

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

**Руководство пользователя**

Модуль "Аналитические показатели"

ФБ "Демография";

ФБ "Мониторинг смертности";

ФБ "Общие сведения";

ФБ "Основные показатели деятельности – Кадры – Обеспеченность кадрами МО";

ФБ "Основные показатели деятельности – Кадры – Укомплектованность кадрами МО";

ФБ "Основные показатели деятельности МО – Кадры – Характеристика кадров МО";

ФБ "Мониторинг беременных – Обеспеченность койками";

ФБ "Мониторинг беременных – Смертность";

ФБ "Мониторинг беременных – Заболеваемость";

ФБ "Мониторинг беременных – Аборты";

ФБ "Мониторинг беременных – Деятельность женской консультации";

ФБ "Мониторинг беременных – Деятельность стационара";

ФБ "Доступность – Запись на прием к врачу";

ФБ "Доступность – Запись на диспансеризацию/профилактический осмотр";

ФБ "Доступность – Работа с расписанием";

ФБ "Доступность – Время ожидания";

ФБ "Доступность – Доступная среда";

ФБ "Диспансерное наблюдение";

ФБ "Заболеваемость – Первичная заболеваемость";

ФБ "Заболеваемость – Общая заболеваемость";

ФБ "Заболеваемость беременных, рожениц, родильниц, новорожденных";

ФБ "Профилактика";

ФБ "ССЗ – Смертность от ССЗ";

ФБ "ССЗ – Заболеваемость ССЗ";

ФБ "ССЗ – Коечный фонд, кадры ССЗ";

ФБ "ССЗ – Характеристики оказания МП ССЗ";

ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК - ВИМИС ССЗ";

ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ – ВИМИС АКИНЕО";

ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК – ВИМИС Онкология";

ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК – ВИМИС Профилактика";

ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК – РЭМД"

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
1.1	Область применения.....	3
1.2	Уровень подготовки пользователя.....	4
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю.....	4
<b>2</b>	<b>Назначение и условия применения .....</b>	<b>5</b>
2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации .....	5
2.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации .....	5
2.3	Порядок проверки работоспособности.....	5
<b>3</b>	<b>Подготовка к работе .....</b>	<b>6</b>
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	6
3.2	Порядок запуска Системы .....	6
<b>4</b>	<b>Просмотр значений аналитических показателей, сгруппированных в разделы ....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Просмотр сводной информации о значениях показателей .....</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Просмотр методики расчета показателей, состояния и актуальности расчета и критериев оценки показателей .....</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>Возможность управления параметрами отображения показателей, в том числе разрезами .....</b>	<b>14</b>
<b>8</b>	<b>Просмотр рейтинга муниципалитетов и медицинских организаций по значениям показателей.....</b>	<b>17</b>
<b>9</b>	<b>Просмотр динамики изменения значений показателей .....</b>	<b>19</b>
<b>10</b>	<b>Просмотр распределения значений показателей на карте региона.....</b>	<b>21</b>

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Аналитические показатели" и функциональными блоками (далее – ФБ):

- ФБ "Демография";
- ФБ "Мониторинг смертности";
- ФБ "Общие сведения";
- ФБ "Основные показатели деятельности – Кадры – Обеспеченность кадрами МО";
- ФБ "Основные показатели деятельности – Кадры – Укомплектованность кадрами МО";
- ФБ "Основные показатели деятельности МО – Кадры – Характеристика кадров МО";
- ФБ "Мониторинг беременных – Обеспеченность койками";
- ФБ "Мониторинг беременных – Смертность";
- ФБ "Мониторинг беременных – Заболеваемость";
- ФБ "Мониторинг беременных – Аборты";
- ФБ "Мониторинг беременных – Деятельность женской консультации";
- ФБ "Мониторинг беременных – Деятельность стационара";
- ФБ "Доступность – Запись на прием к врачу";
- ФБ "Доступность – Запись на диспансеризацию/профилактический осмотр";
- ФБ "Доступность – Работа с расписанием";
- ФБ "Доступность – Время ожидания";
- ФБ "Доступность – Доступная среда";
- ФБ "Диспансерное наблюдение";
- ФБ "Заболеваемость – Первичная заболеваемость";
- ФБ "Заболеваемость – Общая заболеваемость";
- ФБ "Заболеваемость беременных, рожениц, родильниц, новорожденных";
- ФБ "Профилактика";
- ФБ "ССЗ – Смертность от ССЗ";
- ФБ "ССЗ – Заболеваемость ССЗ";
- ФБ "ССЗ – Коечный фонд, кадры ССЗ";
- ФБ "ССЗ – Характеристики оказания МП ССЗ";

- ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК - ВИМИС ССЗ";
- ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ – ВИМИС АКиНЕО";
- ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК – ВИМИС Онкология";
- ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК – ВИМИС Профилактика";
- ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК – РЭМД".

Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система), являющейся частью Единой информационной системы здравоохранения.

## **1.2 Уровень подготовки пользователя**

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая Система);
- базовые навыки использования стандартной клиентской программы (браузера) в среде Интернета (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы);
- базовые навыки использования стандартной почтовой программы (настройка учетной записи для подключения к существующему почтовому ящику, создание, отправка и получение e-mail).

## **1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю**

Перед началом работы пользователям рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства пользователя в части своих функциональных обязанностей.

## **2 Назначение и условия применения**

### **2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации**

Модуль "Аналитические показатели" предназначен для обеспечения отображения подготовленных представлений данных по показателям деятельности Здравоохранения, используемых в федеральной и региональной отчетности.

### **2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации**

Доступ к функциональным возможностям и данным модуля реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных ЦОД.

Работа в Системе выполняется через автоматизированные рабочие места персонала (в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным Системы).

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках МО, предоставление учетной записи пользователя) выполняется администратором МО ЕЦП.МИС 3.0. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется администратором системы. Описание работы администраторов приведено в документе «Руководство администратора системы».

### **2.3 Порядок проверки работоспособности**

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на страницу авторизации в Системе.
2. Ввести имя пользователя и пароль в соответствующие поля.
3. Нажать кнопку "Войти". Отобразится раздел "Общие сведения".

Правильность функционирования Системы проверяется по следующим критериям:

1. Вход в Систему осуществляется без ошибок.
2. При установленных по умолчанию значениях фильтров отображаются данные.
3. При работе в Системе не отображаются ошибки базы данных.

### 3 Подготовка к работе

#### 3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Система передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники.

Система разворачивается Исполнителем.

Работа в Системе возможна через следующие браузеры (интернет-обозреватели):

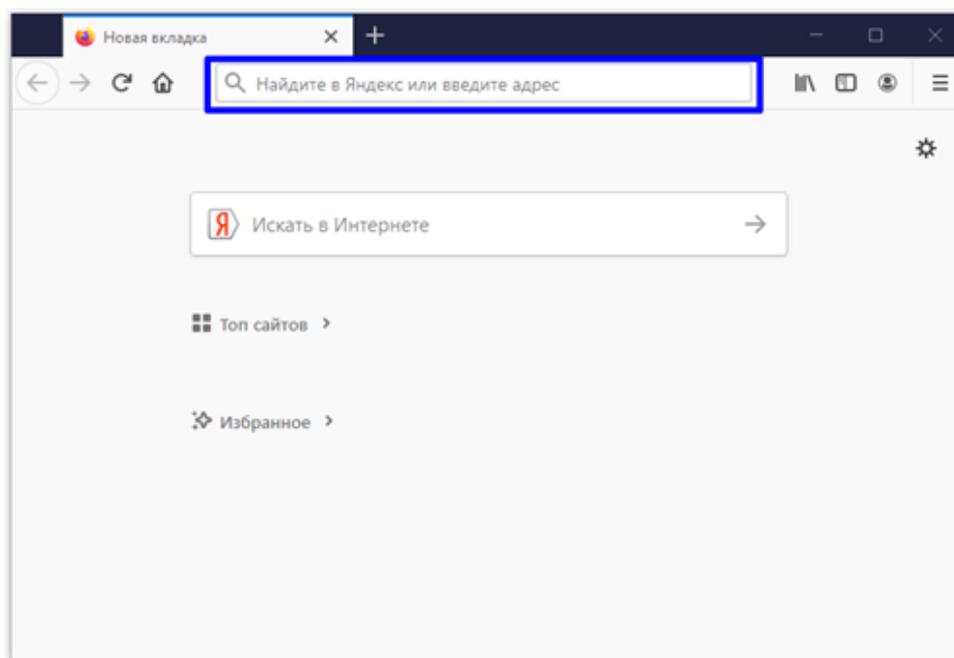
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

Перед началом работы следует убедиться, что установлена последняя версия браузера. При необходимости следует обновить браузер.

