

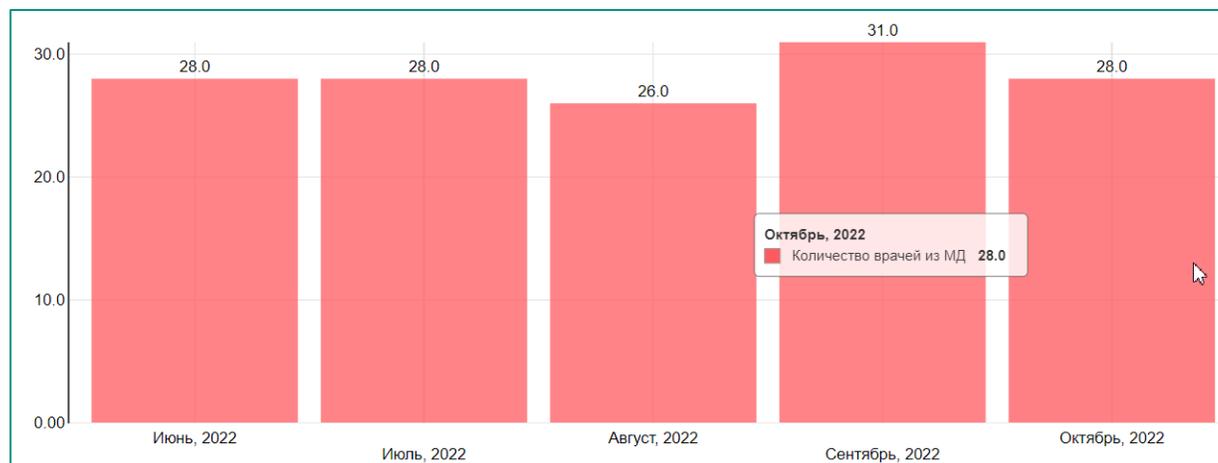


Нетрика.
Медицина

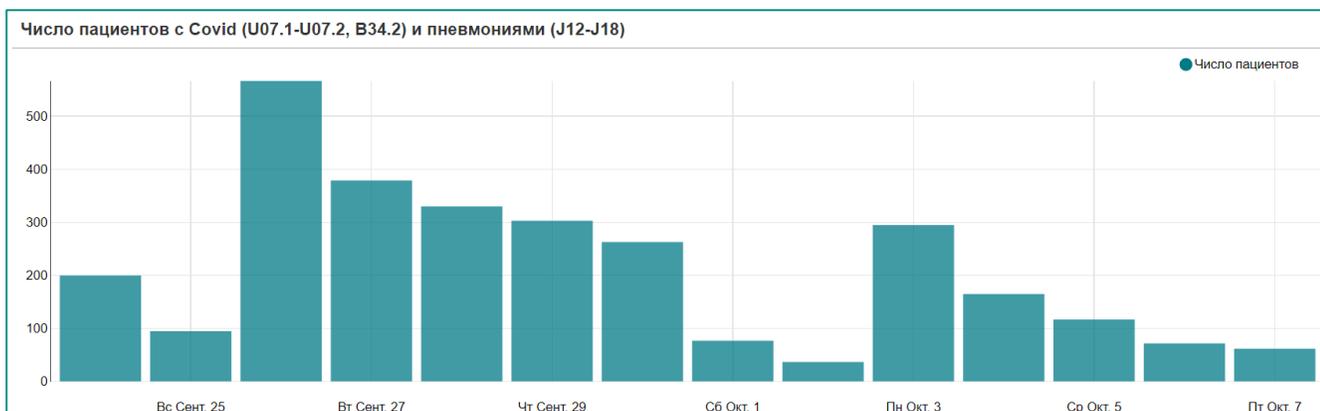
«НЗ.ИЭМК»: СМАРТ - ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ С СЭМД

Максим Лесняк, ООО «Нетрика Медицина»
XXIII ЕЖЕГОДНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ»
14 октября 2022 г.

