в Таблица 76.

Таблица 76 – Описание параметров тела ответа

Параметр	Тип	Обязательность	Описание
data	объект	Нет	Содержит результат обработки запроса в случае успеха.

				Может отсутствовать в случае ошибок доступа, некорректного JWT-токена в запросе.
	data		массив объектов	Да	Содержит набор данных по идентификатору уникального случая КАС указанного в запросе идентификатора. Пустой в случае отсутствия в «ВИМИС АКиНЕО» идентификатора уникального случая КАС, указанного в запросе.
		created_on	строка	Нет	Дата генерации уникального идентификатора случая КАС. Формат: yyyy-mm-ddThh:mm:ss+hh:mm Пример: 2022-11-11T10:39:30+00:00
		pref_year	строка	Нет	Год случая КАС
		pref_subject	строка	Нет	Регион нахождения медицинской организации
		numb	число	Нет	Порядковый номер случая КАС
		oid	строка	Нет	oid медицинской организации
is_success			логическое значение	Да	Статус обработки запроса
errors			массив строк	Да	Возникшие ошибки в случае неуспеха

8.6.2 Пример ответа


```
{
    "is_success": true,
    "errors": [],
    "data": {
        "data": [
            {
                "created_on": "2022-11-11T10:21:26+00:00"
                "pref_year": "18",
                "pref_subject": "14",
                "numb": 4
                "oid": "1.2.643.5.1.13.13.12.2.13.855"
            }
        ]
}
```


8.7 Взаимодействие с сервисом отдачи маршрута пациента

Адреса сервиса отдачи маршрута пациента:

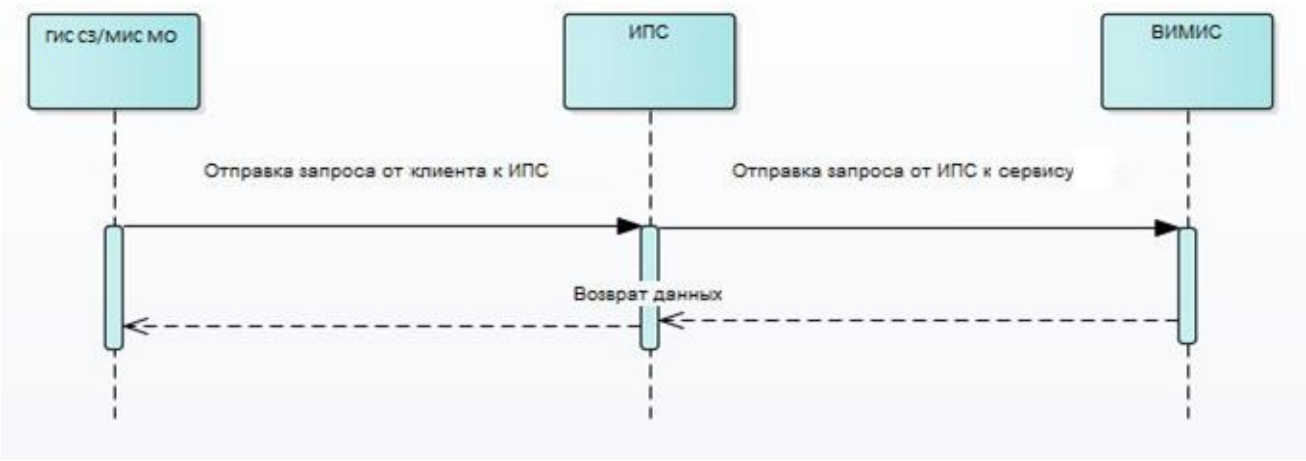
– тестовый контур – http://ips-test.rosminzdrav.ru/52176620471bc

– промышленный контур – сообщает служба технической поддержки после успешного прохождения тестирования

Взаимодействие с сервисом осуществляется синхронно (сервис принимает запросы, обрабатывает их и возвращает результат), через ИПС, по протоколу REST. Формат данных – JSON.

Общая схема взаимодействия с сервисом приведена на Рисунок 10.

Рисунок 10 – Схема взаимодействия МИС МО/ГИС СЗ с REST-сервисом отдачи маршрута пациента через ИПС



8.7.1 Порядок взаимодействия с сервисом

Для получения маршрута пациента производится GET-запрос сервиса с указанием в запросе параметров, представленных в Таблица 77.