#### 3.2 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему выполните следующие действия:

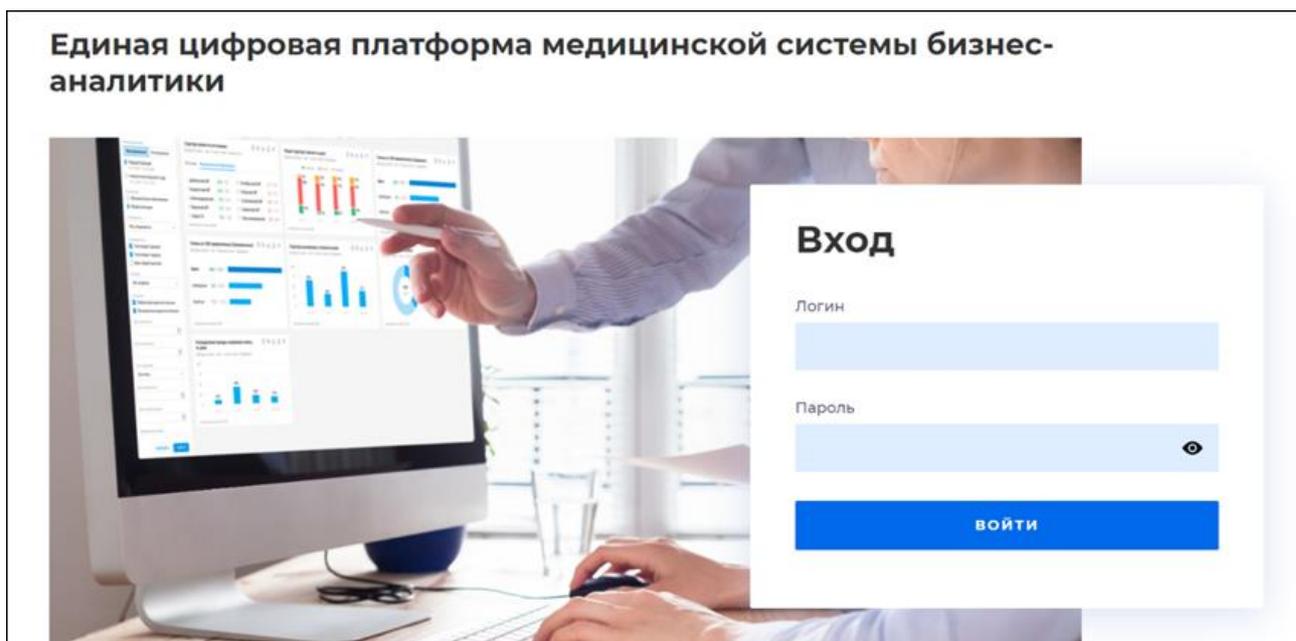
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- Введите в адресной строке обозревателя адрес Системы, нажмите клавишу Enter. Отобразится главная страница Системы.

**Примечание** – Адрес для подключения предоставляется администратором. Если страница Системы установлена в качестве домашней страницы, то она отобразится сразу после запуска браузера.

Для удобства использования рекомендуется добавить адрес Системы в закладки интернет-обозревателя, и/или сделать страницу Системы стартовой страницей.



Авторизация в Системе возможна с использованием логина и пароля:

- введите логин учетной записи в поле "Логин";
- введите пароль учетной записи в поле "Пароль";
- нажмите кнопку "Войти".

## 4 Просмотр значений аналитических показателей, сгруппированных в разделы

Для просмотра значений аналитических показателей, сгруппированных в разделы:

- авторизуйтесь в системе ЕЦП.ВІ. Отобразится форма "Общие сведения".

На форме "Общие сведения" отобразится общая аналитическая информация, содержащая показатели, сгруппированные в разделы.

**Примечание** – Количество отображаемых разделов зависит от приобретённого пакета.

НАСЕЛЕНИЕ / ПРИКРЕПЕННОЕ НАСЕЛЕНИЕ	РОССТАТ	ЕЦП.ВІ
Все население	2 599 260 +3 650	2 599 396 +129
В сельской местности	626 269 -23	626 273 +4
Трудоспособного возраста	1 404 352 -18	1 404 346 -4
Старше трудоспособного возраста	665 916 +23	665 899 -16

МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	МИАЦ	ЕЦП.ВІ
МО с государственной и муниципальной формой собственности	173 +2	173 +2
МО, оказывающие ИП в стационарных и амбулаторных условиях	94 +1	94 +1
в сельской местности	17 -1	17 -1
МО, оказывающие ИП только в амбулаторных условиях, кроме стоматологий	81 -3	81 -3
в сельской местности	18 +1	18 +1
МО, работающие в СМС	150 +2	150 +2
ФАПы	668 +2	668 +2
Мобильные бригады	—	—

КОЧЕНЫЙ ФОНД	МИАЦ	ЕЦП.ВІ
Койки КС	17 863 +1 283	17 913 +129
Койки ДС при стационаре	1 284 -23	1 288 +4
Койки ДС при поликлинике	2 310 -18	2 323 -4

Для отображения показателей по каждому разделу:

- нажмите кнопку контекстного меню в правом верхнем углу;

ЕЦЦ В Медицинская система бизнес-аналитики Демо Пользователь

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Период: 01.01.2020 — 01.12.2020

Период сравнения: Фиксированный | Регулируемый

Прогнозирующий 30.01.2019 — 31.12.2019

Аналогичный прошлому году 01.01.2019 — 01.12.2019

Территория:  Муниципальные образования

Мадорганзации

Муниципалитет: Все муниципалитеты

НАСЕЛЕНИЕ / ПРИКРЕПЛЕННОЕ НАСЕЛЕНИЕ	РОССТАТ	ЕЦЦМИС
Все население	2 599 260 +3 650	2 599 396 +129
В сельской местности	626 269 -23	626 273 +4
Трудоспособного возраста	1 404 352 -18	1 404 346 -4
Старше трудоспособного возраста	665 916 +23	665 899 -16

МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	МИАЦ	ЕЦЦМИС
МО с государственной и муниципальной формой собственности	173 +2	173 +2
МО, оказывающие МП в стационарных и амбулаторных условиях	94 +1	94 +1
МО, оказывающие МП только в амбулаторных условиях, кроме стоматологий	81 -3	81 -3
МО, работающие в СМС	150 +2	150 +2
ФАПы	668 +2	668 +2
Мобильные бригады	—	—

КОЧЕНЫЙ ФОНД	МИАЦ	ЕЦЦМИС
Койки КС	17 863 +1 283	17 913 +129
Койки ДС при стационаре	1 284 -23	1 288 +4
Койки ДС при поликлинике	2 310 -18	2 323 -4

— выберите требуемый раздел из выпадающего списка.

ЕЦЦ В Медицинская система бизнес-аналитики Демо Пользователь

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Период: 01.01.2020 — 01.12.2020

Период сравнения: Фиксированный | Регулируемый

Прогнозирующий 30.01.2019 — 31.12.2019

Аналогичный прошлому году 01.01.2019 — 01.12.2019

Территория:  Муниципальные образования

Мадорганзации

Муниципалитет: Все муниципалитеты

НАСЕЛЕНИЕ / ПРИКРЕПЛЕННОЕ НАСЕЛЕНИЕ	РОССТАТ	ЕЦЦМИС
Все население	2 599 260 +3 650	2 599 396 +129
В сельской местности	626 269 -23	626 273 +4
Трудоспособного возраста	1 404 352 -18	1 404 346 -4
Старше трудоспособного возраста	665 916 +23	665 899 -16

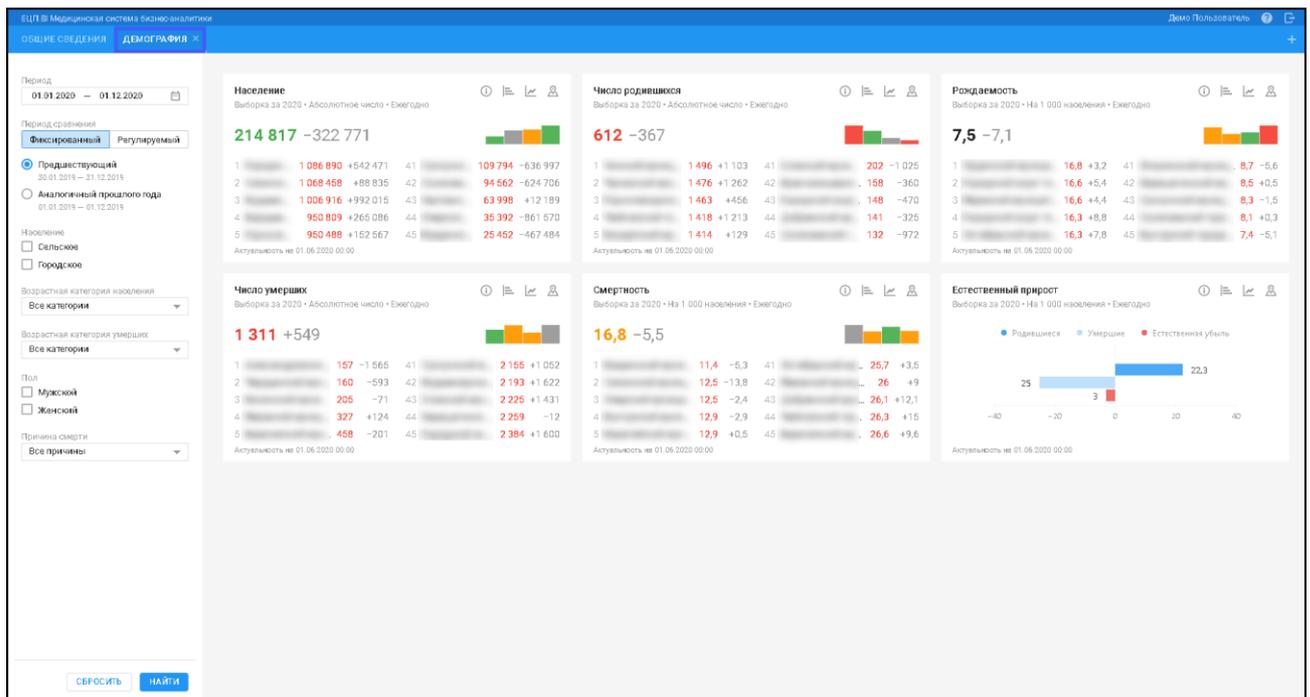
МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	МИАЦ	ЕЦЦМИС
МО с государственной и муниципальной формой собственности	173 +2	173 +2
МО, оказывающие МП в стационарных и амбулаторных условиях	94 +1	94 +1
МО, оказывающие МП только в амбулаторных условиях, кроме стоматологий	81 -3	81 -3
МО, работающие в СМС	150 +2	150 +2
ФАПы	668 +2	668 +2
Мобильные бригады	—	—