АНАЛИТИКА ИЭМК



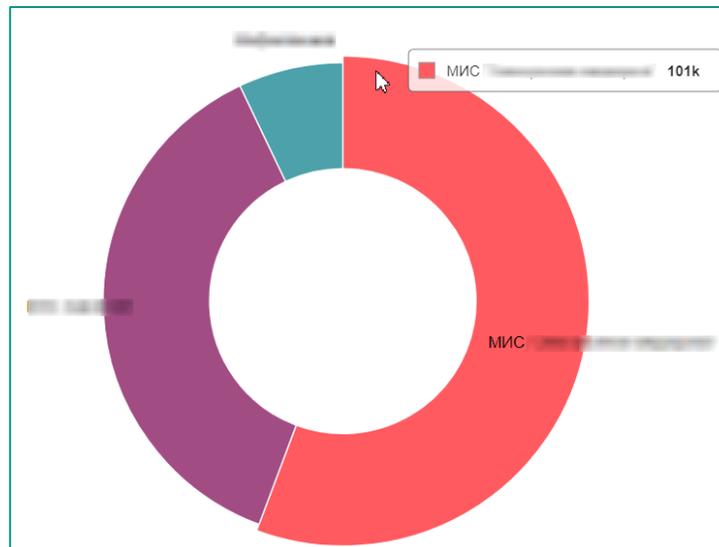
Информация
по специалистам



Информация
по пациентам

ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.

АНАЛИТИКА ИЭМК



Медицинские
информационные
системы

Типы передаваемых ЭМД по МО

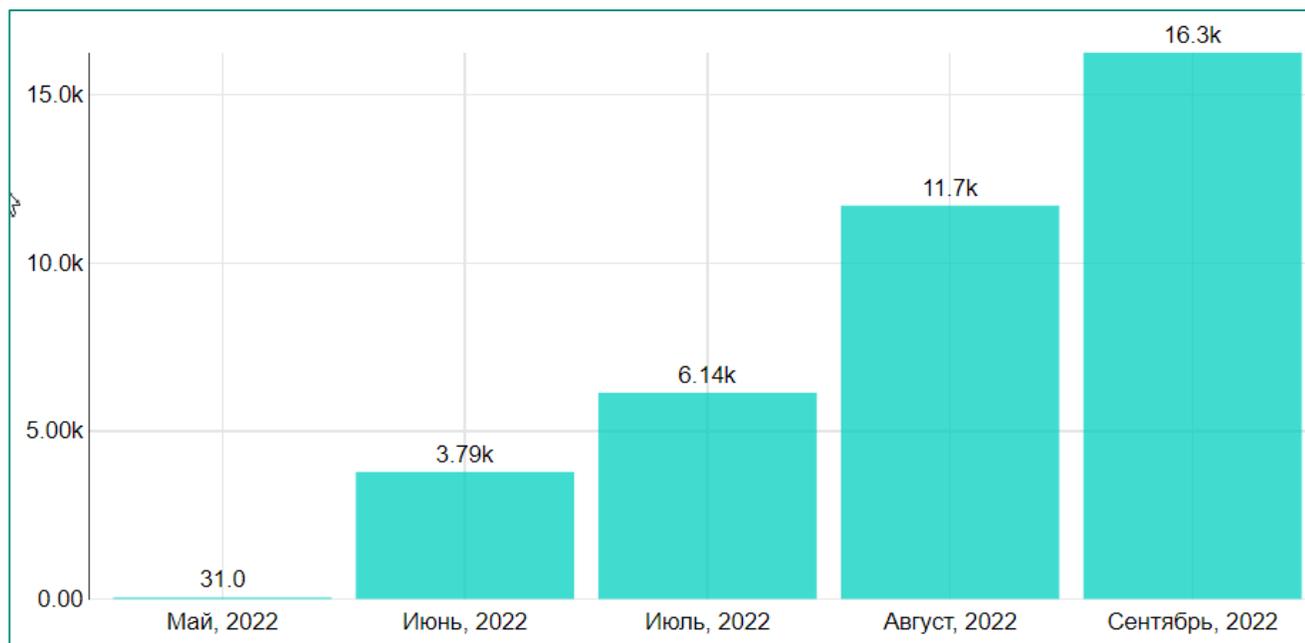
Тип ЭМД по федеральным справочникам	Количество успешных ЭМД
Амбулаторный эпикриз (CDA - ред.3)	18156
Протокол консультации (PDF/A-1)	16116
Сведения о результатах диспансеризации или профилактического медицинского осмотра (CDA - ред.1)	1477
Эпикриз в стационаре выписной (CDA - ред.3)	36
Направление на медико-социальную экспертизу (CDA - ред.5)	15
Протокол лабораторного исследования (CDA - ред.2)	0

ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.

