



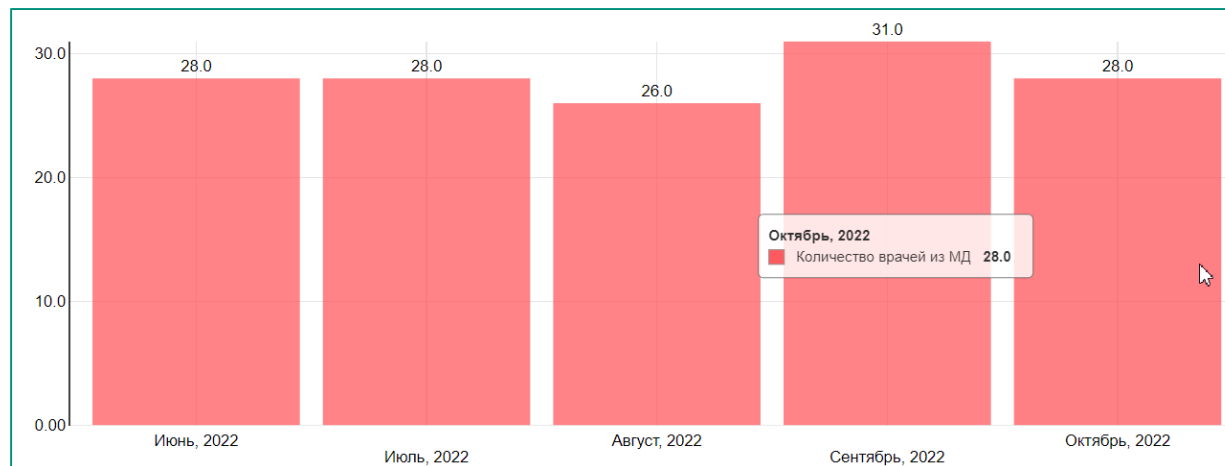
Нетрика.
Медицина

«НЗ.ИЭМК»:

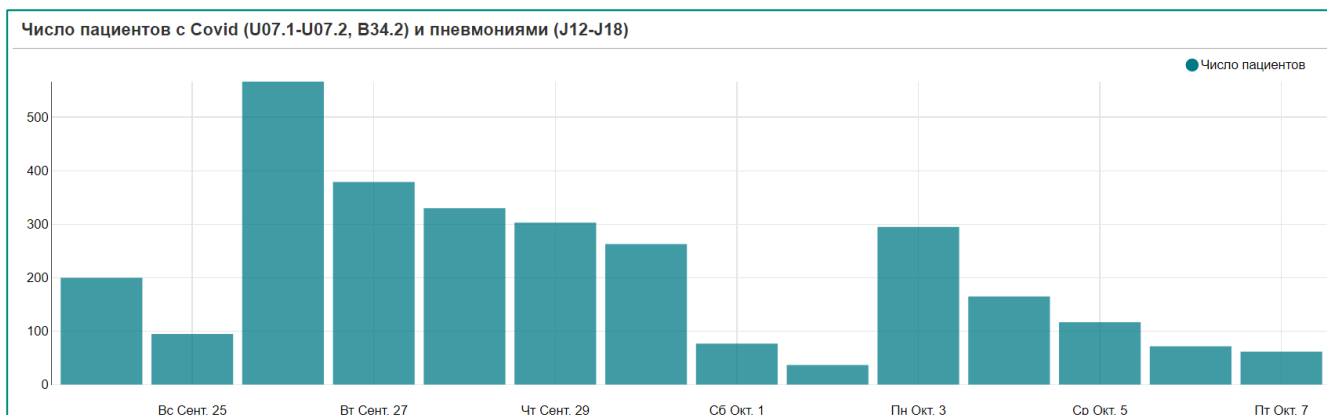
СМАРТ - ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ С СЭМД

