



Поддержка взаимодействия с подсистемами ЕГИСЗ в 1С:Медицина

Н. Изумнова, фирма 1С



ЗАДАЧИ МИНЗДРАВА РОССИИ ПО РАЗВИТИЮ ТИСЗ ОТ 2021 ГОДА

Поддержка сервисов личного кабинета «Мое здоровье» на ЕПГУ:

- ✓ Запись на вакцинацию против COVID-19
- ✓ Вызов врача на дом
- ✓ Запись на диспансеризацию, в т. ч. углубленную диспансеризацию против COVID-19
- ✓ Запись на прием к врачу по направлению (включая запись на прием к врачу выбранной должности)
- ✓ Идентификация гражданина по полису ОМС
- ✓ Запись на прием в рамках диспансерного наблюдения
- ✓ Прикрепление к медицинской организации онлайн

Межведомственное взаимодействие:

1. ФБМСЭ: Электронное направление на МСЭ
2. ЕГР ЗАГС:

- ✓ Медицинское свидетельство о рождении
- ✓ Медицинское свидетельство о смерти
- ✓ Медицинское свидетельство о перинатальной смерти

Создание централизованных подсистем для взаимодействия с ВИМИС:

- ✓ Онкология
- ✓ Сердечно-сосудистые заболевания
- ✓ Акушерство и гинекология, неонатология

Оформление рецептов в электронном виде:

- ✓ Рецепт на лекарственный препарат
- ✓ Льготный рецепт на лекарственный препарат
- ✓ Отпуск по рецепту на лекарственный препарат
- ✓ Передача сведений о рецептах в ФРЛО

СЭМД (формат CDA) для регистрации в РЭМД:

- ✓ Эпикриз по законченному случаю амбулаторный
- ✓ Протокол консультации
- ✓ Эпикриз в стационаре выписной
- ✓ Выписной эпикриз из родильного дома
- ✓ Направление на госпитализацию/восстановительное лечение/обследование консультацию
- ✓ Протокол инструментального исследования
- ✓ Протокол телемедицинской консультации



Разные сервисы, разный состав/формат данных по одним и тем же документам

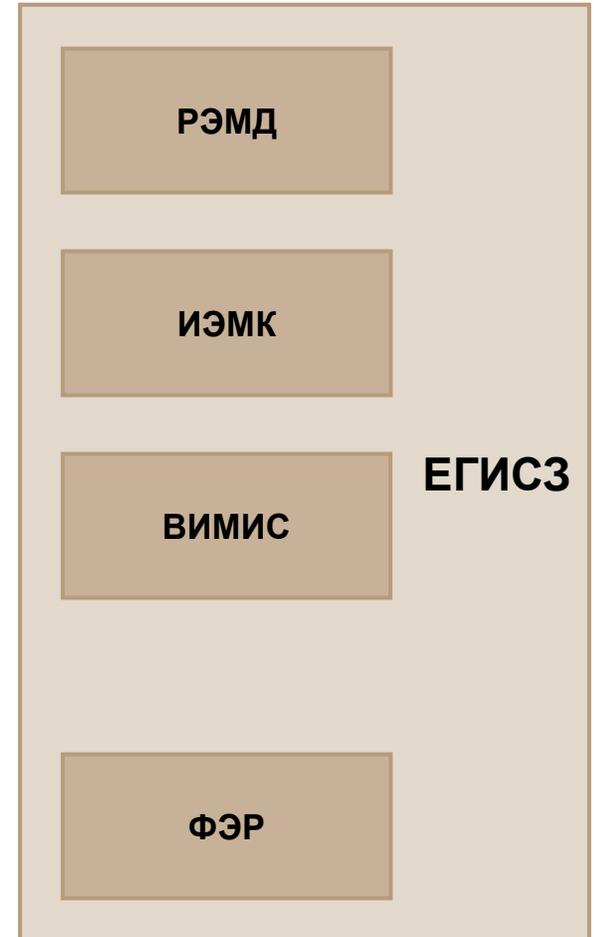
- Различный состав данных
- Различный формат данных
- Отличие в кодировании данных

```
<!-- R [1..1] Уникальный идентификатор пациента в МИС -->  
<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.10" extension="735486"/>
```

```
<!-- R [1..1] Уникальный идентификатор пациента в МИС -->  
<id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312" extension="735486"/>
```