Шаблон запроса: GET {адрес сервиса}/?snils={СНИЛС пациента}&mkb={диагноз МКБ-10}&nosology_code={код заболевания или состояния на контроле ВИМИС}&vmcl={код направления ВИМИС }&birth_date={дата рождения пациента}&gender_code={пол пациента}&child_number={порядковый номер новорождённого}

Таблица 77 – Описание параметров тела запроса

Параметр	Тип	Обязательность	Описание
snils	строка	Да	СНИЛС пациента в формате xxxxxxxxxxx
mkb	строка	Нет	Код диагноза пациента по справочнику МКБ-10
vmcl	числовой	Нет	Код направления ВИМИС
nosology_code	числовой	Нет	Код заболевания или состояния на контроле ВИМИС
birth_date	строка	Нет	Дата рождения пациента, формат: yyyy-mm-ddThh:mm:ss+hh:mm Пример: 1987-11-10T00:00:00+00:00
gender_code	числовой	Нет	Пол пациента
child_number	числовой	Нет	Порядковый номер новорождённого

В ответ синхронно возвращается результат с данными, представленными в Таблица 78.

Таблица 78 – Описание параметров тела ответа

Параметр	Тип	Описание
data	объект	Набор данных
routes	массив объектов	Набор данных по маршрутам пациента Пустой массив в случае отсутствия маршрутов
vmcl	число	код направления ВИМИС
nosology_code	число	код заболевания или состояния на контроле ВИМИС
nosology_name	строка	наименование заболевания или состояния на контроле ВИМИС
graph_name	строка	наименование маршрута заболевания или состояния на контроле ВИМИС
doc_number	строка	наименование документа, на основе которого построен маршрут пациента
route	строка	Визуальное отображение маршрута в html с набором стилей, кодированное в формате base64
route_type	строка	Тип маршрута: bpmn, brief
occasion_begin_on	строка	Дата начала случая, формат: yyyy-mm-ddThh:mm:ss+hh:mm Пример: 1987-11-10T00:00:00+00:00
occasion_end_on	строка	Дата окончания случая, формат: yyyy-mm-ddThh:mm:ss+hh:mm Пример: 1987-11-10T00:00:00+00:00
occasion_patient_id	число	Идентификатор случая пациента
birth_date	строка	Дата рождения пациента, формат: yyyy-mm-ddThh:mm:ss+hh:mm Пример: 1987-11-10T00:00:00+00:00
gender_code	число	Пол пациента
child_number	число	Порядковый номер новорождённого
route_data	объект	Данные по маршруту
stage_list	массив объектов	Список этапов
stage_code	строка	Код (uuid) этапа эталонного графа
stage_name	строка	Наименование этапа маршрута
point_list	массив объектов	Список подэтапов

Параметр	Тип	Описание
mo_oid	строка	oid медицинской организации
mo_name	строка	Наименование медицинской организации
is_dead	логическое значение	Признак подэтапа, на котором умер пациент
begin_on	строка	Дата начала подэтапа, формат: yyyy-mm-ddThh:mm:ss+hh:mm Пример: 1987-11-10T00:00:00+00:00
week_num	число	Номер недели (актуально для маршрута беременной)
route_num	число	Код маршрута (актуально для маршрута беременной)
point_name	строка	Наименование подэтапа
stage_code	строка	Код (uuid) этапа эталонного графа
state_code	строка	Код (uuid) подэтапа эталонного графа
is_current_point	логическое значение	Признак текущего этапа маршрута пациента
deviation_count	число	Количество отклонений по подэтапу (всего, всех видов)
cr_deviation_count	число	Количество отклонений по КР (всего)
pgg_deviation_count	число	Количество отклонений по ПГГ (всего)
pomp_deviation_count	число	Количество отклонений по порядку ОМП (всего)
critical_deviation_count	число	Количество критичных отклонений (всего, всех видов)
cr_critical_deviation_count	число	Количество критических отклонений по КР
pgg_critical_deviation_count	число	Количество критичных отклонений по ПГГ
pomp_critical_deviation_count	число	Количество критичных отклонений по порядку ОМП

Параметр	Тип	Описание
recommendation_date	строка	Дата анкетирования, формат: yyyy-mm-ddThh:mm:ss+hh:mm Пример: 1987-11-10T00:00:00+00:00
recommendation_list	массив объектов	Список рекомендаций для подэтапа Анкетирование
recommendation_text	строка	Текст рекомендации
question_list	массив объектов	Список связанных вопросов анкеты
question_code	число	Код вопроса по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.99.2.801
question_text	строка	Текст вопроса
answer	строка	Текст ответа
deviation_list	массив объектов	Список отклонений
mo_oid	строка	oid медицинской организации
mo_name	строка	Наименование медицинской организации
stage_code	строка	Код (uuid) этапа эталонного графа
state_code	строка	Код (uuid) подэтапа эталонного графа
completed_on	строка	Дата отклонения, формат: yyyy-mm-ddThh:mm:ss+hh:mm Пример: 1987-11-10T00:00:00+00:00
deviation_kind	число	Вид (источник) отклонения (1-Порядок ОМП, 2-ПГГ, 3-Клинические рекомендации, 4-Патология/важная информация)
deviation_level	число	Уровень отклонения (0 - некритичное, 1 - критичное)
warning_message	строка	Описание отклонения
route_list	массив объектов	Список связанных маршрутов
route_num	число	Код маршрута
occasion_patient_id	число	Идентификатор случая пациента