КОЧЕНЫЙ ФОНД	МИАЦ	ЕЦЦМИС
Койки КС	17 863 +1 283	17 913 +129
Койки ДС при стационаре	1 284 -23	1 288 +4
Койки ДС при поликлинике	2 310 -18	2 323 -4

Демография

- Смертность
- Мониторинг беременных
- ССЗ
- Заболееваемость
- Диспансерное наблюдение
- Инвалидность
- ВУТ
- Covid-19
- Онкология
- ЕЦЦ
- Деятельность МО

Отобразится форма выбранного раздела со всеми показателями сгруппированными в карточки.

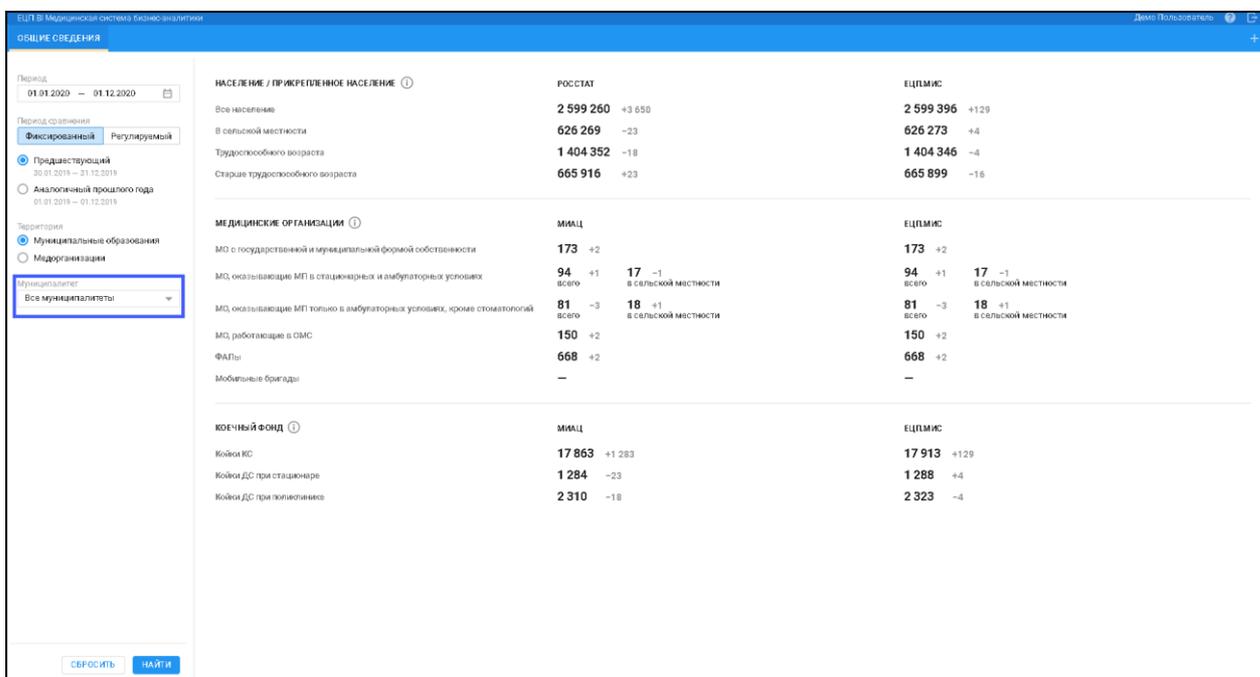


## 5 Просмотр сводной информации о значениях показателей

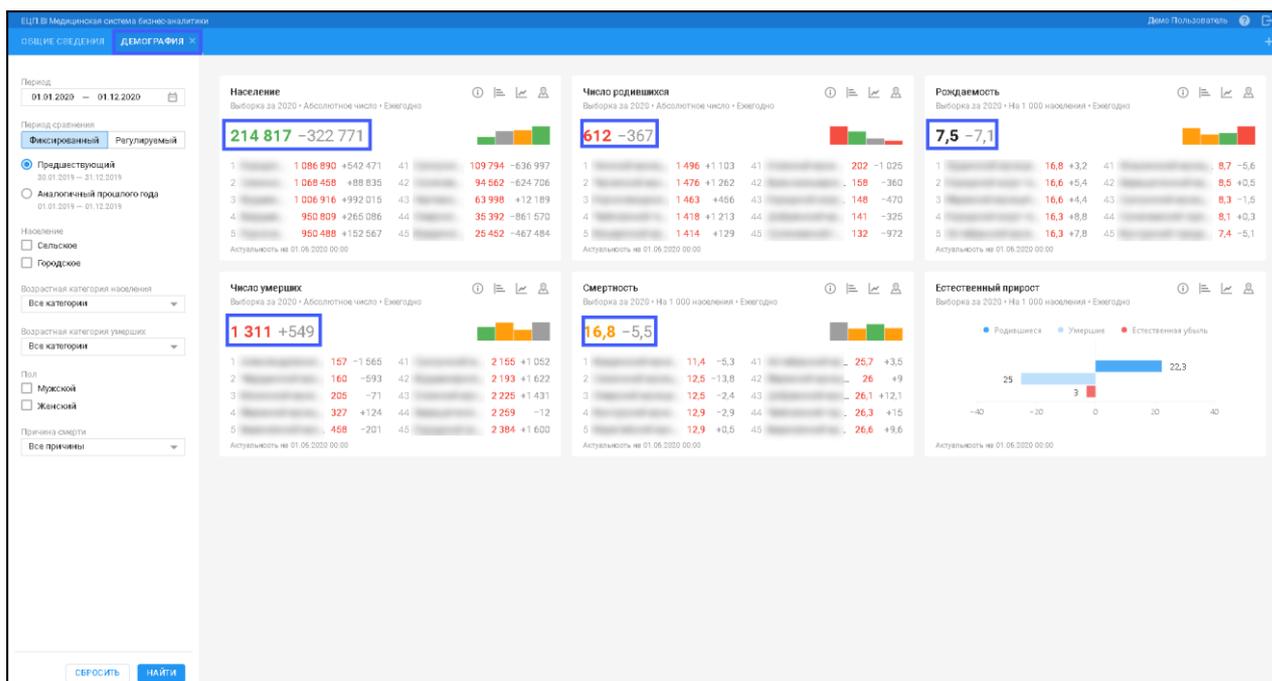
Для просмотра сводной информации о значениях показателей:

- авторизуйтесь в системе ЕЦП.ВІ. Отобразится форма "Общие сведения";

На форме "Общие сведения", по умолчанию, отображается вся информация по региону (по всем муниципалитетам).



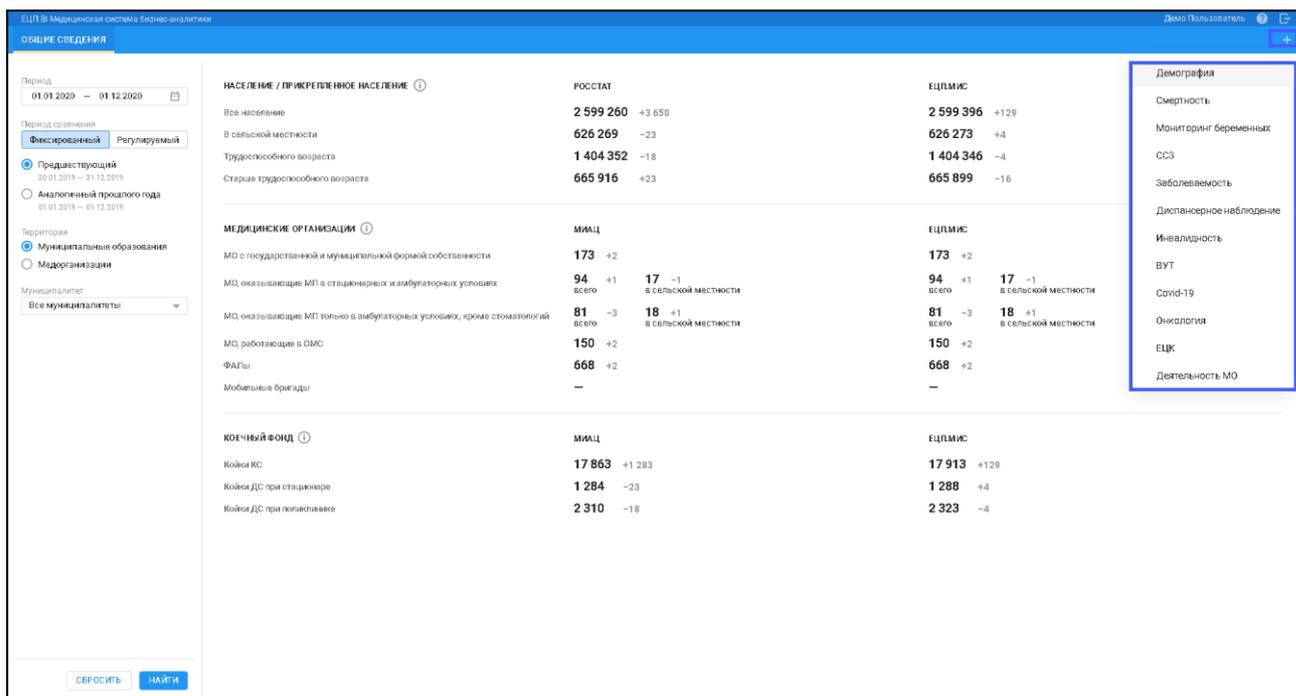
- нажмите кнопку контекстного меню в правом верхнем углу;
- выберите требуемый раздел из выпадающего списка. Сводная информация отобразится по каждому показателю в разделе.