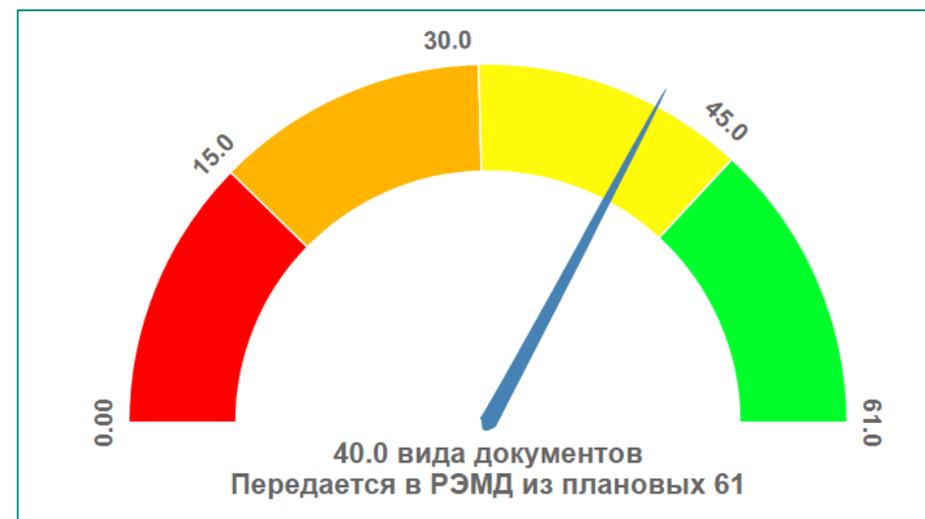
АНАЛИТИКА ВЫГРУЗКИ ДОКУМЕНТОВ



Передача данных в ВИМИС АКиНЕО



Передача данных в РЭМД



ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.

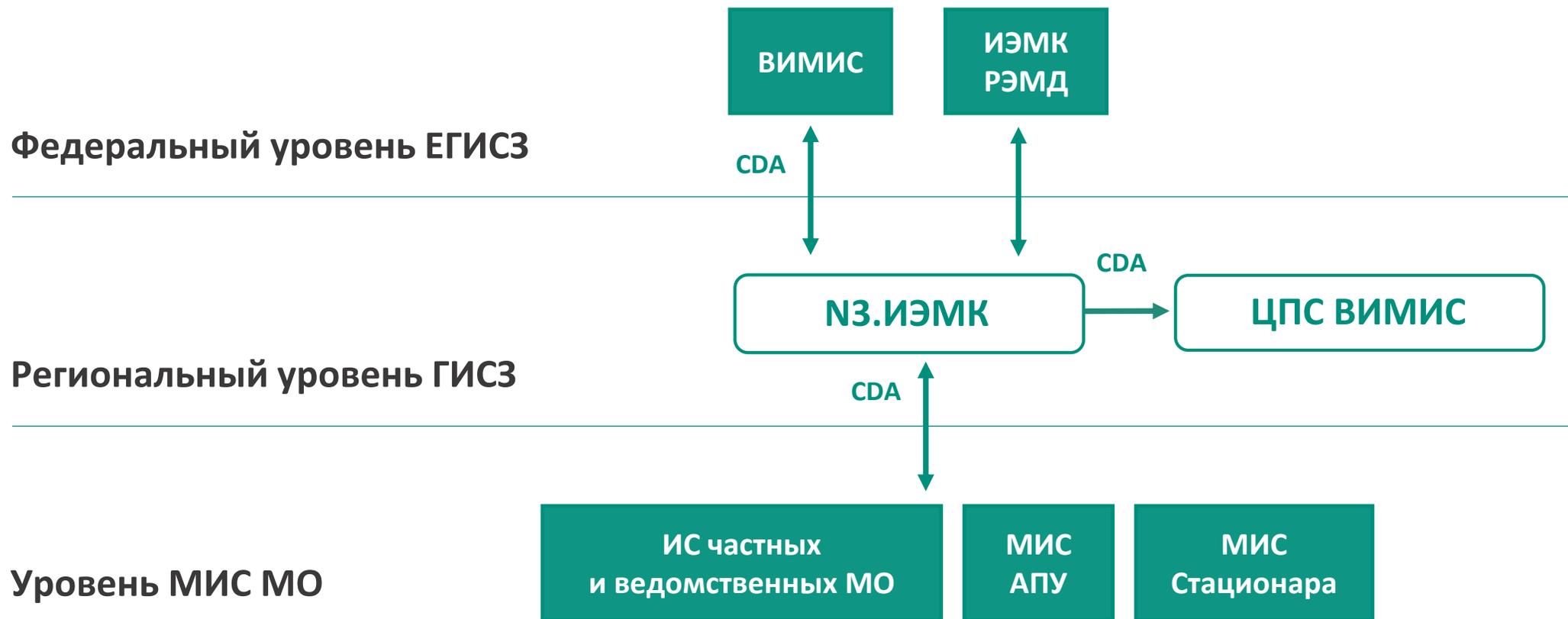
СБОР, ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕДАЧА ДОКУМЕНТОВ