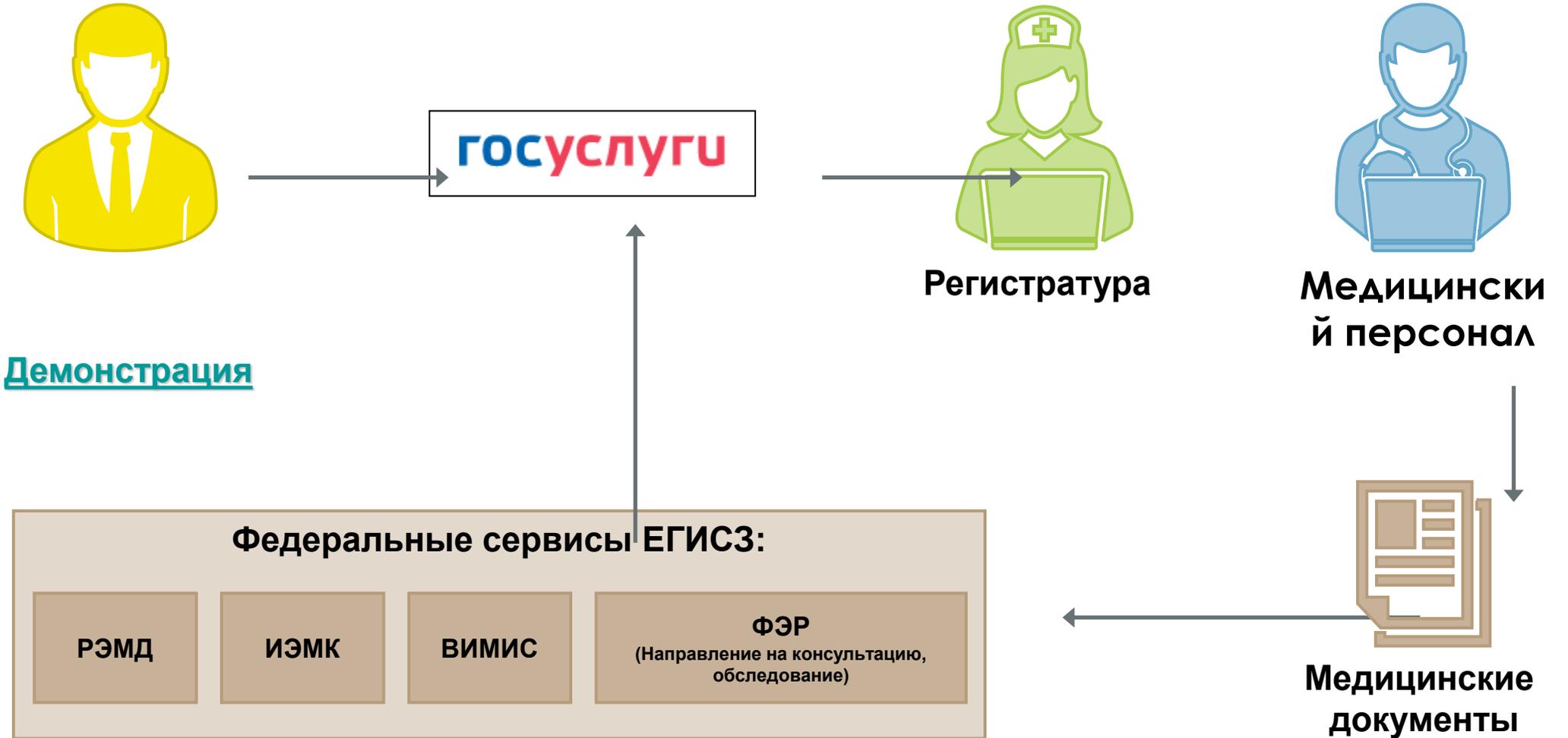
```
<!-- R [1..1] СНИЛС пациента -->  
<id root="1.2.643.100.3" extension="254-636-254 26"/>
```

```
<!-- R [1..1] СНИЛС пациента -->  
<id root="1.2.643.100.3" extension="25463625426"/>
```