Параметр	Тип	Описание
occasion_begin_on	строка	Дата начала случая, формат: yyyy-mm-ddThh:mm:ss+hh:mm Пример: 1987-11-10T00:00:00+00:00
occasion_end_on	строка	Дата окончания случая, формат: yyyy-mm-ddThh:mm:ss+hh:mm Пример: 1987-11-10T00:00:00+00:00
nosology_code	число	Код заболевания или состояния на контроле ВИМИС
nosology_name	строка	Наименование заболевания или состояния на контроле ВИМИС
is_success	логическое значение	Статус формирования ответа: true|false
error	строка	Описание ошибок, если они возникли при формировании ответа

8.7.2 Формат ответа


```
{
    "data": {
        "routes":[
          {
            "vmcl":number,
            "nosology_code":number,
            "nosology_name":string,
            "graph_name":string,
            "doc_number":string,
            "route":string,
            "route_type":string,
            "occasion_begin_on":string,
            "occasion_end_on":string,
            "occasion_patient_id":number,
            "birth_date":string,
            "gender_code":number,
            "child_number":number,
            "route_data": {
                "stage_list": [
                    {
                        "stage_code":string,
                        "stage_name":string
                    }
                ],
                "point_list": [
                    {
                        "mo_oid":string,
```

```
        "mo_name":string,
        "is_dead":boolean,
        "begin_on":string,
        "step_num": number,
        "week_num": number,
        "route_num": number,
        "point_name":string,
        "stage_code":string,
        "state_code":string,
        "is_current_point":boolean,
        "deviation_count":number,
        "cr_deviation_count":number,
        "pgg_deviation_count":number,
        "pomp_deviation_count":number,
        "critical_deviation_count": number,
        "cr_critical_deviation_count": number,
        "pgg_critical_deviation_count": number,
        "pomp_critical_deviation_count": number,
      "recommendation_date": string,
      "recommendation_list": [
            {
                  "recommendation_text": string,
                  "question_list": [
                        {
                              "question_code": number,
                              "question_text": string,
                              "answer": string
                        }
                  ]
            }
      ]
    }
  ],
  "deviation_list": [
    {
        "mo_oid":string,
        "mo_name":string,
        "stage_code":string,
        "state_code":string,
        "completed_on":string,
        "deviation_kind":number,
        "deviation_level":number,
        "warning_message":string
    }
  ],
  "route_list": [
```

```
                {
                    "route_num": number,
                    "occasion_patient_id": number,
                    "occasion_begin_on": string,
                    "occasion_end_on": string,
                    "nosology_code": number,
                    "nosology_name": string
                }
            ]
          }
        }
      ]
    },
  "is_success":boolean,
  "error": [string]
}
```

9 Форматно-логический контроль принимаемых медицинских сведений

При приеме СЭМД и СЭМД beta-версии в ВИМИС проводится форматно-логический контроль, состоящий из следующих этапов:

- валидация СЭМД по XSD-схеме;
- проверка кодирования справочных данных;
- проверка медицинских организаций;
- проверка структурных подразделений;
- проверка отделений и кабинетов медицинской организации;
- проверка данных по медицинским работникам;
- проверка данных по пациенту;
- проверки обязательности наличия атрибутов в СЭМД.

№ п/п	Наименование проверки ВИМИС	Описание проверки ВИМИС
9.1.	**Валидация СЭМД по XSD-схеме**	
9.1.1.	Валидация СЭМД/СЭМД beta-версии по XSD-схеме	Валидация СЭМД-beta по XSD-схемам, размещенным в настоящем Протоколе и валидация СЭМД по XSD-схемам, размещенным в соответствующих руководствах по реализации СЭМД.
9.2.	**Проверка кодирования справочных данных**	
9.2.1.	Проверка корректности кодирования строк <value />, где xsi:type="CV"	Проверка строк XML файла с тегом <value />.
		Если в данном теге используется xsi:type="CV" и присутствуют все элементы: code, codeSystem, displayName, то данная строка считается не корректной, в соответствии со схемой описания XML-данных, представленной в файле datatypes-base.xsd, ожидаемое значение для xsi:type="CD".
9.2.2.	Проверка полноты данных для строк, включающих кодирование данных по справочникам	Проверка строк XML файла, где присутствуют элементы: code, codeSystem, но элемент displayName отсутствует или представлен пустым значением (за исключением записей с codeSystem="vimis1" для которых displayName не проверяется) считается не корректной.
		Если в строке с тегом <value />, где xsi:type="CD" отсутствует или представлен пустым значением любой из элементов: code, codeSystem, displayName, либо отсутствуют все элементы: code, codeSystem, displayName и отсутствует или представлен пустым значением элемент nullFlavor, строка считается некорректной.

