

1С:Аналитика. Опыт применения для управления в Цифровом контуре здравоохранения региона

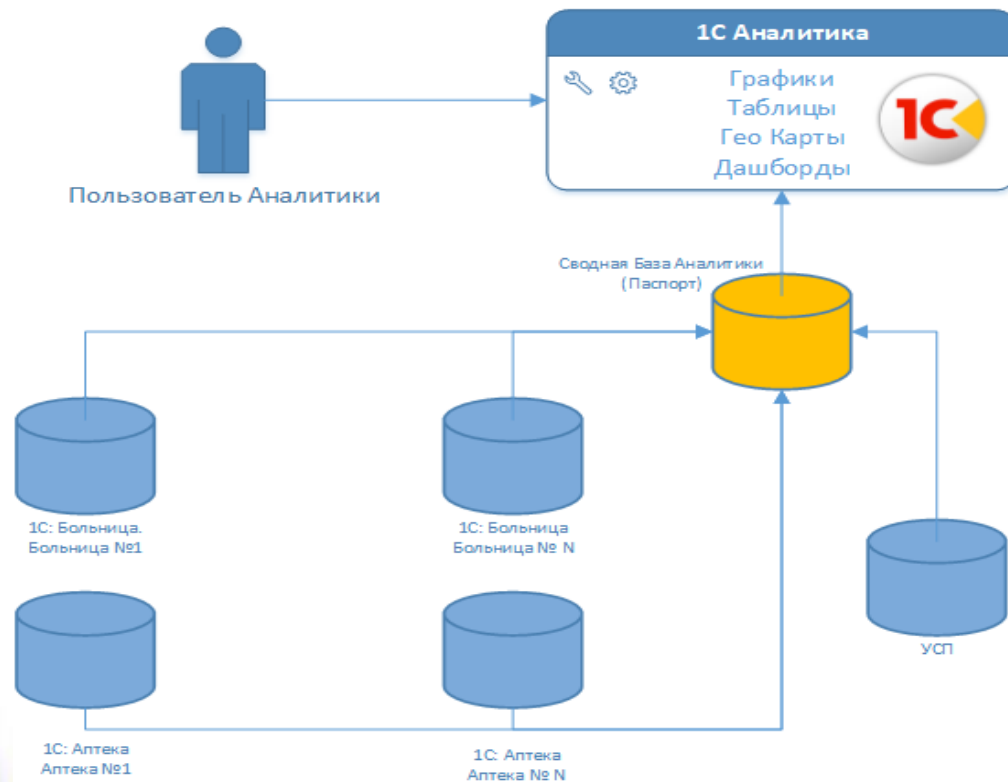
Что такое 1С:Аналитика?

- 1С: Аналитика это BI-Система, для работы с аналитическими данными.
- Это интуитивный понятный интерфейс для отчетов и графиков в веб браузере.
- Работает с размерностями и фактами, как классические BI-системы или сводные таблицы Excel



Чем 1С:Аналитика может помочь?

- Сбор и аккумулярование данных из различных источников в одном месте.



Чем Аналитика может помочь?

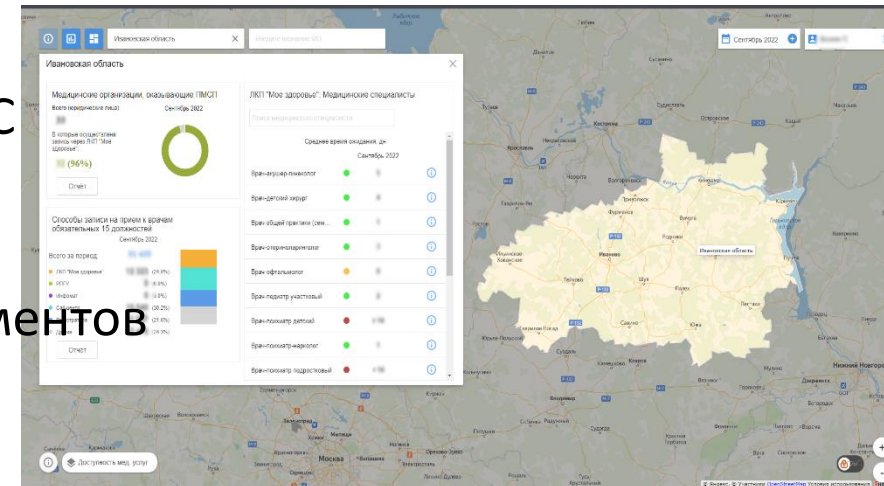
- Может быть применена для оценки ключевых показателей по различным направлениям деятельности.
- Данные могут быть отражены в разрезе более крупных отрезков времени (День, Неделя, Месяц, Квартал, ГОД)