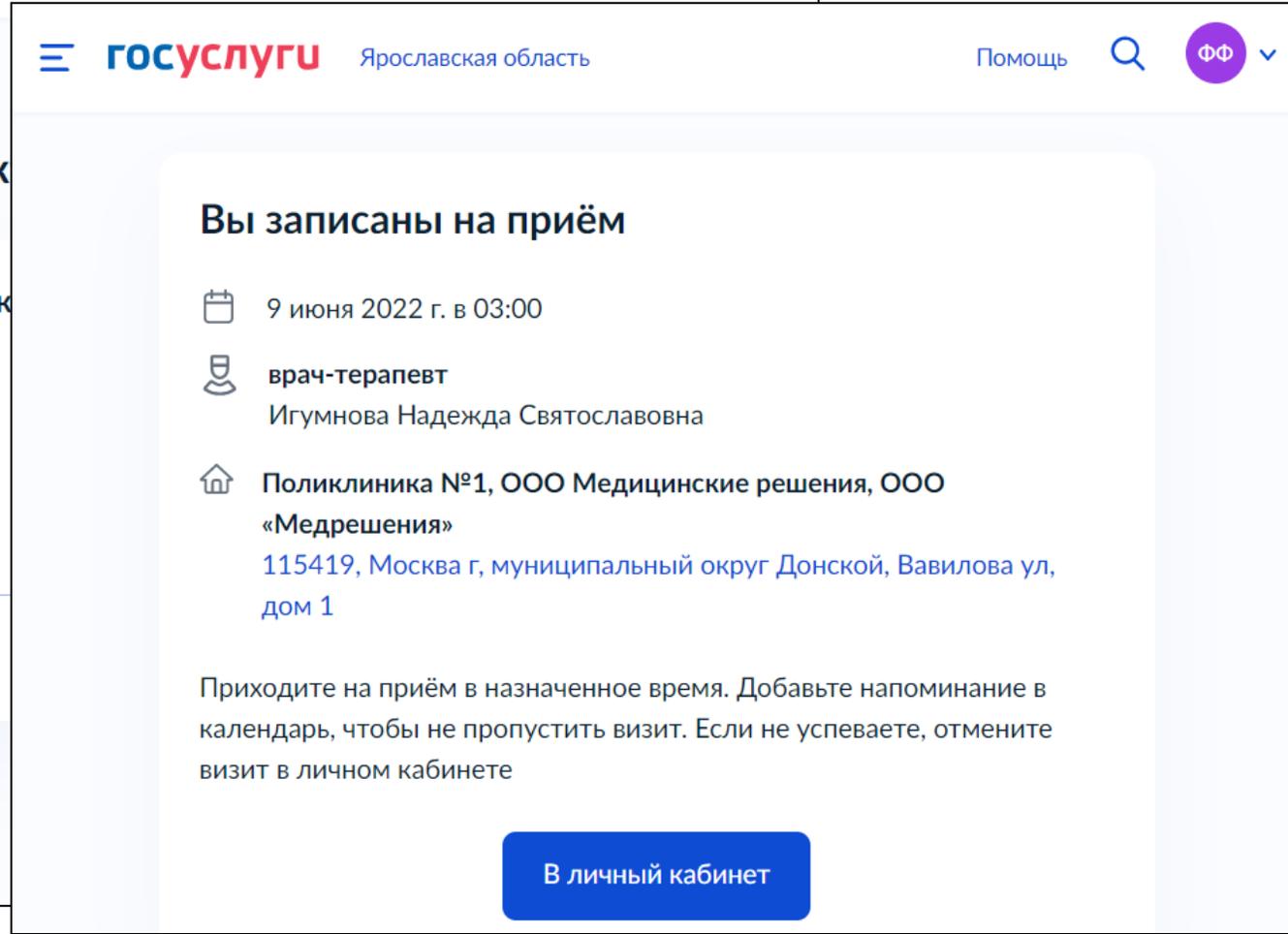