№ п/п	Наименование проверки ВИМИС	Описание проверки ВИМИС
9.2.3.	Проверка корректности данных в строках, включающих кодирование данных по справочникам	Данные, указанные в строке, предполагающие кодирование данных по справочнику (строки с элементами code, codeSystem, displayName) должны соответствовать справочным данным в подсистеме "ПСИ" ВИМИС (которая получает данные из ФРНСИ ЕГИСЗ). Иначе строка считается не корректной.
9.3.	**Проверка медицинских организаций**	
9.3.1.	Проверка наличия oid медицинских организаций в обязательных элементах XML файла	В элементах: "representedOrganization", "representedCustodianOrganization", "providerOrganization", "scopingOrganization" должны быть указаны OID медицинских организаций. Иначе СЭМД/СЭМД beta-версии считается некорректным.
9.3.2.	Проверка OID медицинской организации в подсистеме "Паспорт службы" ВИМИС (источником данных для которой является ФРМО и ФРМР ЕГИСЗ)	Данные указанные в строке, предполагающие кодирование данных OID МО, должны соответствовать данным в подсистеме "Паспорт службы" (источником данных для которой является ФРМО и ФРМР ЕГИСЗ) ВИМИС. Иначе строка считается не корректной.
9.3.3.	Проверка OID медицинской организации в справочнике ФРНСИ	Данные указанные в строке, предполагающие кодирование данных OID МО, должны соответствовать данным в справочнике 1.2.643.5.1.13.13.11.1461. Иначе строка считается некорректной.
9.4.	**Проверка структурных подразделений**	
9.4.1.	Проверка OID структурного подразделения медицинской организации в подсистеме "Паспорт службы" ВИМИС (источником данных для которой является ФРМО и ФРМР ЕГИСЗ)	Данные указанные в строке, предполагающие кодирование данных OID структурного подразделения МО, должны соответствовать данным в подсистеме "Паспорт службы" ВИМИС (источником данных для которой является ФРМО и ФРМР ЕГИСЗ). Иначе строка считается не корректной.
9.4.2.	Проверка OID медицинской организации структурного подразделения в справочнике ФРНСИ	OID медицинской организации структурного подразделения должны соответствовать данным в справочнике 1.2.643.5.1.13.13.11.1461. Иначе строка считается некорректной.
9.5.	**Проверка отделений и кабинетов медицинской организации**	
9.5.1.	Проверка OID отделений и кабинетов медицинской организации	Данные указанные в строке, предполагающие кодирование данных OID отделений и кабинетов МО, должны соответствовать данным в подсистеме "Паспорт службы" ВИМИС (источником данных для которой является ФРМО и ФРМР ЕГИСЗ). Иначе строка считается не корректной, но без блокировки приема СЭМД/СЭМД beta-версии.
9.6.	**Проверка данных по медицинским работникам**	

№ п/п	Наименование проверки ВИМИС	Описание проверки ВИМИС
9.6.1.	Проверка наличия кодирования должности при кодировании данных о медицинском работнике	При кодировании данных о медицинском работнике должна быть указана должность. Иначе СЭМД/СЭМД beta-версии считается некорректным.
9.6.2.	Проверка дат событий (время подписания документа автором, время придания юридической силы документу, время проведения исследования, время установления диагноза и т.д.) для дальнейшего сравнения при проверке должностей	Указанные данные должны соответствовать формату даты. Иначе СЭМД/СЭМД beta-версии считается некорректным.
9.6.3.	Проверка корректности СНИЛС медицинского работника	Проверка валидного контрольного числа СНИЛС медицинского работника, СНИЛС = 00000000000 считается отсутствующим. Иначе СНИЛС пациента считается некорректным.
9.6.4.	Проверка наличия персоны соответствующей медицинскому работнику	СНИЛС медицинского работника должен присутствовать в подсистеме "Паспорт службы" ВИМИС (источником данных для которой является ФРМО и ФРМР ЕГИСЗ). Иначе медицинский работник считается некорректным.
9.6.5.	Проверка наличия OID медицинской организации - места работы при кодировании медицинского работника	При кодировании данных о медицинском работнике должен быть указан OID медицинской организации - места работы медицинского работника. Иначе кодирование данных о медицинском работнике считается некорректным.
9.6.6.	Проверка наличия записей личного дела медицинского работника в указанного медицинской организации	Данные по медицинскому работнику - СНИЛС и OID медицинской организации - места работы должны соответствовать данным в подсистеме "Паспорт службы" ВИМИС (источником данных для которой является ФРМО и ФРМР ЕГИСЗ), в части наличия записей личных дел в указанной организации. Иначе строка считается некорректной.
9.6.7.	Проверка корректности кодирования должности медицинского работника	При кодировании данных о медицинском работнике данные о должности должны быть указаны в полном объеме и не содержать nullFlavor. Иначе строка считается не корректной.
9.6.8.	Проверка корректности кодирования должности медицинского работника	Данные, указанные в строке, предполагающие кодирование данных о должности медицинского работника, должны содержать кодирование по справочнику codeSystem = 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 (он же 1.2.643.5.1.13.2.1.1.733). Иначе строка считается некорректной.
		Исключение составляют СЭМД "Медицинское свидетельство о смерти" и "Медицинское свидетельство о перинатальной смерти" - данные указанные в строке, предполагающие кодирование данных о должности медицинского работника,