The screenshot displays the VIMIS 2 analytics interface. At the top, there are filters for 'Документы ВИМИС', the period '2022 г. июль – 2022 г. сентябрь', and 'Организация'. A dropdown menu for 'Период данных' is open, showing options like 'По убыванию', 'По возрастанию', and 'Ограничить количество'. A red box highlights the 'Год, Месяц' option, which is currently selected, showing '2022 г. сентябрь'. Below the menu, a table lists various organizations (ОБУЗ) and their 'Создано' and 'Зарегистрировано' dates. The table is partially obscured by the menu.

Период данных	2022 г. сентябрь 39 нед.			2022 г. сентябрь 37 нед.	
Организация	Создано	Зарегистрировано		Создано	Зарегистрировано
Итого					
ОБУЗ "Гаврилово - Посадская ЦРБ"					
ОБУЗ "ГКБ №3 г Иванова"					
ОБУЗ "ГКБ №4"					
ОБУЗ "ИвОКБ"					
ОБУЗ "ИОКВД"					
ОБУЗ "ИОКЦМР"					
ОБУЗ "ИООД"					
ОБУЗ "Кардиологический диспансер"					
ОБУЗ "Кинешемская ЦРБ"					
ОБУЗ "Комсомольская ЦБ"					
ОБУЗ "Кохомская городская больница"					
ОБУЗ "ОДКБ"					
ОБУЗ "ОКПБ "Богородское"					

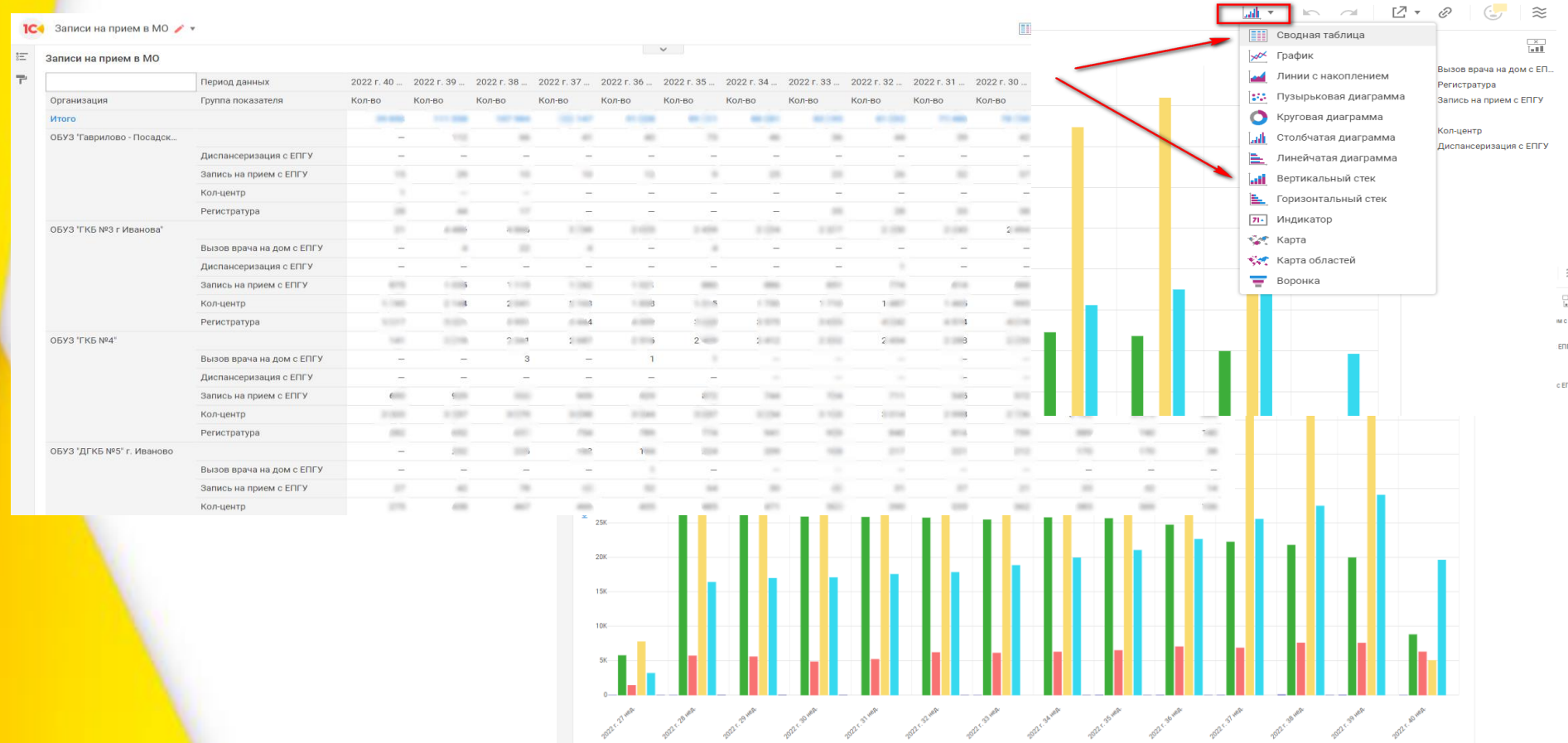
Какие показатели можем контролировать?