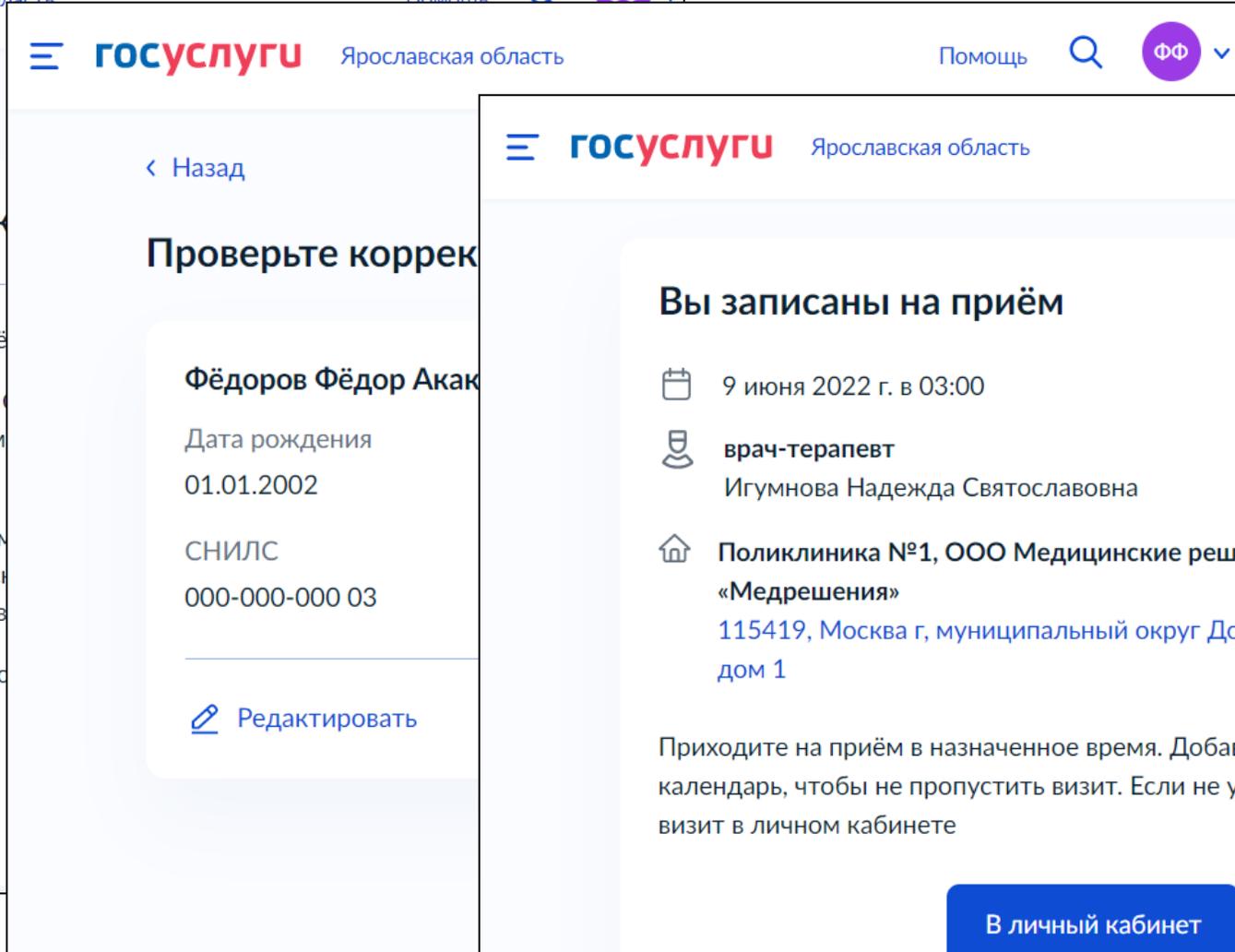