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

АНАЛИТИКА ИЭМК



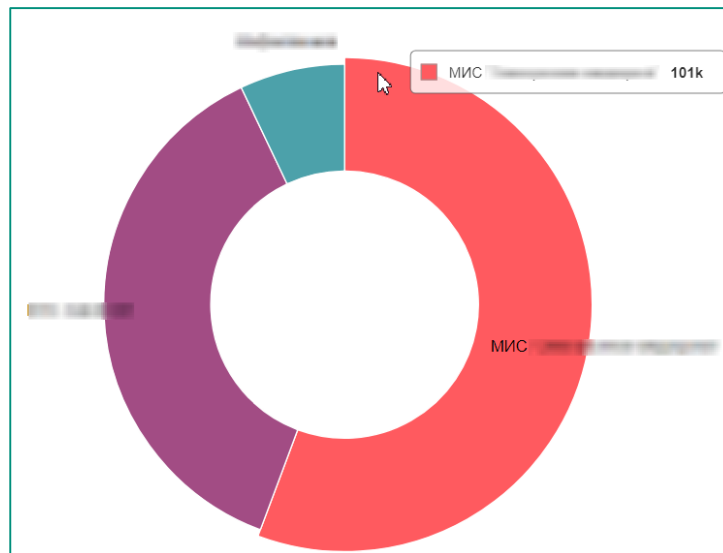
Информация
по специалистам



Информация
по пациентам

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

АНАЛИТИКА ИЭМК



Медицинские
информационные
системы

Типы передаваемых ЭМД по МО

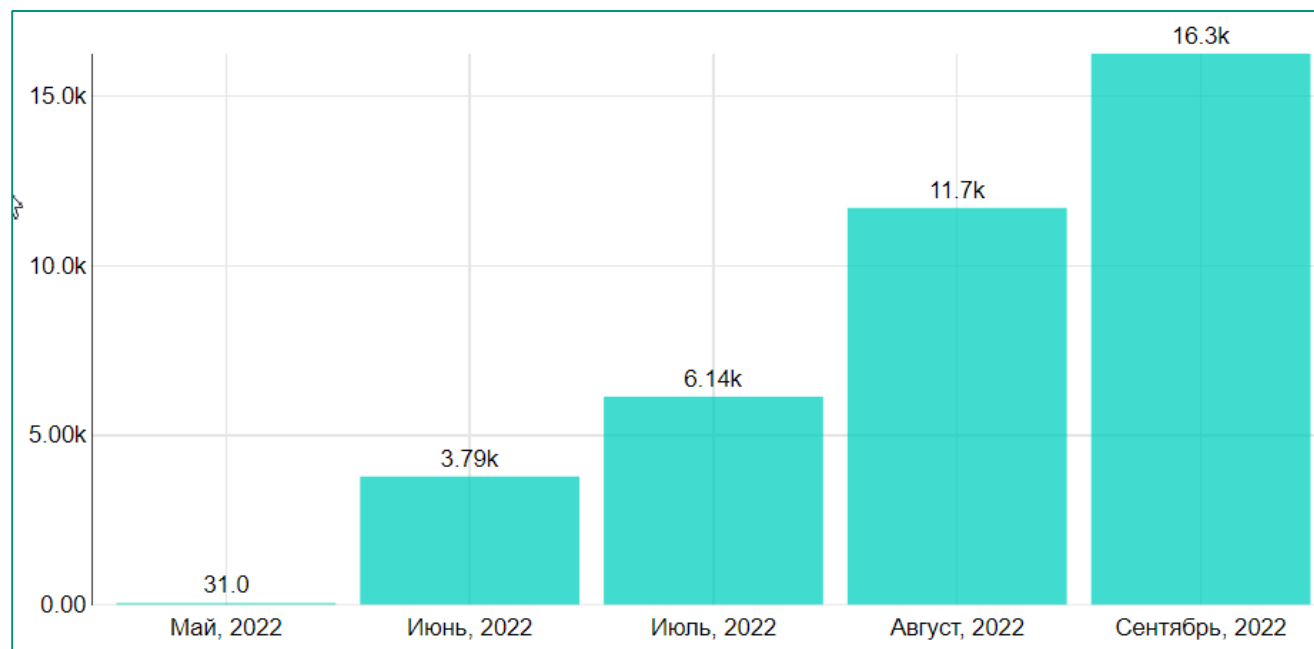
Тип ЭМД по федеральным справочникам	Количество успешных ЭМД
Амбулаторный эпикриз (CDA - ред.3)	18156
Протокол консультации (PDF/A-1)	16116
Сведения о результатах диспансеризации или профилактического медицинского осмотра (CDA - ред.1)	1477
Эпикриз в стационаре выписной (CDA - ред.3)	36
Направление на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