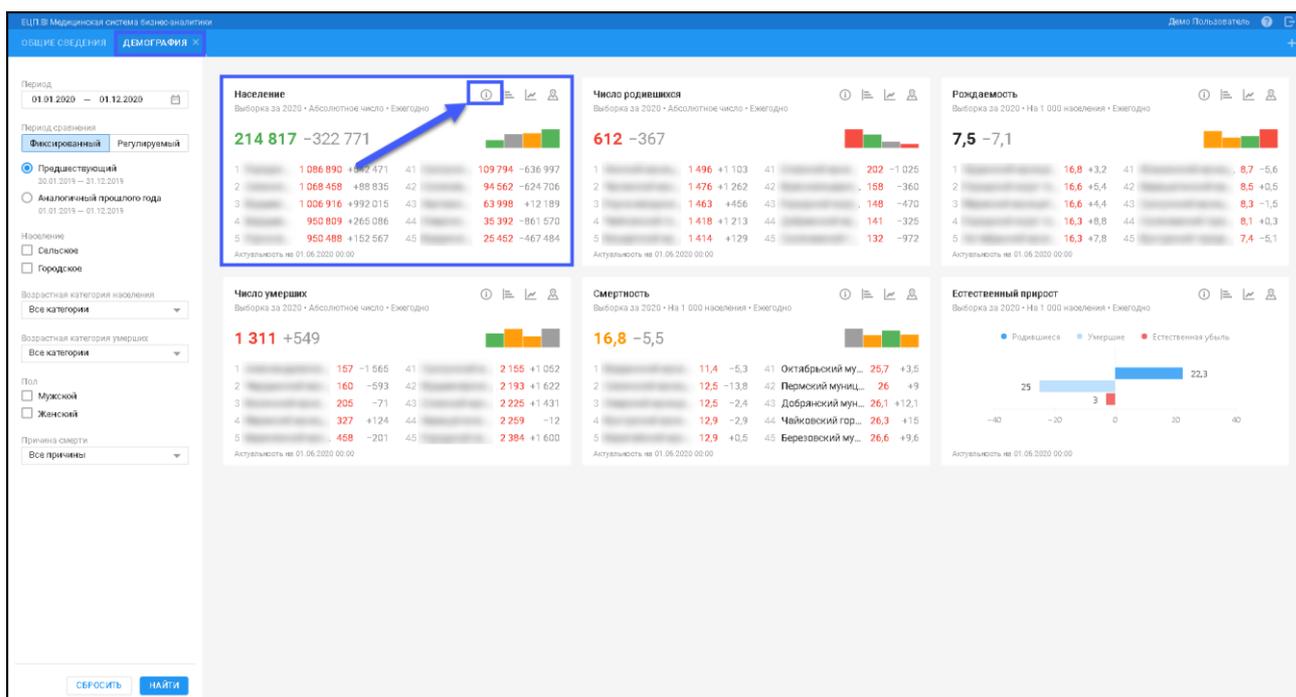
## 6 Просмотр методики расчета показателей, состояния и актуальности расчета и критериев оценки показателей

Для просмотра методики расчета показателей, состояния и актуальности расчета и критериев оценки показателей:

- авторизуйтесь в системе ЕЦП.ВІ. Отобразится форма "Общие сведения";
- нажмите кнопку контекстного меню в правом верхнем углу;



- выберите требуемый раздел из выпадающего списка;
- нажмите кнопку "Информация" в требуемой карточке;



Отобразится информация по показателю.

ЕЦП В Медицинская система бизнес-аналитика Демо Пользователь

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ **ДЕМОГРАФИЯ**

Период: 01.01.2020 — 01.12.2020

Послед обновление: **Фиксированный** Регулируемый

Представительский: 30.01.2019 — 31.12.2019  
 Аналоговый прошлого года: 01.01.2019 — 01.12.2019

Население: **641 133 -235 220**

1	1 084 456	+978 124	41
2	1 039 906	+89 263	42
3	942 175	+490 217	43
4	929 520	+874 994	44
5	929 074	-31 550	45

Актуальность на 01.06.2020 00:00

Число родившихся: **12,8 +0,9**

1	17	+5,7	41	8	-2,2
2	16,9	+4,9	42	7,6	-1,7
3	16,8	+7,1	43	7,2	-5,2
4	16,8	+8,8	44	7,1	-6,5
5	16,7	+8,9	45	7,1	-5,1

Актуальность на 01.06.2020 00:00

Число умерших: **1 142 -1 207**

1	162	-2 181	41
2	201	-1 111	42
3	214	-212	43
4	281	-1 991	44
5	342	-1 552	45

Актуальность на 01.06.2020 00:00

Естественный прирост: **25**

Выборка за 2020 • На 1 000 населения • Ежегодно

Родившиеся: 4,4 +1,2  
 Умершие: 4,9 +2,1  
 Естественная убыль: 5,3 +10,3  
 5,4 +6  
 6,3 +0,4

Актуальность на 01.06.2020 00:00

**НАСЕЛЕНИЕ**

Методика расчета: **ВСЕ ДАННЫЕ ТЕСТОВЫЕ** Отношение количества случаев записи по источнику к общему количеству случаев записи с отображением общего количества записей на прием в разрезе источников: записи врачом, другими МО, Интернет, инфомат, Колл-центр, регистратура МО

Единица измерения: % и абсолютное число

Период расчёта: Ежедневно за предыдущий месяц

Порядок учёта: На первое число месяца следующего за отчетным

Правила по накоплению: По завершению предыдущего периода

Критичность: Интернет: Регистратура  
 Критично: менее 10%: менее 15%  
 Некритично: более 10%: более 15%

Остатки расчетов:

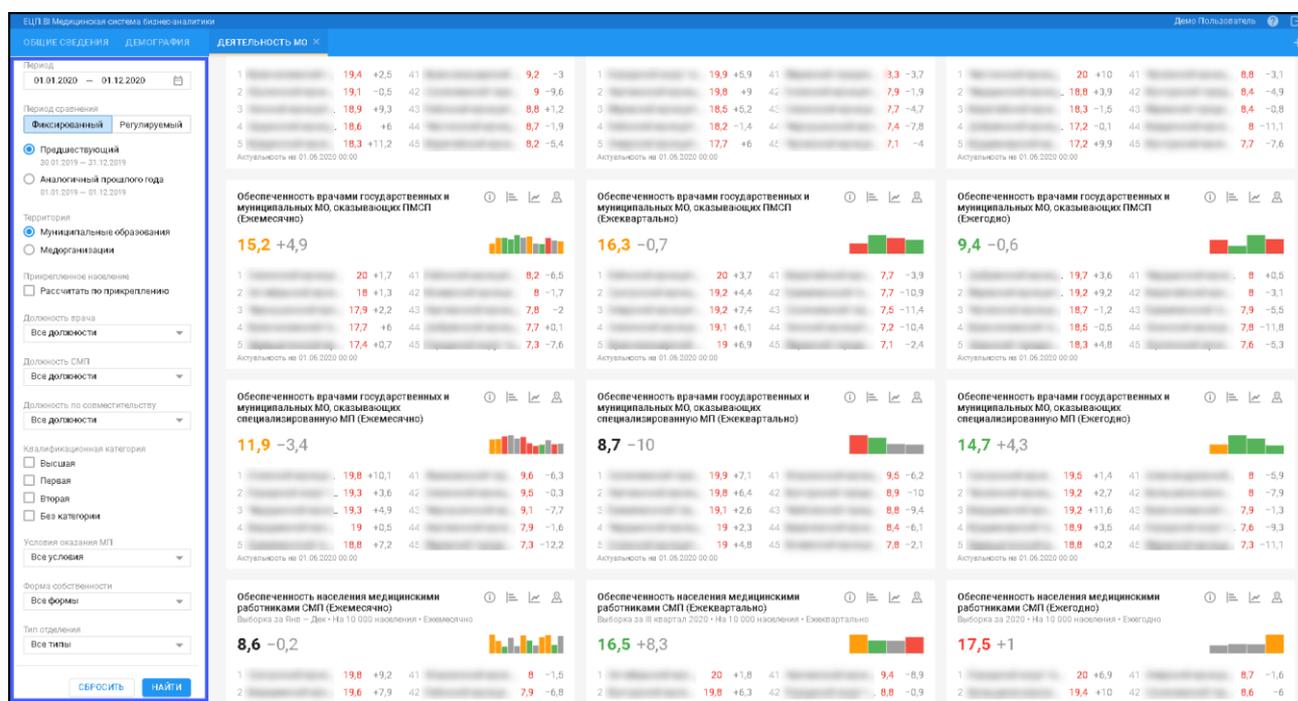
Источник данных: ЕЦП МИС  
 Актуальность: 01.06.2020  
 Частота выполнения расчета: Раз в месяц  
 Медорганизация: 40 с данными из 56  
 Муниципальное образование: 86 с данными из 49