- Минздрав требует от регионов выполнения показателей.
- Имея консолидированную базу со всех мед. организаций построить сводный отчет не составляет труда.
- Основная задача: выделить требуемые показатели и собрать в сводную базу.
- Сейчас собираются данные по:
 - Смертности
 - Выгрузки в РЭМД, ИМЭК, ВИМИС
 - Коечного фонда
 - Записи на прием к врачу
 - Статистики создания мед. документов



Примеры отчетов

Пример представления записей на прием к врачу по разным типам источников



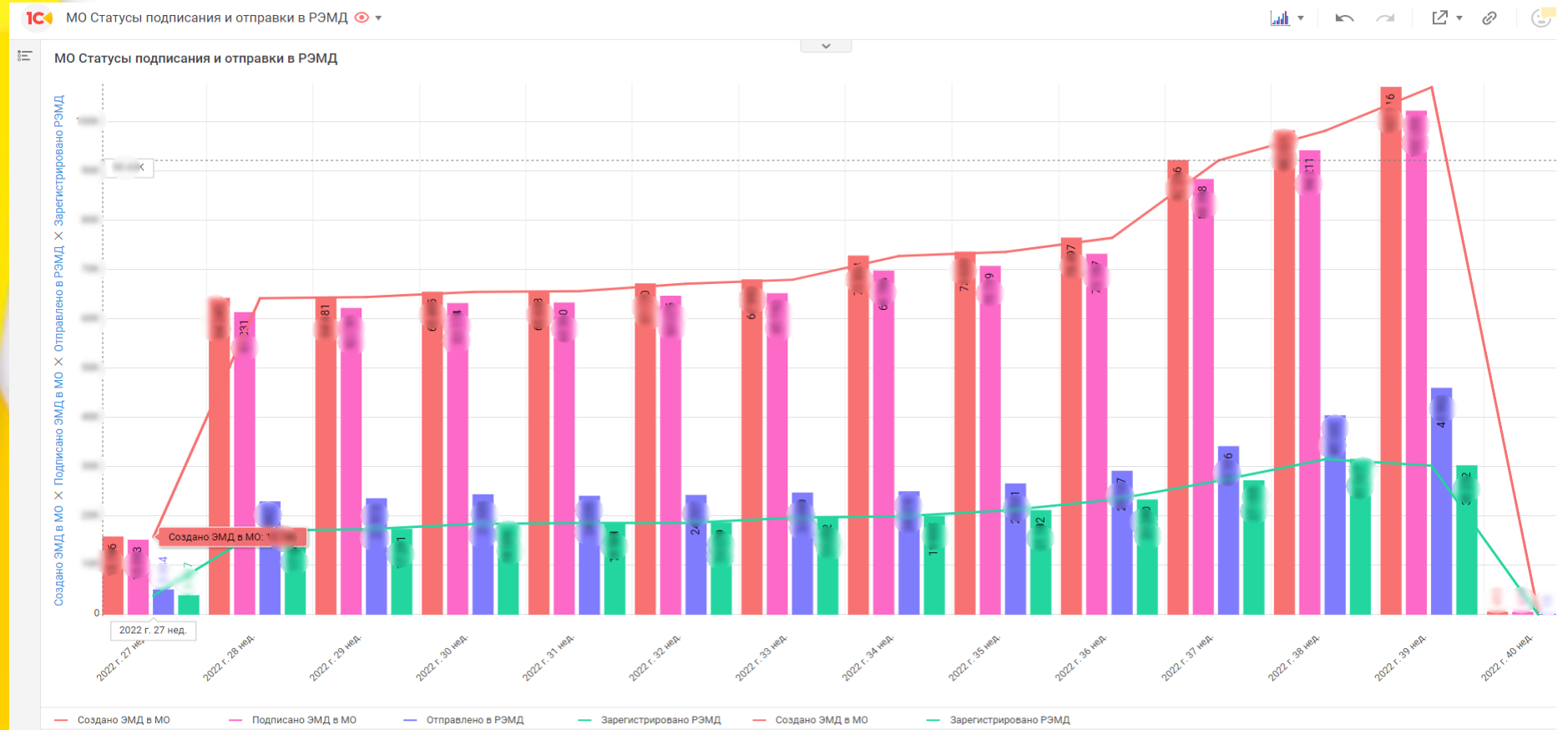
Примеры отчетов

Пример сводных показателей



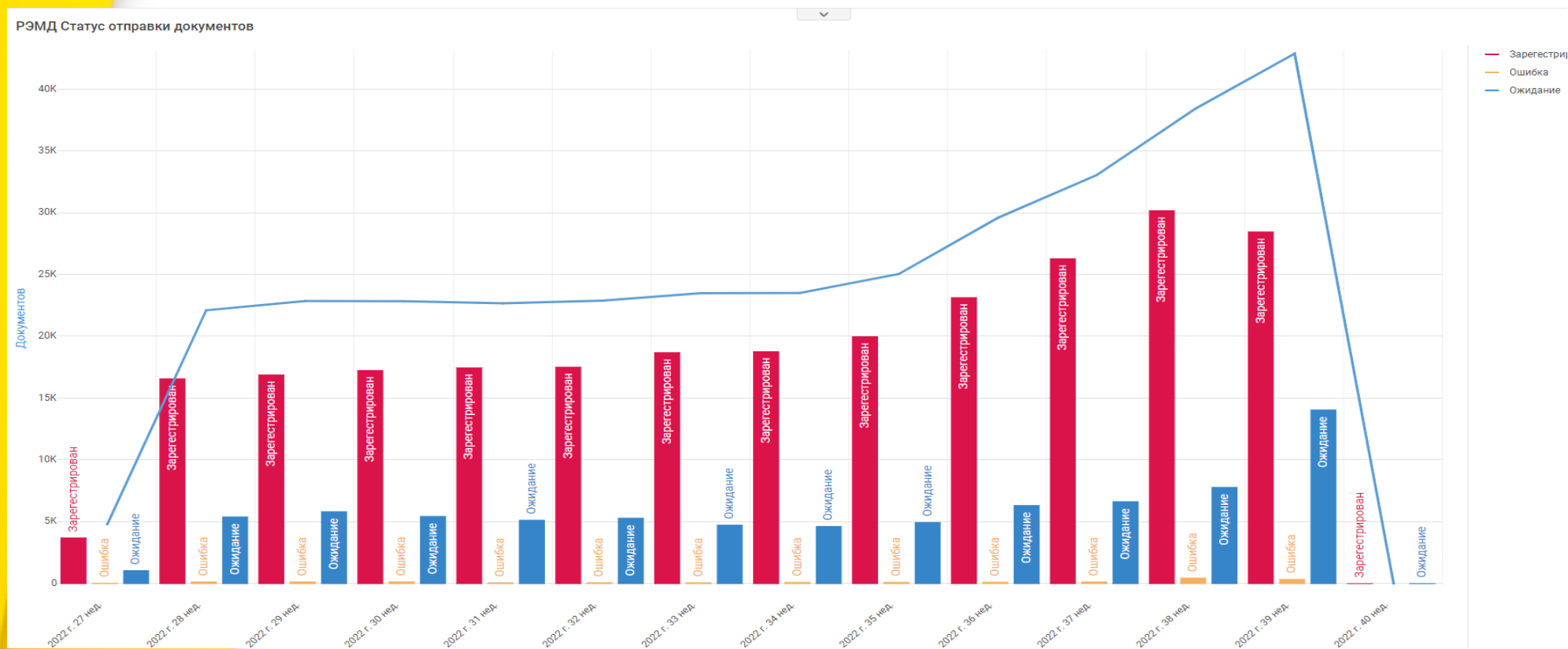
Примеры отчетов

Пример графиков



Примеры отчетов

Пример графиков

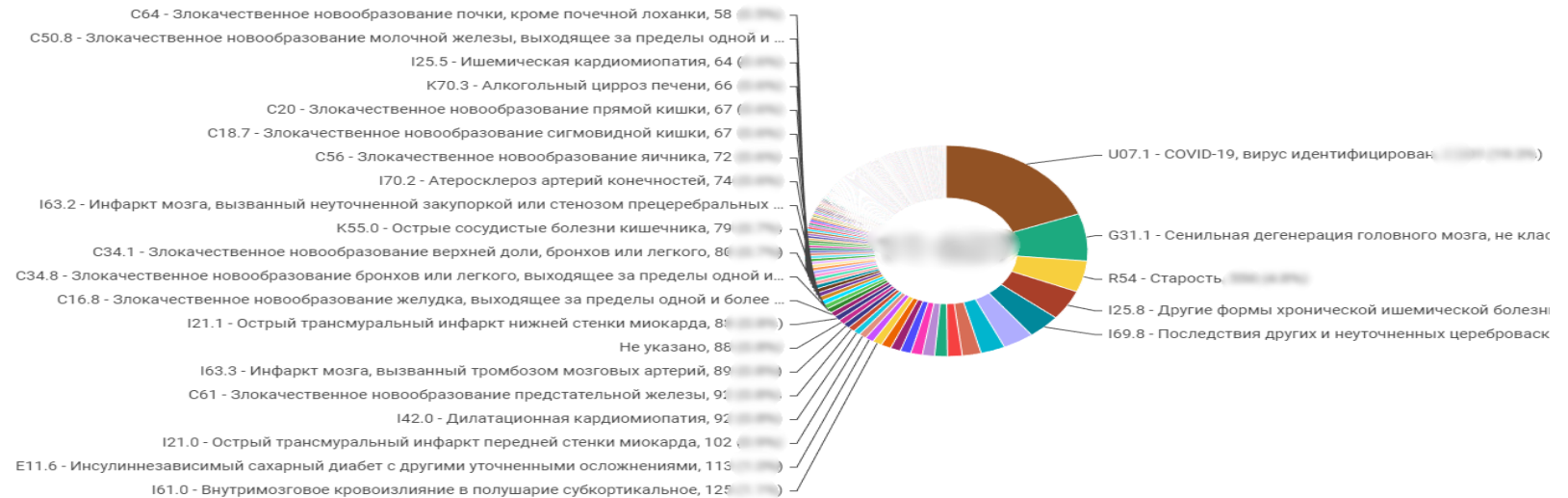