- Единые протоколы информационного взаимодействия
- Использование распределённого хранилища документов (XDS)
- FHIR Proxy
- Выгрузка СЭМД и СЭМД-бета в федеральные сервисы
- Передача документов CDA в региональные централизованные подсистемы ВИМИС

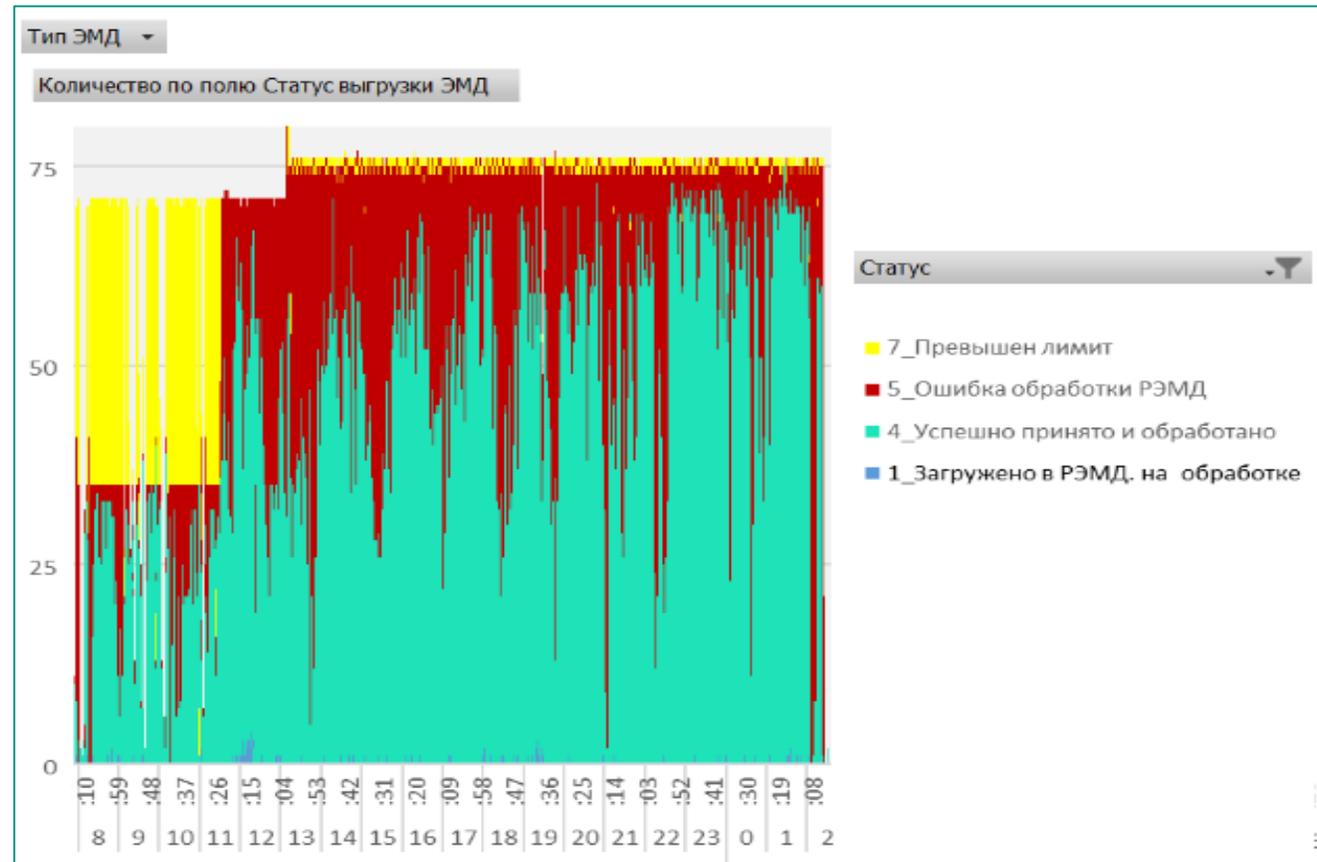
ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.