СЕРВИСЫ **НАЙТИ**

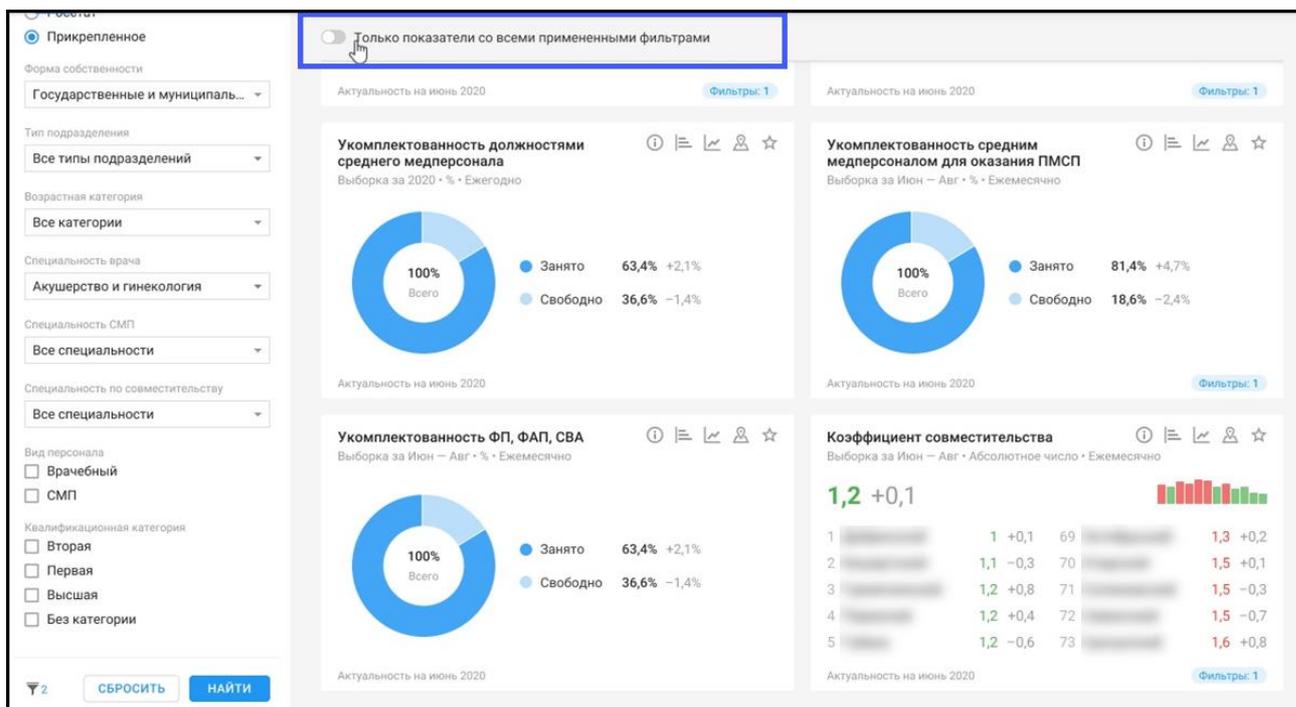
## 7 Возможность управления параметрами отображения показателей, в том числе разрезами

Для управления параметрами отображения показателей, в том числе размерами:

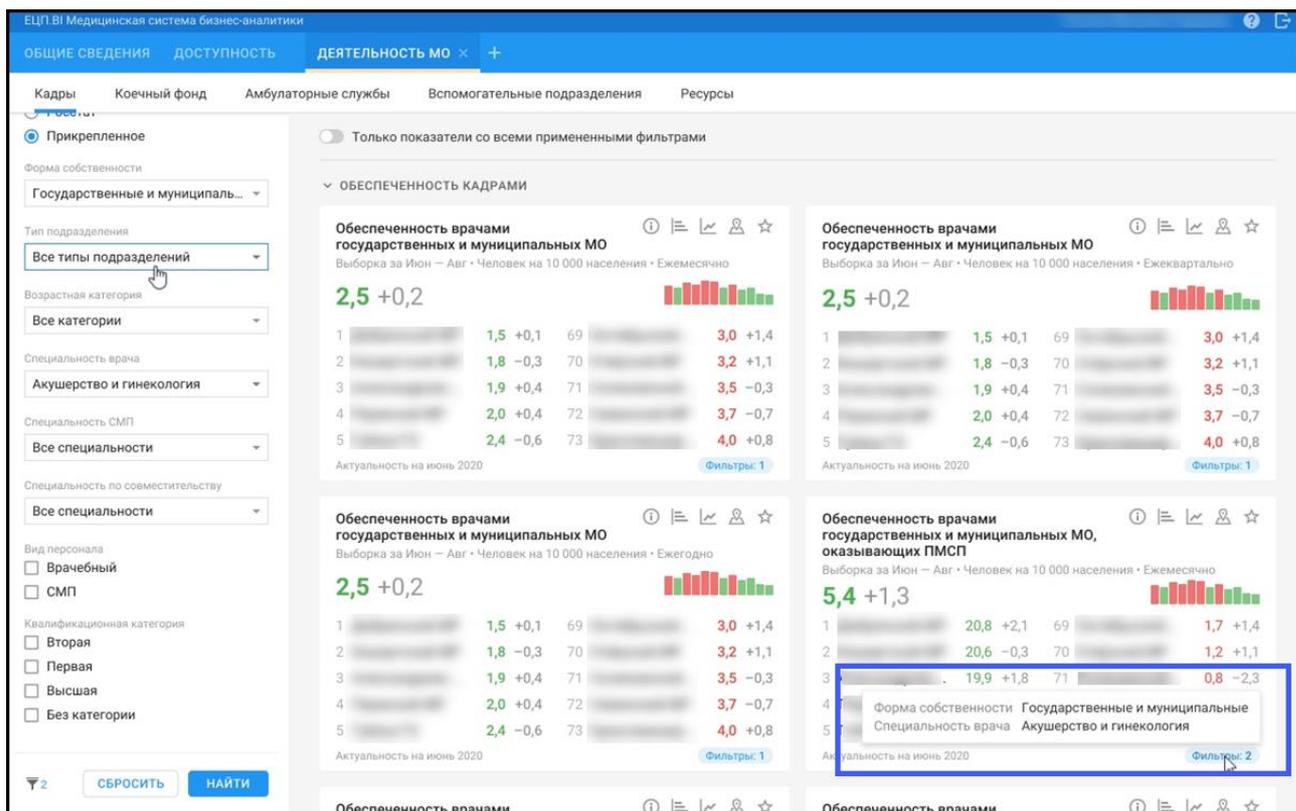
- авторизуйтесь в системе ЕЦП.ВІ. Отобразится форма "Общие сведения";
- нажмите кнопку контекстного меню в правом верхнем углу;
- выберите требуемый раздел из выпадающего списка;
- установите необходимые значения в фильтре;
- нажмите кнопку "Найти". Отобразится информация в карточках в соответствии с установленным фильтром.



- примените все фильтры к показателям для управления параметрами отображения;
- активируйте пункт "Только показатели со всеми примененными фильтрами".



После активации станет доступен просмотр фильтров, примененных к карточке.