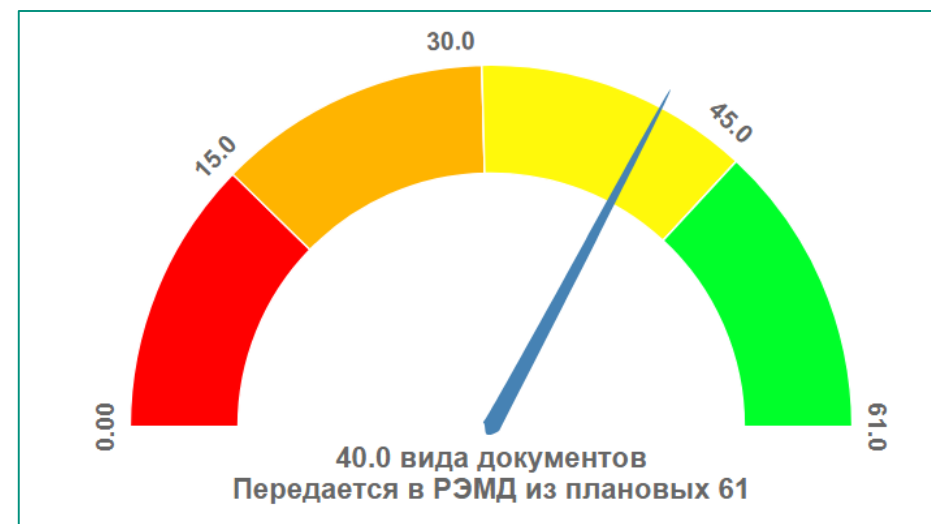
АНАЛИТИКА ВЫГРУЗКИ ДОКУМЕНТОВ



Передача данных в ВИМИС АКиНЕО



Передача данных в РЭМД



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

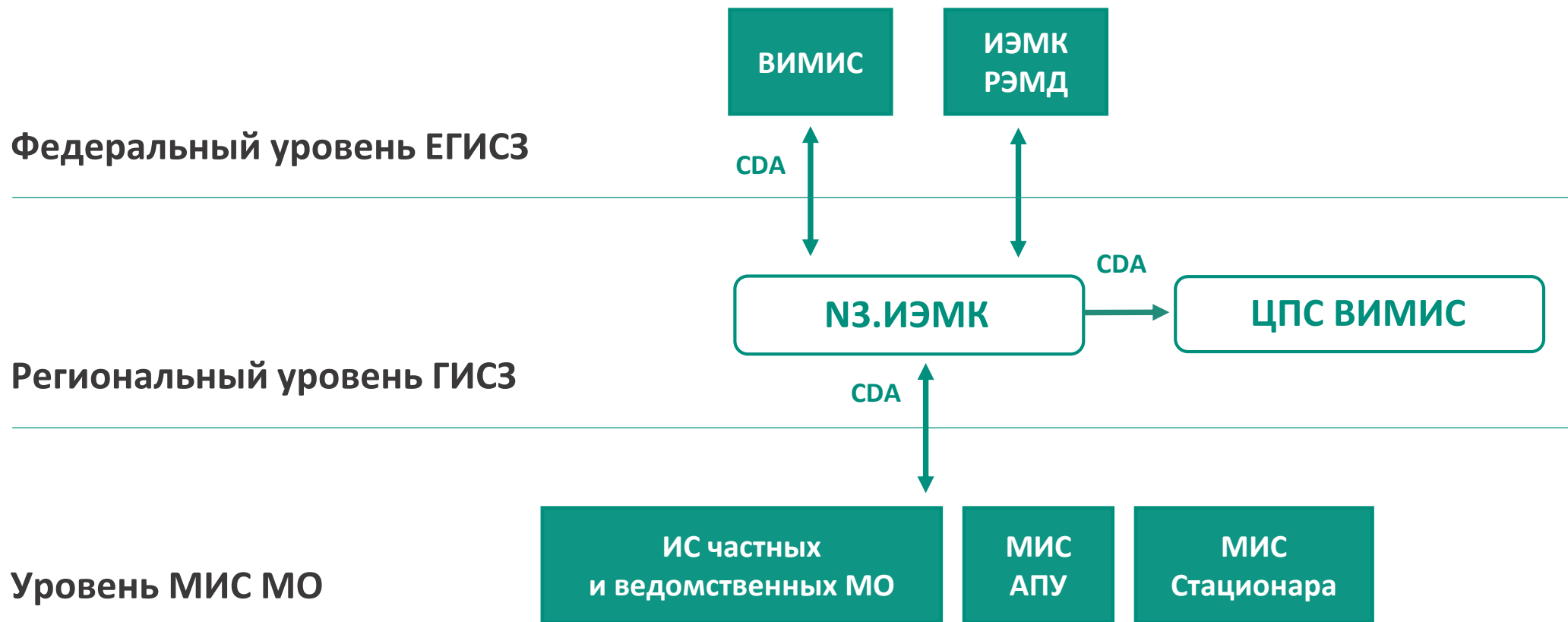
СБОР, ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕДАЧА ДОКУМЕНТОВ