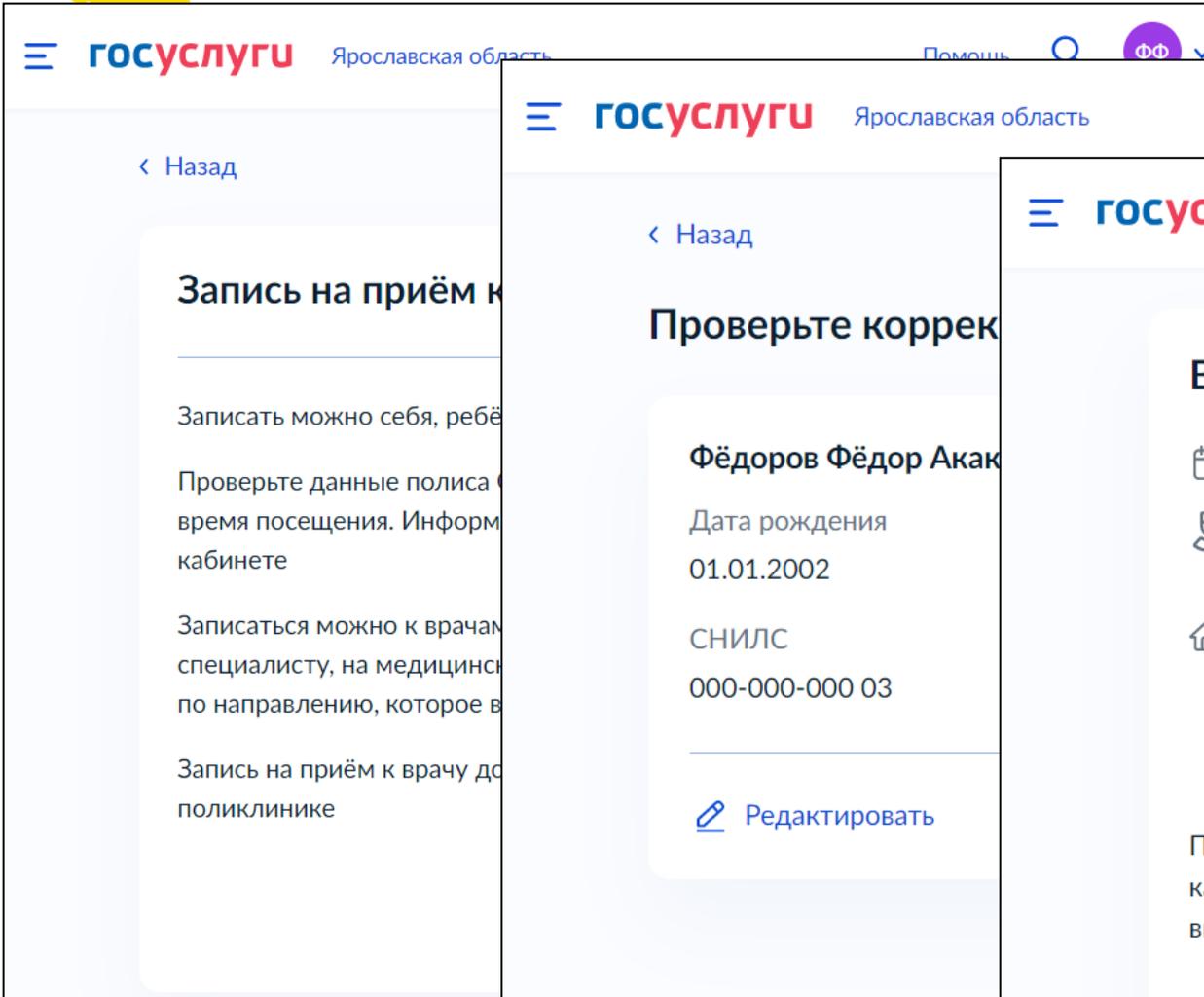