ПЕРЕДАЧА ДОКУМЕНТОВ



ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.

УПРАВЛЕНИЕ ВЫГРУЗКОЙ, КАРТИНА ПОСЛЕ



ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫГРУЗЧИК В РЭМД

ПРИНИМАЕМ, ХРАНИМ,
ПЕРЕДАЁМ
ВСЕ ТИПЫ СЭМД

ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.

НЗ.ПОРТАЛ ВРАЧА И НЗ.СУД



- Интегральный анамнез пациента
- Календарь обращений
- Назначенные препараты
- Наличие вредных привычек
- Медицинская карта с **документами**

Портал врача

Подробнее: паспорт, полисы, СНИЛС, адреса

Наркологический реабилитационный центр №5

Заболевания

Лабораторная диагностика

Инструментальная диагностика

Хирургические вмешательства

Аллергии

Назначенные препараты

Календарь обращений

2022

2021

2020

2019

2018

Раньше

Интегрированная медицинская карта

Выберите тип документа

Показано обращений: 6 из 6

ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.

НЗ.ПОРТАЛ ВРАЧА, XSLT



Свидетельство о смерти

Справка о смерти

Документ в формате CDA Витальные параметры Дополнительная информация

МЕДИЦИНС... 1 / 1 75% [Иконки]

Медицинская организация	Название медицинской организации: Адрес: Контакты:
МЕДИЦИНСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО О СМЕРТИ от 18 Августа 2022	
Пациент	ФИО: Пол: Дата рождения (возраст):
Идентификаторы пациента	Номер истории болезни, амбулаторной карты: СНИЛС: Полис ОМС: (Серия) (Номер)
Документ, удостоверяющий личность	Документ: Номер: Дата выдачи документа:
Контактная информация	Адрес постоянной регистрации:

Портал врача

Наркологический реабилитационный центр №5

Заболевания Лабoракторная диагностика Инструментальная диагностика Хирургические вмешательства Аллергии Назначенные препараты

Календарь обращений

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
2022											
2021											
2020											
2019											
2018											

Интегрированная медицинская карта

Выберите тип документа

Показано обращений: 6 из 6

ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.