**Примечание** – Перед переходом к рейтинг/динамика/карта:

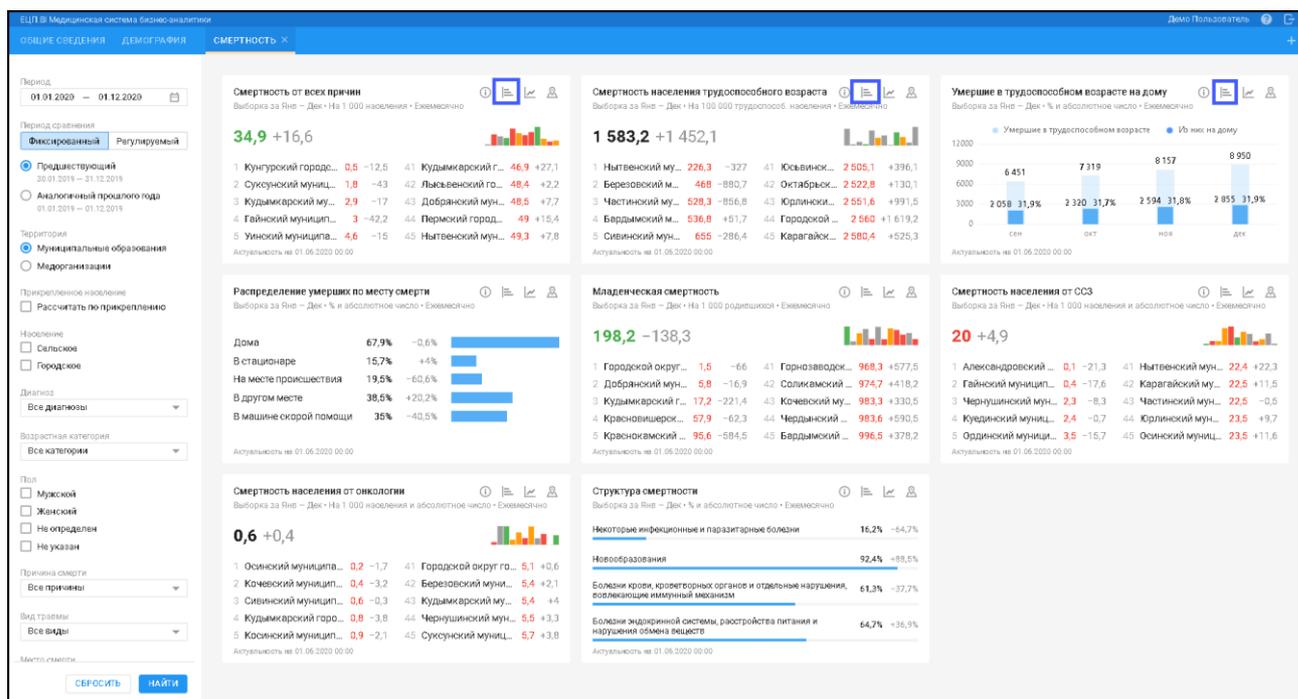
- данные элементы просматриваются в рамках одного показателя, при переходе внутри показателя на панели фильтров отображаются только фильтры, которые применимы к выбранному показателю;

- при переходе в раздел "Карта" возможность просмотра данных по МО отсутствует, доступен только список муниципалитетов.

## 8 Просмотр рейтинга муниципалитетов и медицинских организаций по значениям показателей

Для просмотра рейтинга муниципалитетов и медицинских организаций по значениям показателей:

- авторизуйтесь в системе ЕЦП.ВІ. Отобразится форма "Общие сведения";
- нажмите кнопку контекстного меню в правом верхнем углу;
- выберите требуемый раздел из выпадающего списка;
- нажмите кнопку "Рейтинг" в карточке требуемого показателя



**Примечание** – При выборе в пункте фильтра "Территория":

- "Муниципальные образования" – отображается рейтинг по муниципалитетам;
- "Медорганизация" – рейтинг по МО.

Смертность от всех причин

Период: 01.01.2020 – 01.12.2020

Муниципальное образование

Муниципальное образование	Количество ↑
...	3,4
...	0,8 1 ▼6
...	1,8 2 ▲1
...	4,7 4 ▼26
...	5 5 ▼30
...	8,8 6 ▲2
...	8,8 7 ▼27
...	9 9 ▲3
...	9,7 9 ▼43
...	10,6 10 ▼21
...	11,6 11 ▼28
...	12,3 12 ▼26
...	13,2 13 ▼8
...	13,8 14 ▲11
...	14,1 15 ▲1
...	14,2 16 ▼16
...	14,5 17 ▼37
...	18,3 18 ▲9
...	20,1 20 ▼14
...	21,8 21 ▼11
...	22 22 ▼13

Для фильтрации по абсолютным и относительным величинам:

- выберите требуемый столбец с параметрами;
- нажмите на название столбца;
- из выпадающего списка выберите требуемый тип сортировки.

Под названием столбца отобразится выбранный тип сортировки.

**Примечание** – Для параметров с одним типом при нажатии на название столбца доступна только сортировка по возрастанию или убыванию без выбора величин.

Распределение умерших по месту смерти

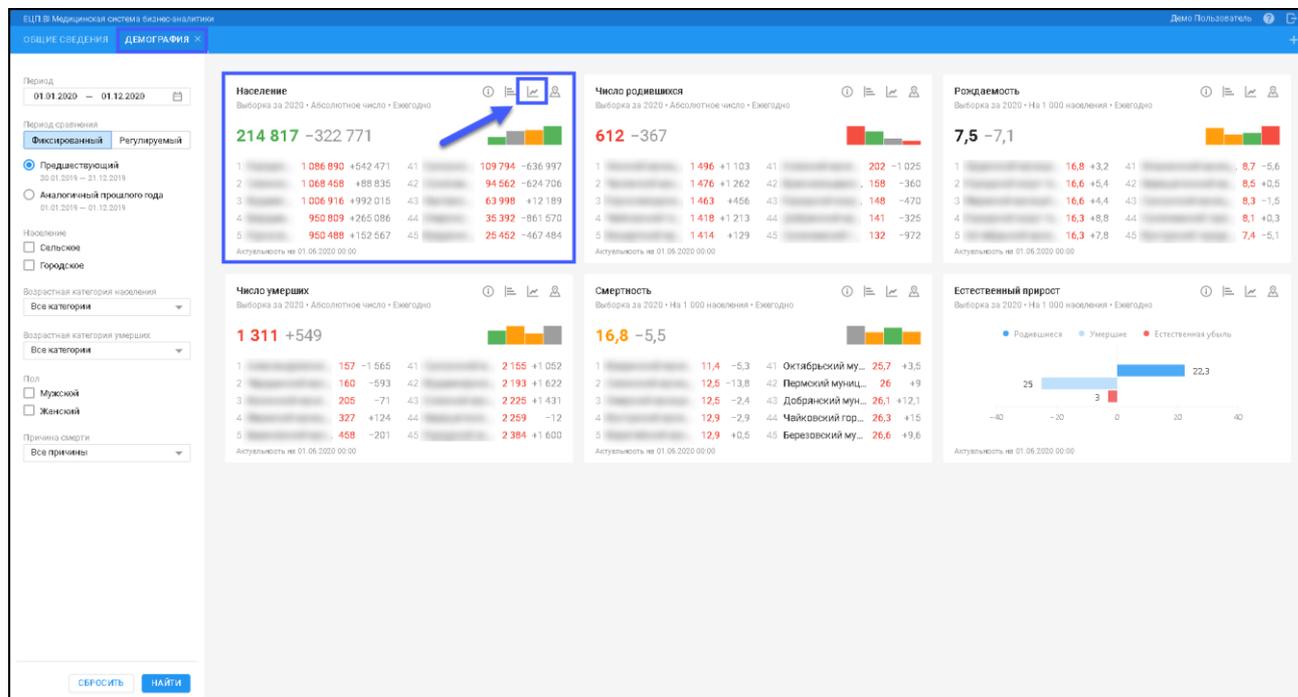
Период: 01.01.2020 – 01.12.2020

Муниципальное образование	Дома Абсолютное по возрастанию	В стационаре	На месте происшествия	В другом месте
...	36,4% 738	53,7% 2 683	98,2% 387	83,3% 2 345
...	85,5% 1 07 38 ▲29	37,9% 203	8,7% 2 033	64,1% 1 063
...	21,4% 1 66 16 ▼28	26,9% 182	15,1% 2 484	39,4% 2 889
...	26% 187 17 ▼6	80,1% 2 037	56,4% 1 753	38,5% 648
...	72% 283 33 ▲13	87,9% 2 766	86,4% 2 591	36,3% 2 192
...	3% 334 5 ▼12	78,9% 1 455	93,6% 1 162	39,5% 2 760
...	69,4% 355 31 ▲22	51,2% 846	44,9% 2 237	94,6% 2 225
...	1,8% 423 2 ▼15	72,3% 2 639	59,7% 2 091	46,6% 2 975
...	55,1% 437 30 ▼7	77,2% 2 143	77,3% 2 804	81,9% 1 410
...	88,3% 437 41 ▲30	57,2% 278	56% 587	74,8% 2 042
...	29,5% 698 21 ▼15	44,4% 2 534	84,7% 1 021	42,2% 111
...	51,4% 856 28 ▼4	88,3% 2 327	92,2% 774	66,9% 2 490
...	28,1% 868 20 ▼16	17,6% 986	59,8% 2 910	20,3% 965
...	70,3% 893 32 ▲31	3,2% 684	66,2% 2 716	88,8% 26
...	30,7% 1 129 22 ▲6	83,6% 1 667	92,2% 1 778	98,6% 1 726
...	48,6% 1 222 26 ▲5	93,8% 491	26,4% 954	100% 2 424
...	47,5% 1 239 28 ▲12	36,6% 392	20,4% 1 122	31,8% 583
...	46,6% 1 361 24 ▲11	7,1% 174	13,9% 962	17,8% 733
...	75,9% 1 369 34	53,4% 750	99,1% 788	55,8% 2 776