Однократный ввод информации





Запись на прием в личном кабинете «Мое здоровье»





Дополнение информации в регистратуре

← → **Просмотр занятости** [иконки]

Оформление [стрелка] 9 июня 2022 г. [стрелка] [стрелка] День [стрелка] Избранное [стрелка] Регистрация телефонных звонков

Спец./Долж.: [выбор] × Сотрудник: [выбор] × МВ: Возр. огр.: [выбор] × Смена: [выбор] × И:

Поликлиника №1 подразделение 1 / Детская поликлиника подразделение 2

Время	Занятость
09:00	9 июня 2022 г., четверг Игумнова Надежда Святославовна
10:00	
11:00	11:00 - 11:20 Фёдоров Ф. А., 61 год Прием (консультация) терапевта лечебно-диагностический, первичн
12:00	
13:00	

← → **Фёдоров Фёдор Акакиевич** [иконки]

Основное [Новый Заказ](#) [Программы](#) [Услуги](#) [Сетка](#) [Взаимодействия](#) [Соглашения](#) [История персональных данных](#) [Еще...](#)

Смена [выбор] [Карта на основании](#) [Отправить в архив](#) [Идентификация заказа](#) [?](#) [Печать](#)

<<нет комментария>>

№ карты: АМБ-Ф20226 от 07.06.2022, Амбулаторная, Действующая

Последний визит: 08.06.2022

Место хранения: Регистратура

Представители:

Диспанс. группа:

<<нет комментария>>

ФИО	Фёдоров	Фёдор	Акакиевич
Дата рождения	30.09.1960	Возраст	61 год
Пол	М	СНИЛС	000-000-000 03
Место рождения	Москва г		
Документ:	Паспорт гражданина Российской Федерации, серия: 67 88, № 026999, выдан: 01.01.2021 г., уфмс		
Группа инвалидности:			
Льготы:			
Полисы:	Полис ОМС единого образца, бессрочный АО "СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ "СОГАЗ-МЕД"(АЛЬФА-ГАРАНТ): 1836574135348200 действует с 01.01.2021 до Бессрочно		
Адрес:	Регистрации	123298, Москва г, ул Маршала Малиновского, д. 8, кв. 111	
	Фактический	123298, Москва г, ул Маршала Малиновского, д. 8, кв. 111	
Участки:	Терапевтический	№1	



Формирование медицинского документа

← → Фёдоров Фёдор Акакиевич, АМБ-Ф20226 от 07.06.22, ...

Протокол консультации (ред. 2): ШМД Редактора форм

[Основное](#) [Просмотр ЭМК](#) [Назначения услуг](#) [Услуги](#) [Программы](#) [Лек. назначения](#) [Препараты](#) Еще ▾

Обращение:

Место проведения:

Состояние пациента:

[Протокол консультации](#)

текст протокола

[Заключение консультации](#)

текст заключения

[Рекомендации](#)

текст рекомендаций

Выявленные патологии:

МКБ10	Клинический диа...	Тип диагноза
I20.0	Нестабильная стенокардия	Основное заболевание

☆ **Направление (создание) ***

[Основное](#) [Мои заметки](#) [Федеральные веб сервисы записи](#)

Организация: Номер:

Пациент:

Услуга:

Тип диагноза: Диагноз по МКБ10:

Направление:

Кем направлен:

Куда направлен:

Отделение:

Организация:

Обоснование направления

Источник финансирования:

N	Номенклатура медицинских услуг
1	Компьютерная томография сердца

← → ☆ Фёдоров Ф. А., АМБ-Ф20226, 000L-000...

Просмотр медицинского документа

[Основное](#) [Просмотр ЭМК](#) [Назначения услуг](#) [Услуги](#) [Программы](#) [Лек. назначения](#) [Препараты](#) Еще ▾

Еще ▾

Заключение врача

Пациент: Фёдоров Фёдор Акакиевич **№ карты:** АМБ-Ф20226

Дата рождения: 30.09.1960 **Пол:** Мужской

Назначил: **Дата выполнения:** 08.06.2022

Исп. врач: Игумнова Надежда Святославовна **Время выполнения:** 18:58

Исп. МО: ООО Медицинские решения **Телефон:** 74951234567

Адрес: 143404, Московская обл. г.о. Красногорск, г. Красногорск, ул. Ленина, д. 11, кв. 1

Сведения о консультации

Обращение: Первичный

Место проведения: Амбулаторно-поликлиническое учреждение

Заключение

Состояние	Удовлетворительное
Протокол	текст протокола
Заключение	текст заключения
Рекомендации	текст рекомендаций
Шифр по МКБ-10	I20.0 Нестабильная стенокардия
Результат консультации	На обследование

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

08.06.2022 19:16:39

Сертификат: 03 1E 75 AF 00 9E AE E6 92 4D 9D D2 74 78 2F C9

Владелец: Игумнова Надежда Святославовна, главная

Медицинская организация: Медицинские решения ООО

Действителен: с 23.05.2022 13:28:49 по 23.08.2022 13:38:49



Взаимодействие с федеральными сервисами РЭМД, ИЭМК, ВИМИС

☆ 000000052 (Федеральные веб сервисы ЭМД)