№ п/п	Наименование проверки ВИМИС	Описание проверки ВИМИС
		должны содержать кодирование по справочнику codeSystem = 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 (он же 1.2.643.5.1.13.2.1.1.733) или 1.2.643.5.1.13.13.99.2.700. Иначе строка считается некорректной.
9.6.9.	Проверка корректности соответствия должностей между справочниками 1.2.643.5.1.13.13.11.1002 и 1.2.643.5.1.13.13.99.2.181	Данные по должности, кодированные по справочнику codeSystem = 1.2.643.5.1.13.13.11.1002, должны иметь однозначное соответствие данным в справочнике 1.2.643.5.1.13.13.99.2.181 (ФРМР ЕГИСЗ ведет учет должностей по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.99.2.181). Иначе строка считается некорректной.
9.6.10.	Проверка соответствия данных медицинского работника данным ФРМО/ФРМР ЕГИСЗ	Данные медицинского работника - СНИЛС, должность и OID медицинской организации - места работы должны соответствовать данным в подсистеме "Паспорт службы" ВИМИС (источником данных для которой является ФРМО и ФРМР ЕГИСЗ), с учетом периода трудоустройства медицинского работника на дату, указанную в блоке кодирования медицинского работника в СЭМД/СЭМД beta-версии. Иначе строка считается не корректной.
9.7.	**Проверка данных по пациенту**	
9.7.1.	Проверка ФИО пациента	Фамилия, Имя и Отчество (при наличии) - должно содержать только латинские символы, либо кириллические символамы, а также допустимы знаки препинания (' ` . - пробел). Иначе ФИО пациента считается некорректным.
9.7.2.	Проверка корректности СНИЛС пациента	Проверка валидного контрольного числа СНИЛС пациента, СНИЛС = 00000000000 считается отсутствующим. Иначе СНИЛС пациента считается некорректным.
9.7.3.	Проверка корректности кодирования типа документа удостоверяющего личность (ДУЛ)	Если для пациента указан ДУЛ, данные, соответствующие кодированию типа документа, должны быть указаны в соответствии с шаблоном. Для строгого заголовка: <id root="1.2.643.5.1.13.13.11.1011.1" .../>, для нового заголовка: <identity:IdentityCardType xsi:type="CD" code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.48" codeSystemVersion="6.2" codeSystemName="Документы, удостоверяющие личность" displayName="Паспорт гражданина Российской Федерации"/>. Иначе ДУЛ пациента считается не корректным.
9.7.4.	Проверка корректности кодирования типа документа удостоверяющего личность, в части кода документа (для новой версии стандартизированного заголовка СЭМД/СЭМД beta-версии)	Если для пациента указан ДУЛ, то при кодировании данных должен быть заполнен атрибут code. Иначе ДУЛ пациента считается не корректным.
9.7.5.	Проверка наличия типа документа удостоверяющего личность в соответствующем справочнике	Если для пациента указан ДУЛ, данные, соответствующие кодированию типа документа, должны присутствовать в соответствующем справочнике (для старой версии