РЕГИСТРАЦИЯ ЭМД В РЭМД

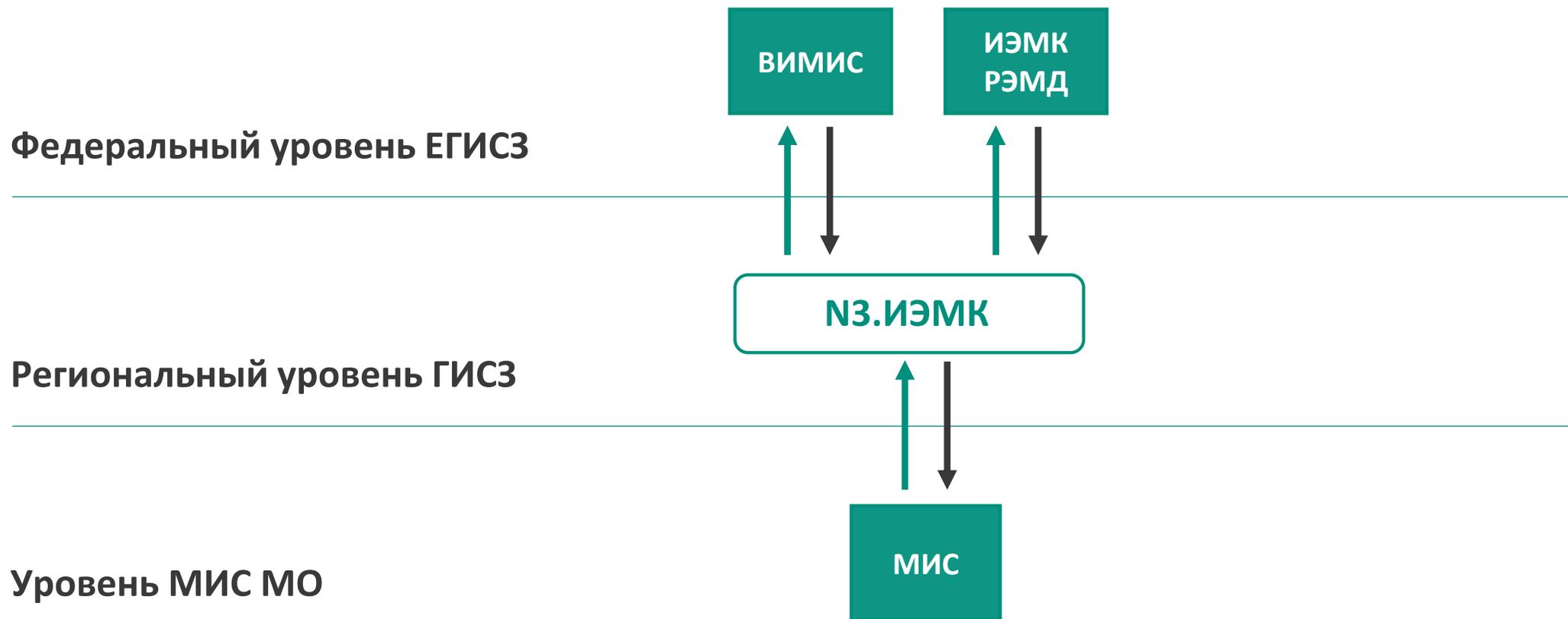


- Мониторинг выгрузки документов для МИАЦ и разработчиков МИС
- Статусы выгрузки, коды ошибок
- Статистика в разрезах типов документов, МО и т.д.
- Перевыгрузка документов: автоматический и ручной режим

СЕГОДНЯ	ВЧЕРА	НЕДЕЛЯ	МЕСЯЦ	12.10.2022 - 12.10.2022	Записей: 50				ПОКАЗАТЬ СТОЛБЕЦ
Дата и время отправки и ответа	Наименование МИС	Наименование МО	Идентификатор в рег. шине	Идентификатор документа в МИС/ЛИС	Тип ЭМД	Статус	Результат	Действие	
12.10.2022 11:58 ↔ 12.10.2022 11:58			46213146	D8E23D67-540E-5F47-80FD-349F84821B BC	Протокол консульт ации (PDF/A-1)	4	Валидация документа прошла успешно	ПЕРЕВЫГРУЗИТЬ	
12.10.2022 11:58 ↔ 12.10.2022 11:58			47522134	E77B3E08-3036-274A-A649-AB231C9A11 C9	Протокол консульт ации (PDF/A-1)	5	Code: SIGNATURE_DECODING_ERROR; Message: Ошибка декодирования ЭП с индексом [0]: В подписи отсутствуют...	ПЕРЕВЫГРУЗИТЬ	
12.10.2022 11:58 ↔ 12.10.2022 11:58			47522072	E013C6CD-543F-4548-845B-2809EAD895 17	Протокол консульт ации (PDF/A-1)	5	Code: SIGNATURE_DECODING_ERROR; Message: Ошибка декодирования ЭП с индексом [0]: В подписи отсутствуют...	ПЕРЕВЫГРУЗИТЬ	
12.10.2022 11:58 ↔ 12.10.2022 11:58			47522057	0D66E343-A3D7-6A46-817B-1420994D52 77	Протокол консульт ации (PDF/A-1)	5	Code: SIGNATURE_DECODING_ERROR; Message: Ошибка декодирования ЭП с индексом [0]: В подписи отсутствуют...	ПЕРЕВЫГРУЗИТЬ	
12.10.2022 11:58 ↔ 12.10.2022 11:58			46874402	E86A2C8A-6E7E-4FB1-9611-737E36CAF5 16	Амбулаторный эпикриз (CDA - ред.3)	4	Валидация документа прошла успешно	ПЕРЕВЫГРУЗИТЬ	

ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.

ДОСТАВКА ОБРАТНЫХ СООБЩЕНИЙ



ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.



КОРРЕКТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ СБОРА



ПЕРЕДАЧА ДОКУМЕНТОВ



ХРАНЕНИЕ



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МИС

ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.



Нетрика.
Медицина

Спасибо! Работаем.



Санкт-Петербург, пер. Фуражный, д. 3, лит. К



+7 (812) 500-98-01



zs@n3med.ru