Основное [Сообщения в ИЭМК](#) [Сообщения в РЭМД](#)

Записать и закрыть Записать Открыть файл для просмотра Показать все события ЖР

Код: _____

Документ информационной базы: _____

Номер документа: _____

Идентификатор документа: _____

Emdr id: _____

Хранить до: _____

Номер версии: _____

Идентификатор документа ИЭМК: _____

Идентификатор контейнера документа ИЭМК: _____

Дата создания: _____

Относительный путь к файлу ЭМД: _____

Формат файла для РЭМД: _____

Тип РЭМД: _____

Обновить данные документа в РЭМД:

Отправить:

Отправить в ИЭМК:

Статус регистрации документа в РЭМД: _____

☆ 000000051 (Федеральные веб сервисы ЭМД)

Основное [Сообщения в ИЭМК](#) [Сообщения в РЭМД](#)

Записать и закрыть Записать Открыть файл для просмотра Показать все события ЖР

Код: 000000051 Пациент: Федоров Федор Акакиевич

Документ информационной базы: Направление 00000000008 от 08.06.2022 19:12:54

Номер документа: da9510be-e745-11ec-8553-c4346b22f0e4

Идентификатор документа: 56038237-e9e5-49bf-8dd2-794189d928db

Emdr id: 77.22.4562.000809803

Хранить до: 08.06.2047

Номер версии: _____

Идентификатор документа ИЭМК: _____

Идентификатор контейнера документа ИЭМК: _____

Дата создания: 08.06.2022 19:13:32 Дата изменения содержимого документа: 08.06.2022 19:40:52

Относительный путь к файлу ЭМД: 1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.10326/20220608/56038237-e9e5-49bf-8dd2-7

Формат файла для РЭМД: CDA

Тип РЭМД: Направление на госпитализацию, восстановительно

Обновить данные документа в РЭМД:

Отправить:

Отправить в ИЭМК:

Статус регистрации документа в РЭМД: [Зарегистрирован в РЭМД - Документ зарегистрирован в Р.](#)

☆ 000000051 (Федеральные веб сервисы ЭМД)

Основное [Сообщения в ИЭМК](#) [Сообщения в РЭМД](#)

Записать и закрыть Записать Открыть файл для просмотра Показать все события ЖР

Код: 000000051

Документ информационной базы: Направление 00000000008

Номер документа: da9510be-e745-11ec-8553-c4346b22f0e4

Идентификатор документа: 829fc4b8-1227-40...

Emdr id: _____

Хранить до: ..

Номер версии: _____

Идентификатор документа ИЭМК: _____

Идентификатор контейнера документа ИЭМК: _____

Дата создания: 08.06.2022 19:13:32

Относительный путь к файлу ЭМД: 1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.10326/20220608/56038237-e9e5-49bf-8dd2-7

Формат файла для РЭМД: CDA

Тип РЭМД: Направление на госпитализацию, восстановительно

Обновить данные документа в РЭМД:

Отправить:

Отправить в ИЭМК:

Статус регистрации документа в РЭМД: [Ожидает отправки - Регламентное задание "Отправка заяв.](#)



Взаимодействие с федеральными сервисами РЭМД, ИЭМК, ВИМИС

☆ 000000000033 (Федеральные веб сервисы документы ВИМИС)

Основное [Сообщения отправленные в ВИМИС](#)

Записать и закрыть Записать Отправить документ в ВИМИС Получить статус документа из ВИМИС Еще ▾

Код: Дата создания: 📅

Дата изменения СЭМД: 📅

Пациент:

Медицинская карта:

Документ информационной базы:

Профиль медицинской помощи:

Отправить:

Обновить данные документа в ВИМИС:

Результат отправки

Статус регистрации:

Комментарий к статусу:

☆ 000000000034 (Федеральные веб сервисы документы ВИМИС)

Основное [Сообщения отправленные в ВИМИС](#)

Записать и закрыть Записать Отправить документ в ВИМИС Получить статус документа из ВИМИС Еще ▾

Код: Дата создания: 📅

Дата изменения СЭМД: 📅

Пациент: 📄

Медицинская карта: 📄

Документ информационной базы: ... 📄

Профиль медицинской помощи: Тип документа: Версия типа документа: Триггерная точка:

Отправить:

Обновить данные документа в ВИМИС:

Результат отправки

Статус регистрации:

Комментарий к статусу:



Поддержка СЭМД для отправки в РЭМД, ИЭМК, ВИМИС

Типы СЭМД



Процесные СЭМД являются результатом выполнения бизнес-процесса в медицинской организации.