№ п/п	Наименование проверки ВИМИС	Описание проверки ВИМИС
		стандартизированного заголовка СЭМД).
9.7.6.	Проверка корректности документа, удостоверяющего личность пациента	Проверка серии и номера ДУЛ по регулярному выражению для следующих типов документов: – заграничный паспорт гражданина Российской Федерации; – свидетельство о рождении; – паспорт гражданина Российской Федерации. Иначе ДУЛ пациента считается не корректным.
9.7.7.	Проверка корректности указания серии ДУЛ пациента	Если для пациента указан ДУЛ, имеющий тип равный "Паспорт гражданина Российской Федерации", то серия документе не может начинаться с "00". Иначе СЭМД/СЭМД beta-версии считается некорректным.
9.7.8.	Проверка длины номера ОМС нового образца пациента	Если для пациента указан ОМС нового образца, то количество символов номера полиса должно равняться "16". Иначе СЭМД/СЭМД beta-версии считается некорректным.
9.7.9.	Проверка валидности номера ОМС нового образца пациента	Проверка валидного контрольного числа ОМС нового образца (ЕНП). Иначе ЕНП пациента считается некорректным.
9.7.10.	Проверка наличия одного из трех обязательных реквизитов пациента	У пациента должен быть указан хотя бы один из документов (в порядке приоритета): – СНИЛС или – документ, удостоверяющий личность или – полис ОМС (исключение для СЭМД-beta "Извещение о критическом акушерском состоянии" и СЭМД "Карта вызова скорой медицинской помощи"). Если отсутствуют три документа одновременно, то СЭМД/СЭМД beta-версии считается некорректным.
9.8.	**Проверки обязательности наличия атрибутов в СЭМД/СЭМД beta-версии**	
9.8.1.	Проверка наличия обязательных атрибутов в СЭМД/СЭМД beta-версии на этапе записи в базу данных ВИМИС	Согласно настоящему Протоколу для СЭМД-beta и в руководствах по реализации СЭМД шаблоны документов имеют требования к обязательности наличия тех или иных атрибутов в документе. Строго обязательными считаются атрибуты, имеющие комментарий с пометкой - R [1..1]. При этом, обязательность относительно данных в документе, может быть, как абсолютной (т.е. обязательно в любом случае для документа), так и зависимой (т.е. обязательно при наличии какого-нибудь необязательного атрибута).
		Проверки наличия обязательных атрибутов уникальны для каждого типа СЭМД/СЭМД beta-версии, принимаемых ВИМИС.

№ п/п	Наименование проверки ВИМИС	Описание проверки ВИМИС
		Перечень обязательных атрибутов для СЭМД-beta размещен в настоящем Протоколе, а для СЭМД - в руководстве по реализации соответствующего СЭМД.
		Если атрибут отсутствует в СЭМД/СЭМД beta-версии, но должен присутствовать согласно шаблону, СЭМД/СЭМД beta-версии считается некорректным.
		Имеются исключения для ранних версий СЭМД-beta, в части упрощения требований к обязательности, на этапе записи в базу данных ВИМИС, для обеспечения наиболее быстрой реализации шаблонов СЭМД/СЭМД beta-версии в ГИС СЗ/МИС.

10 Требования к электронной подписи

В настоящий момент для передачи сведений в ВИМИС не требуется наличие электронной подписи лица, сформировавшего документ, при этом требуется наличие подписи SOAP запроса, в котором осуществляется передача сведений с использованием сертификата системы, зарегистрированной в ИПС.

11 Правила заполнения секций и полей СЭМД и СЭМД beta-версии

11.1 Общие правила заполнения секций и полей СЭМД и СЭМД beta-версии

При формировании наполнения полей и секций СЭМД и СЭМД beta-версии следует руководствоваться базовыми правилами формирования структурных элементов СЭМД:

- 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.

При наличии в МИС МО/ГИС СЗ информации, соответствующей полям и/или секциям СЭМД и СЭМД beta-версии, разработчикам нужно обеспечить внесение данной информации в СЭМД и СЭМД beta-версии независимо от обязательности полей.

При формировании СЭМД и СЭМД beta-версии для кодирования информации используются объекты Федерального регистра нормативно-справочной информации, опубликованные Регламентной службой ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России на портале nsi.rosminzdrav.ru, которые необходимо использовать в МИС МО/ГИС СЗ для формирования корректного набора данных.

В случаях, когда оплата оказанной пациенту медицинской помощи осуществляется за счет средств:

- добровольного медицинского страхования;
- пациента;
- третьих физических лиц;
- третьих юридических лиц,

в элементе «R [1..1] ДАННЫЕ О ПАЦИЕНТЕ» заголовка СЭМД/СЭМД beta-версии заполнение полей:

- «[1..1] Полис ОМС»;
- «R [1..1] Тип полиса ОМС»;
- «[0..1] Серия полиса ОМС»;
- «R [1..1] Номер полиса ОМС»

<u>не является обязательным при выполнении следующего условия:</u>

заполнено одно из следующих полей:

- «R [1..1] СНИЛС пациента»;

  или
- «[1..1] Документ, удостоверяющий личность пациента (серия, номер, кем и когда выдан)».

11.2 Правила заполнения секций и полей СЭМД beta-версии

В отдельных СЭМД beta-версии используются внутренние справочники (Таблица 5, Таблица 6, Таблица 7) Платформы ВИМИС, которые также необходимо использовать для полной и корректной передачи информации из МИС МО/ГИС СЗ в Платформу ВИМИС.

В СЭМД beta-версии к ряду не обязательных секций и полей добавлены комментарии с условиями, при которых заполнение секций и полей является обязательным для передачи информации в Платформу ВИМИС. Комментарии помечены тегом «ПРАВИЛО:».