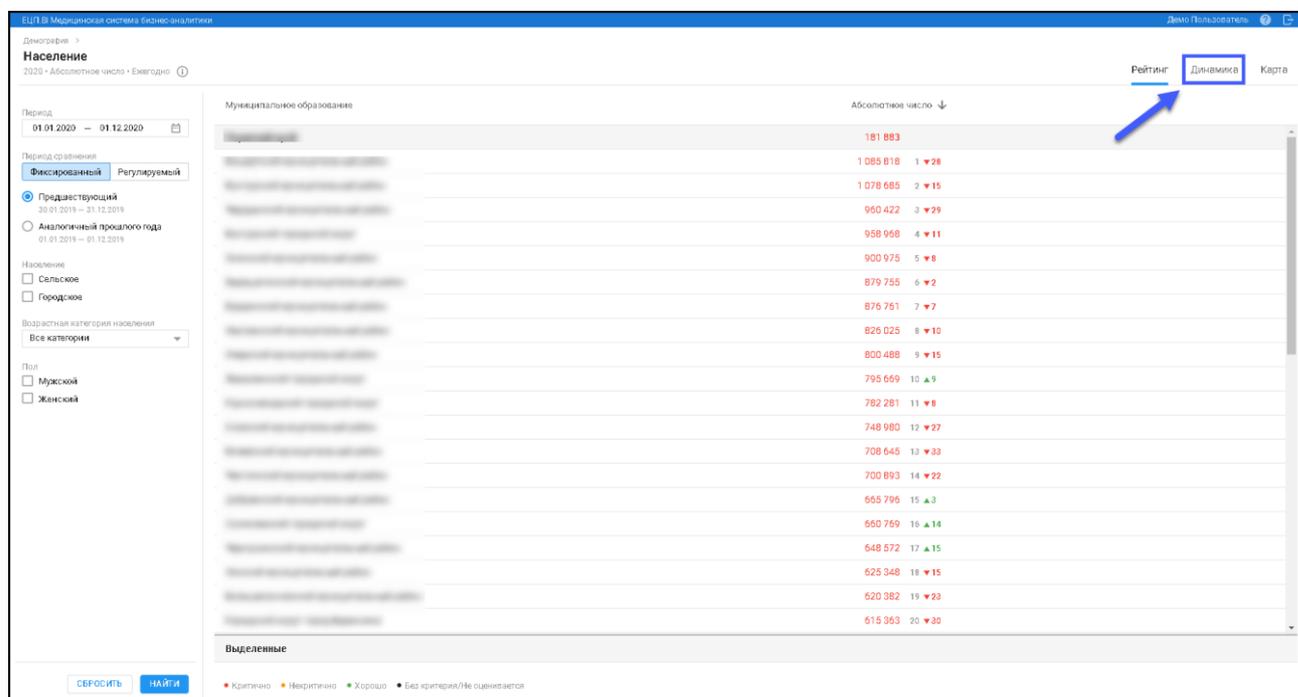
## 9 Просмотр динамики изменения значений показателей

Переход на вкладку "Динамика" возможен одним из способов:

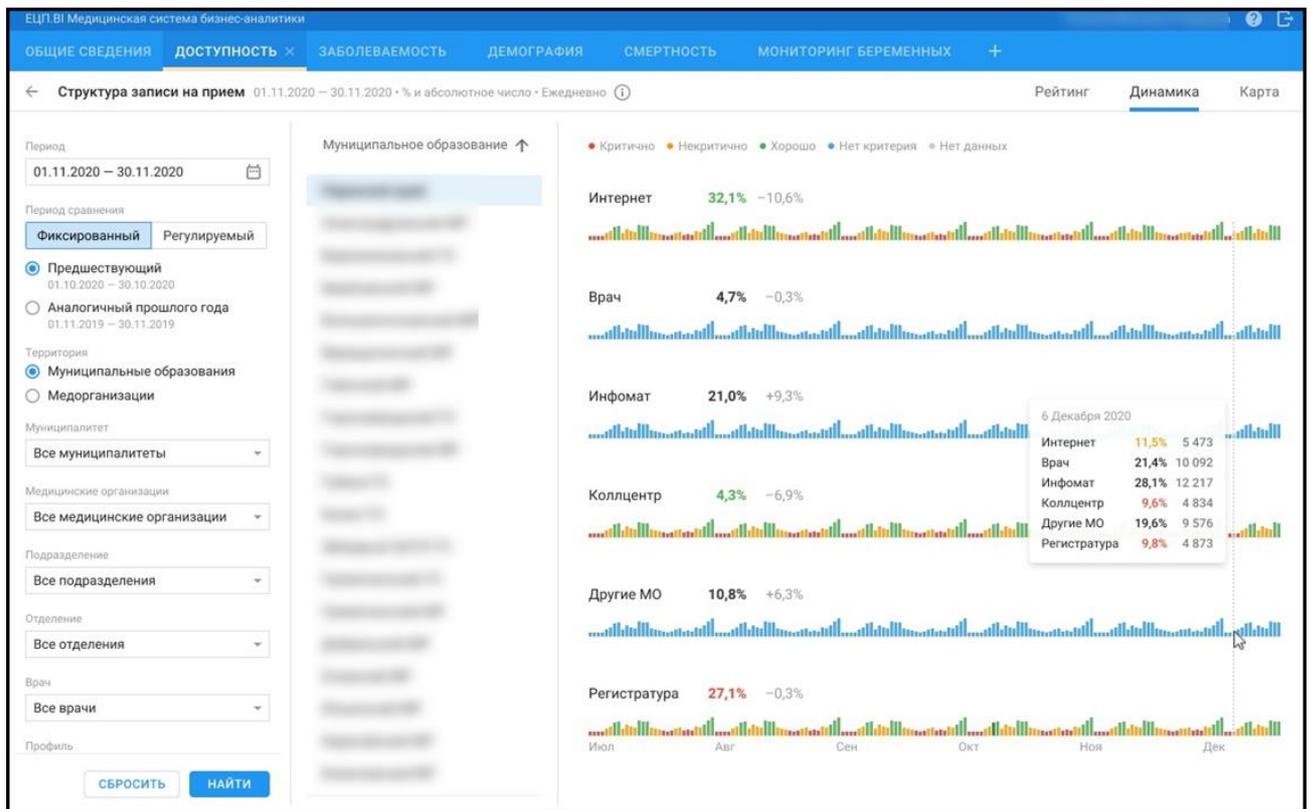
- нажмите кнопку "Динамика" в карточке;



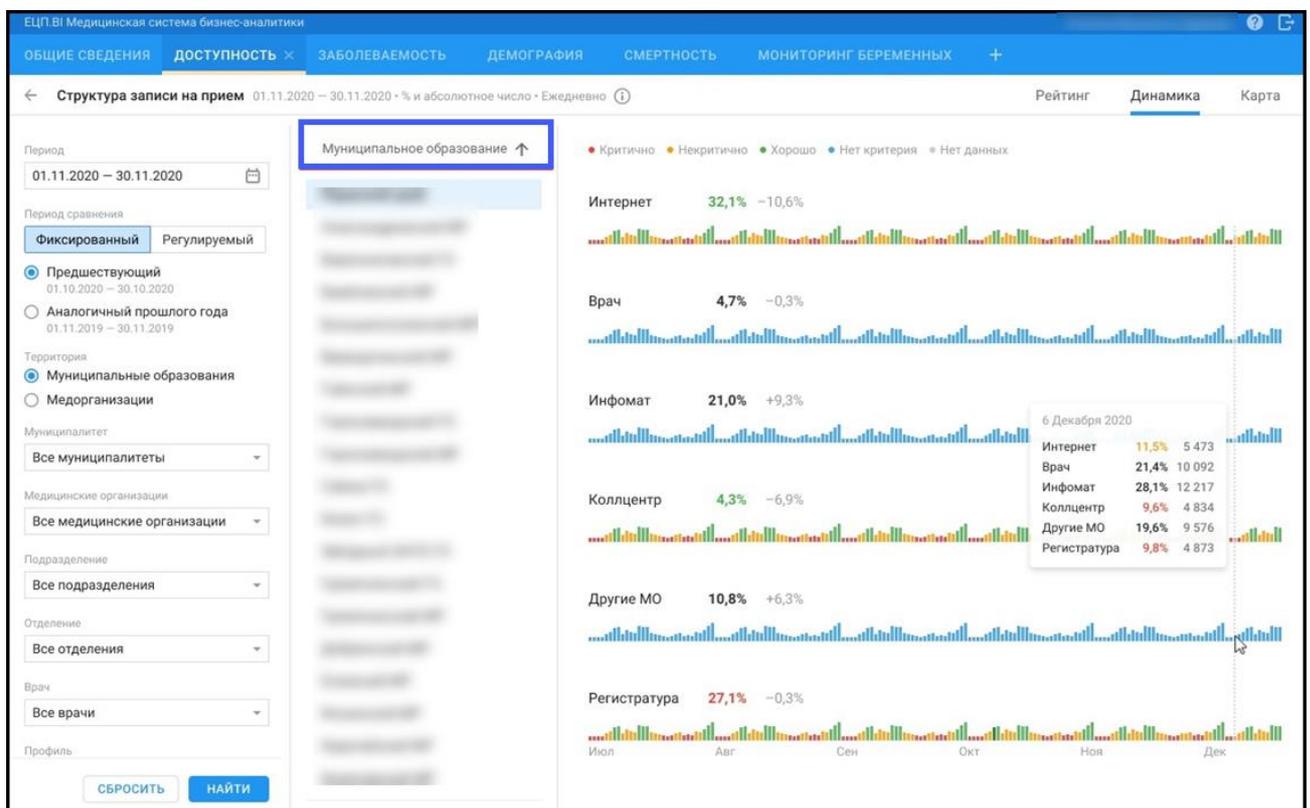
- перейдите на вкладку "Динамика" при нахождении на вкладке "Рейтинг" или "Карта".