- 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

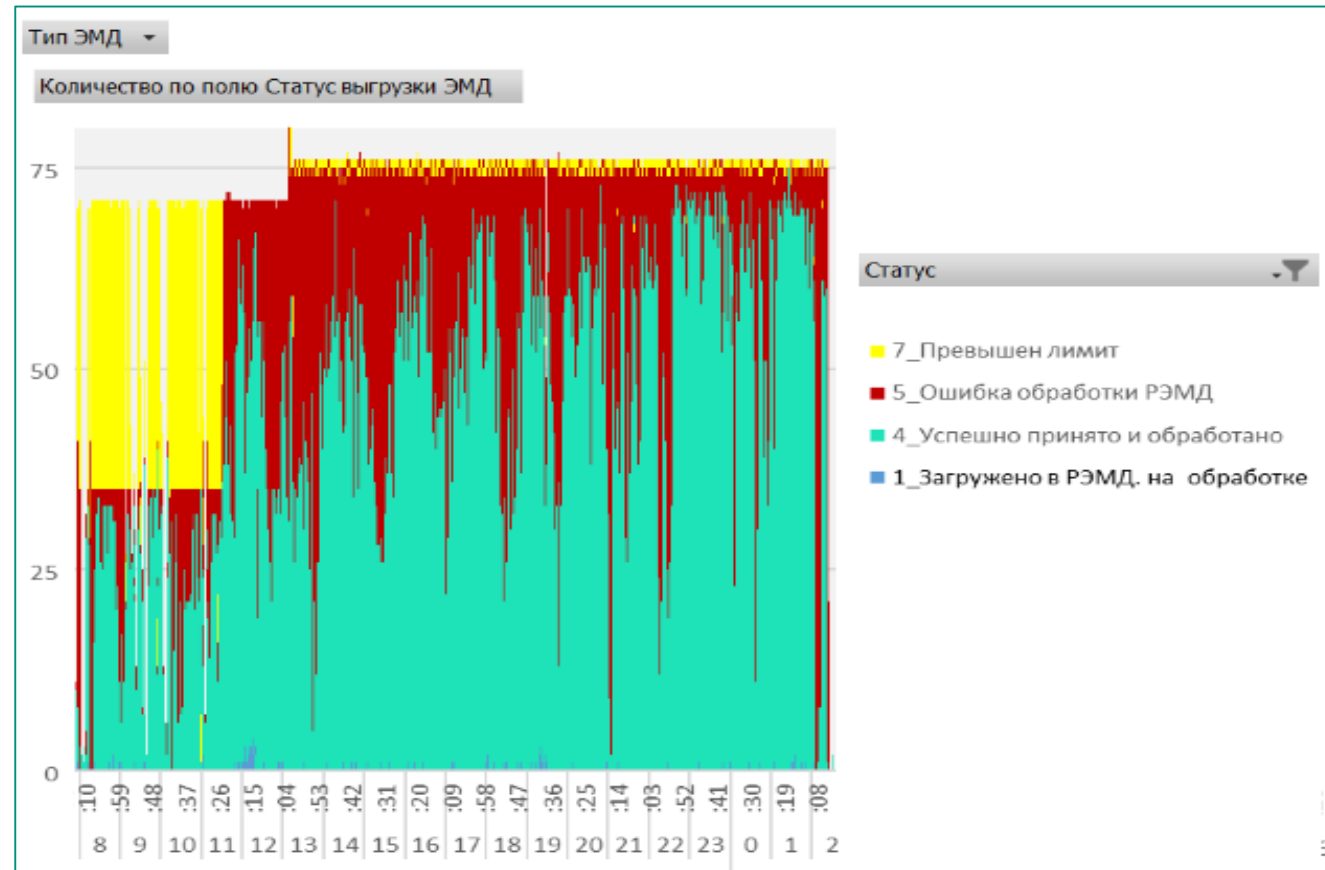
ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, СОБРАННАЯ ИЗ ВСЕХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ГДЕ НАБЛЮДАЛСЯ ПАЦИЕНТ.