Примеры комментариев:

<!-- ПРАВИЛО ВИМИС.АКиНЕО: Секция обязательна к заполнению при передаче витальных параметров по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.99.2.262, значения ID 2-4, 50, 51-->;

<!-- ПРАВИЛО ВИМИС.АКиНЕО: Секция обязательна для заполнения при: постановке на учет по беременности (требуется заполнение поля "Дата постановки на учет по беременности", значение поля совпадает с датой приема врача), принятии решения о возможности вынашивания беременности (требуется заполнение поля "Наличие противопоказаний к вынашиванию беременности"), выборе места планового родоразрешения. -->

<!-- ПРАВИЛО ВИМИС.АКиНЕО: Секция обязательна для заполнения при постановке на учет по беременности. -->.

Соблюдение условий заполнения секций и полей СЭМД beta-версии подлежит проверке при оценке качества данных, передаваемых в Платформу ВИМИС.

12 Лист регистрации изменений

	Дата регистрации документа	Номер регистрации документа	Изменения
		1.0	В отличие от Протокола информационного взаимодействия ВИМИС «Онкология» (версия 4.0) с внешними информационными системами (https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3595) в Таблица 9 – Категории пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в «ВИМИС Онкология» внесены следующие изменения: • из 2-ой группы «Предопухолевые заболевания (состояния)» исключены следующие значения заболеваний (состояний) пациента (код в соответствии с МКБ-10): D21; D21.0; D21.1; D21.2; D21.3; D21.4; D21.5; D21.6; D21.9; D31; D31.0; D31.1; D31.2; D31.3; D31.4; D31.5; D31.6; D31.9; D32; D32.0; D32.1; D32.9; D33; D33.0; D33.1; D33.2; D33.3; D33.4; D33.7; D33.9; D35; D35.0; D35.1; D35.2; D35.3; D35.4; D35.5; D35.6; D35.7; D35.8; D35.9; D36; D36.0; D36.1; D36.7; D36.9. • 3-я группа «Подозрение на онкологическое заболевание» дополнены следующими значениями заболеваний (состояний) пациента (код в соответствии с МКБ-10): D21; D21.0; D21.1; D21.2; D21.3; D21.4; D21.5; D21.6; D21.9; D31; D31.0; D31.1; D31.2; D31.3; D31.4; D31.5; D31.6; D31.9; D32; D32.0; D32.1; D32.9; D33; D33.0; D33.1; D33.2; D33.3; D33.4; D33.7; D33.9; D35; D35.0; D35.1; D35.2; D35.3; D35.4; D35.5; D35.6; D35.7; D35.8; D35.9; D36; D36.0; D36.1; D36.7; D36.9; Z03.1
		1.0	В отличие от Протокола информационного взаимодействия ВИМИС «ССЗ» с внешними информационными системами (версия 2.0) (https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3677) обновлена Таблица 10 – Категории пациентов, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в «ВИМИС ССЗ» в части уточнения категорий пациентов 2-ой группы, оказание медицинской помощи которым подлежит мониторингу в ВИМИС «ССЗ» - исключены диагнозы I69, I69.0, I69.1, I69.2, I69.3, I69.4, I69.8, т.к. они не относятся к острым нарушениям мозгового кровообращения согласно порядку от 15 ноября 2012 г. № 928н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения» и соответствующим клиническим рекомендациям.
		1.0	Изменено наименование СЭМД beta-версии «Диспансерное наблюдение» на «Контрольная карта диспансерного наблюдения». Атрибутный состав СЭМД beta-версии «Контрольная карта диспансерного наблюдения» доработан в соответствии с приказом Минздрава России от Минздрава России от 15.12.2014 № 834н. Значение кода СЭМД beta-версии по справочнику OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1522/Кода