Клинические СЭМД – это электронные медицинские документы, содержащие клинические (физиологические) показатели пациента, позволяющие отследить состояние организма



Список поддерживаемых процессных СЭМД

- Направление на медико-социальную экспертизу медицинской организацией
- Медицинское свидетельство о рождении
- Медицинское свидетельство о смерти
- Медицинское свидетельство о перинатальной смерти
- Сведения о результатах проведенной медико-социальной экспертизы
- Протокол прижизненного патолого-анатомического исследования
- Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию
- Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение) (Справка по форме 086/у)
- Льготный рецепт
- Рецепт
- Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием
- Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств



Поддерживаемые клинические СЭМД

Клинические СЭМД: Эпикриз по законченному случаю амбулаторный, Эпикриз в стационаре выписной, Протокол консультации, Протокол инструментального исследования, Протокол телемедицинской консультации, Протокол лабораторного исследования.

- СЭМД Протокол консультации:
 - Протокол консультации врача-терапевта
 - Протокол консультации врача-хирурга
 - ...
- СЭМД Протокол инструментального исследования:
 - Протокол МРТ головного мозга
 - Протокол УЗИ органов брюшной полости
 - Протокол УЗИ органов малого таза
 - ...
- СЭМД Протокол телемедицинской консультации:
 - Протокол телемедицинской консультации врача-онколога
 - Протокол телемедицинской консультации врач-неонатолога
 - ...



Редактор ШМД: инструмент для гибкой настройки клинических СЭМД

Протокол консультации

Обращение:

Место проведения:

Состояние пациента:

[Протокол консультации](#)

[Заключение консультации](#)

[Рекомендации](#)

Выявленные патологии:

МКБ10	Клинический диа...	Тип диагноза	Характер заболева...	Степень обоснованности д.

Результат консультации:



Гинеколог (первичный осмотр)

I триместр, первичный осмотр: Форма просмотра

Дата МД:

Обращение:

Место проведения:

Состояние пациента:

[Жалобы](#)

Масса тела до беременности: 0 Масса тела: 0 Прибавка массы тела: 0 Рост: 0

Группа крови: Резус-фактор:

Вредные привычки: дополнительно:

Гепатит: дополнительно:

СПИД: дополнительно:

Сифилис: дополнительно:

Аллергические реакции: дополнительно:

Гемотрасфузии: дополнительно:

Наследственность: дополнительно:

[Перенесенные заболевания](#)

Перенесенные заболевания:

Травмы:

Перенесенные операции:

[Гинекологический анамнез](#)

Менструации с: 0 регулярность: По: Через: характер: болезненность:

Нарушение менструального цикла: дополнительно:

ИЗППП: Сифилис: ВИЧ: Гепатит:

Операции в анамнезе:

Вредные привычки: Курение: (до сигарет в день) Дополнительно:

Экстрагенитальные заболевания:

Аллергические реакции:



Редактор ШМД: инструмент для гибкой настройки клинических СЭМД

Протокол инструментального исследования (ред. 3)

Обращение:

Место проведения:

Диагноз:

[Протокол инструментального исследования](#)

[Заключение инструментального исследования](#)

[Рекомендации](#)

Выявленные патологии



УЗИ малого таза

Дата МД:

Обращение:

Место проведения:

Диагноз:

[Протокол инструментального исследования](#)

День МЦ:

Матка: Отклонена:

Размеры: длина: Передне - задний: Ширина:

Контур: Структура:

[Особенности](#)

Эндометрий: Соответствует: Структура эндометрия:

[дополнительно](#)

Шейка матки:

[дополнительно](#)

Правый яичник

Правый яичник: Расположен: дополнительно:



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



med@1c.ru



med.1c.ru