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**

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 Календарь обращений

Лабораторная диагностика

Инструментальная диагностика

Хирургические вмешательства

Аллергии

Назначенные препараты

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

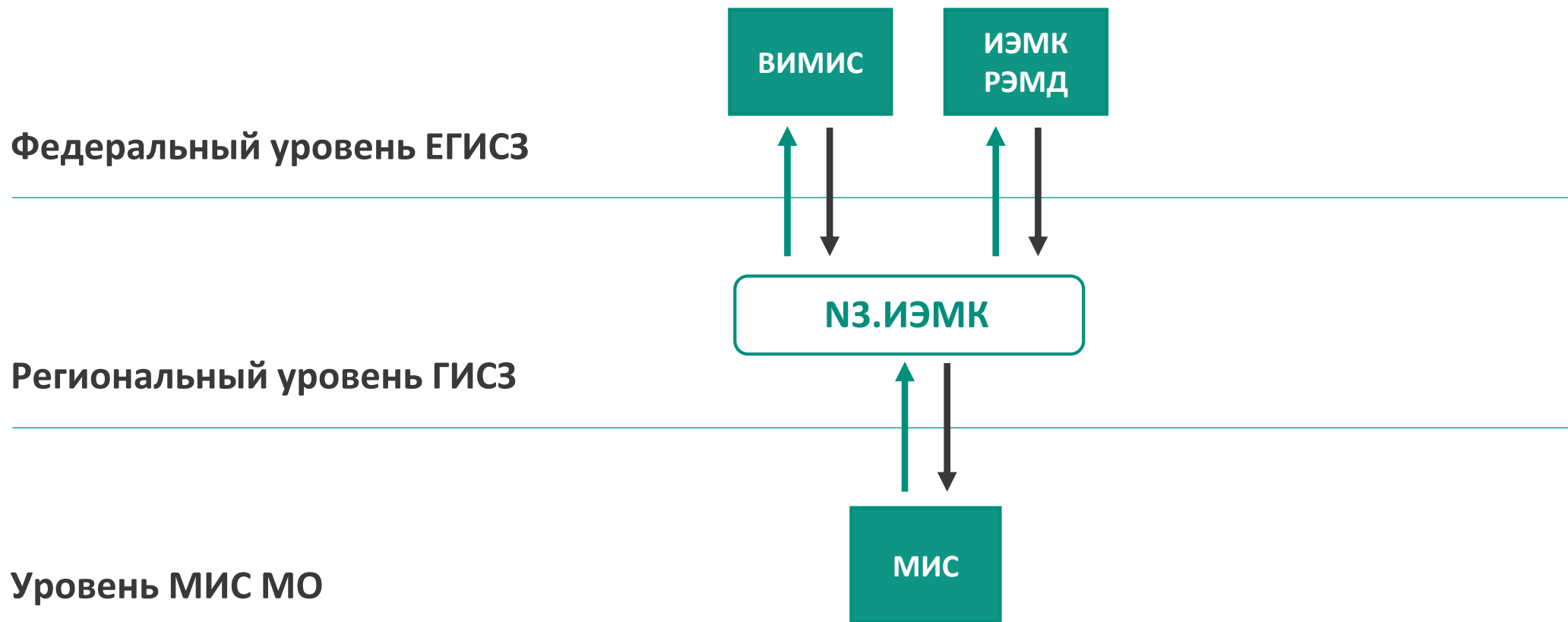


- Мониторинг выгрузки документов для МИАЦ и разработчиков МИС
- Статусы выгрузки, коды ошибок
- Статистика в разрезах типов документов, МО и т.д.
- Перевыгрузка документов: автоматический и ручной режим

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