	Дата регистрации документа	Номер регистрации документа	Изменения
			Вида медицинской документации, соответствующего СЭМД, по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.11.1522 изменен с «275» на «42»; версия типа СЭМД beta-версии (тег «docTypeVersion» в теле SOAP пакета) изменено с «1» на «3».
		1.0	Исключен СЭМД «Медицинское свидетельство о смерти (CDA)» (редакции 2 и 4) и дальнейший прием указанных СЭМдов в Платформу ВИМИС не осуществляется. Платформа ВИМИС осуществляет прием СЭМД «Медицинское свидетельство о смерти» (редакция 5).
		1.0	Исключен СЭМД beta-версии ««Протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала», который заменен на СЭМД «Протокол прижизненного патологоанатомического исследования» (Редакция 2) https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3833
		1.0	В пункт 7.1 добавлено уточнение о приеме актуальных редакций СЭМД на Платформу ВИМИС в соответствии с Регламентом репозитория (системы хранения исходных кодов Минздрава России) ввода в эксплуатацию структурированных электронных медицинских документов (СЭМД) для ведения электронного медицинского документооборота в сфере здравоохранения.
		1.0	В единый раздел «Описание взаимодействия с интеграционными сервисами» объединены описания интеграционных сервисов платформы ВИМИС по всем направлениям (раздел 8). В методе sendDocument сервиса приёма медицинских сведений (раздел 8.1): 1. Изменено описание параметров запроса (раздел 8.1.1) - добавлен параметр vmcl_array - изменено условие обязательности параметра vmcl - исключён параметр triggerPoint - унифицированы допустимые значения параметров 2. Скорректировано описание формата запроса к сервису приёма медицинских сведений (раздел 8.1.1.1) 3. Скорректирована WSDL-схема сервиса приёма медицинских сведений (раздел 8.1.4) В сервис передачи структурированных данных клинических рекомендаций и порядков оказания медицинской помощи добавлен раздел с описанием версии 2 сервиса (раздел 8.2) Отличия версии 2 от версии 1: В методе запроса списка документов клинических рекомендаций clinrecList: 1. Изменено описание параметров исходящего сообщения - в комплексный параметр summary добавлены параметры name_short, number, uuid_code, vmcl, profile - в комплексный параметр revision добавлены параметры name, uuid_code, status, status_name, lastchange_date, из комплексного параметра summary перенесён параметр

	Дата регистрации документа	Номер регистрации документа	Изменения
			MKB10 2. Скорректировано описание формата синхронного ответа В методе запроса структурированной информации по действующей редакции документа клинических рекомендаций clinrecInfo: 1. Изменено описание содержимого параметра document: - в комплексный параметр summary добавлены параметры name_short, number, uuid_code, vmcl, profile - в комплексный параметр revision добавлены параметры name, uuid_code, status, status_name, lastchange_date, из комплексного параметра summary перенесён параметр MKB10 - в комплексный параметр thesis-rec добавлены параметры uuid_code, is_quality_criteria, state_code, stage_code - изменены условия обязательности комплексных параметров services, medications - добавлен комплексный параметр graphs 2. Скорректировано описание формата содержимого параметра document В методе запроса списка документов порядков ОМП procPMCList: 1. Изменено описание параметров исходящего сообщения - в комплексный параметр summary добавлены параметры name_short, number, uuid_code, age_group, vmcl, изменено условие обязательности параметра profile - в комплексный параметр revision добавлены параметры name, uuid_code, status, status_name, lastchange_date 2. Скорректировано описание формата синхронного ответа В методе запроса структурированной информации по действующей редакции документа порядка ОМП procPMCInfo изменено описание содержимого параметра document: 1. Изменено описание содержимого параметра document: - в комплексный параметр summary добавлены параметры name_short, number, uuid_code, age_group, vmcl, изменено условие обязательности параметра profile - в комплексный параметр revision добавлены параметры name, uuid_code, status, status_name, lastchange_date - добавлен параметр doc_text - в комплексный параметр graph добавлены параметры uuid_code, image - в комплексный параметр state добавлены параметры id, state_code, stage_code - в комплексном параметре activity изменено условие обязательности параметра services - в комплексный параметр transfer добавлены параметры from_state_code, to_state_code, timeout_kind, connection_type - добавлены комплексные параметры requirements, qualifications 2. Скорректировано описание формата содержимого параметра document

	Дата регистрации документа	Номер регистрации документа	Изменения
			Добавлено описание взаимодействия с сервисом проверки уникального идентификатора случая КАС (раздел 8.6). Добавлено описание взаимодействия с сервисом отдачи маршрута пациента (раздел 8.7). Расширено описание форматно-логического контроля принимаемых медицинских сведений (раздел 9). Дополнения к интеграционным сервисам (примеры запросов, xsd-схемы, примеры ответов) объединены в единое Приложение 2.
		1.0	Для того чтобы детально отразить список необходимых кодов МКБ-10 в таблице 11 для первой группы «Диспансерное наблюдение» добавлены дочерние коды МКБ, а именно: I11.0, I11.9, I12.0, I12.9, I13.0, I13.1, I15.2, I15.8, I15.9, I48.0, I48.1, I48.2, I48.3, I48.4, I48.9, I47.0, I47.1, I47.2, I47.9, E11.0, E11.1, E11.2, E11.3, E11.4, E11.5, E11.6, E11.7, E11.8, E11.9, E78.1, E78.2, E78.3, E78.4, E78.5, E78.6, E78.8, E78.9, K25.0, K25.1, K25.3, K25.4, K25.5, K25.6, K25.7, K25.9, K26.0, K26.1, K26.2, K26.3, K26.4, K26.5, K26.6, K26.7, K26.9, K29.4, K29.5, J12.0, J12.1, J12.2, J12.3, J12.8, J12.9