Примеры отчетов

Пример графиков

Сводные показатели смертности - Первоначальные причины смерти

- U07.1 - COVID-19, вирус и...
- G31.1 - Сенильная деген...
- R54 - Старость
- I25.8 - Другие формы хро...
- I69.8 - Последствия друг...
- E11.7 - Инсулиннезависи...
- I67.8 - Другие уточненны...
- J12.8 - Другая вирусная ...
- I69.3 - Последствия инф...
- I51.5 - Дегенерация миок...
- G93.4 - Энцефалопатия н...
- J44.8 - Другая уточненна...
- K74.6 - Другой и неуточн...
- I63.5 - Инфаркт мозга, в...
- I25.1 - Атеросклеротичес...
- I61.0 - Внутримозговое к...
- E11.6 - Инсулиннезависи...
- I21.0 - Острый трансмур...
- I42.0 - Дилатационная ка...
- C61 - Злокачественное ...
- I63.3 - Инфаркт мозга, в...
- Не указано
- I21.1 - Острый трансмур...
- C16.8 - Злокачественное...
- C34.8 - Злокачественное...
- C34.1 - Злокачественное...
- K55.0 - Острые сосудист...
- I63.2 - Инфаркт мозга, в...
- I70.2 - Атеросклероз арте...
- C56 - Злокачественное ...
- C18.7 - Злокачественное...
- C20 - Злокачественное ...
- K70.3 - Алкогольный цир...
- I25.5 - Ишемическая кар...



Примеры отчетов

Пример гео карты



А кто использует?

- Руководство департамента здравоохранения
- Руководство МИАЦ
- Глав врачи
- Сотрудники службы поддержки



Выводы

- 1С Аналитика мощный инструмент для создания сводных отчетов и диаграмм
- Может применяться для любой отрасли
- Инструмент легок в освоении пользователем и не требует особых навыков



Спасибо за внимание!

Сулла Иван Маркович

suli@1c.ru