Отобразится форма "Динамика" и график динамики за установленный период в фильтре. Количество отображаемых месяцев зависит от установленного периода.



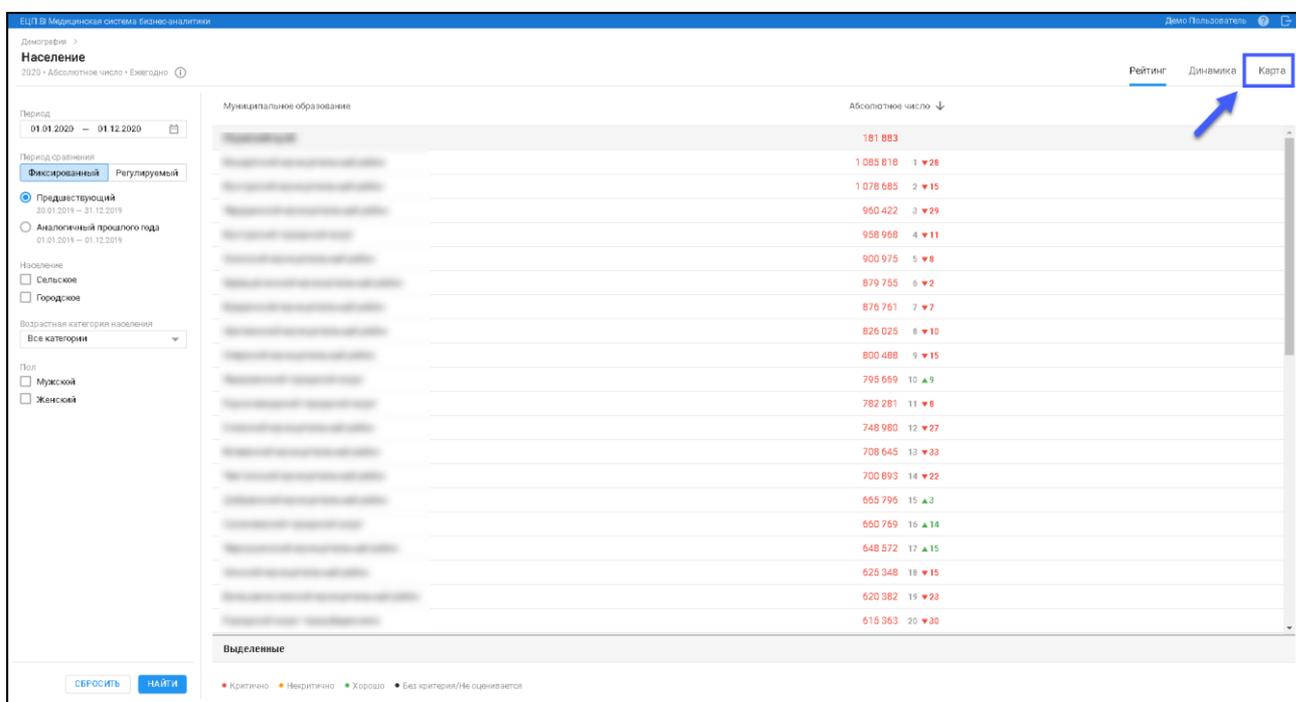
Нажмите на название столба "Муниципальное образование" для сортировки муниципалитетов в алфавитном порядке.



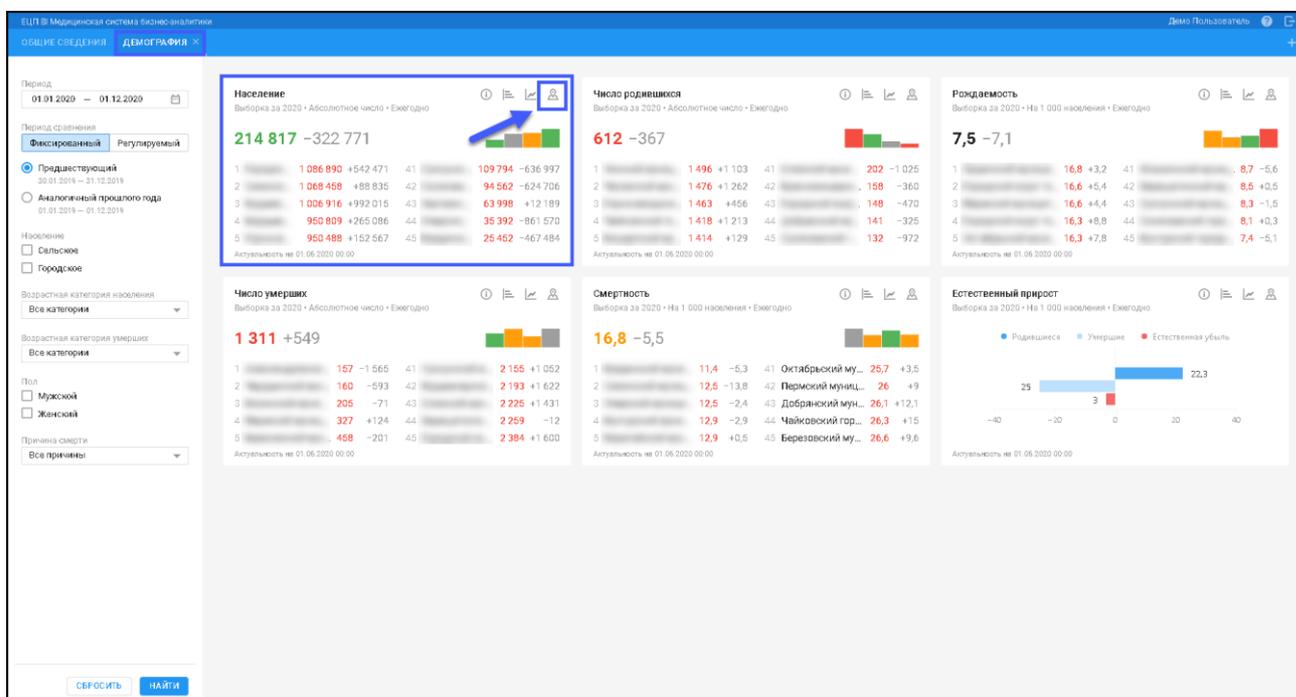
## 10 Просмотр распределения значений показателей на карте региона

Переход на вкладку "Карта" возможен одним из способов:

- перейдите на вкладку "Карта" при нахождении на вкладке "Рейтинг" или "Динамика";



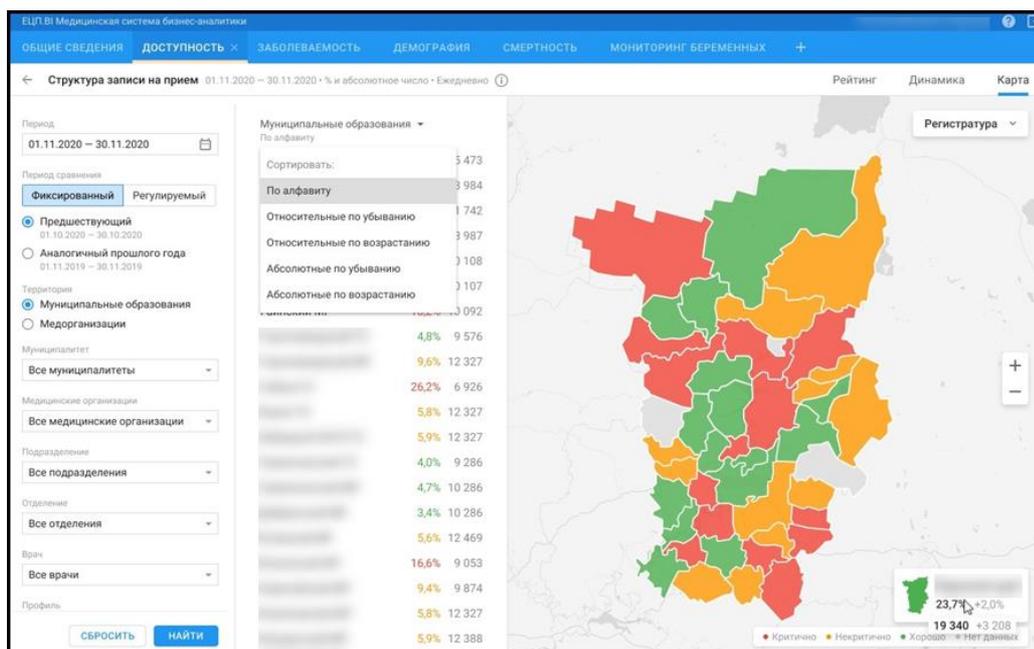
- нажмите кнопку "Карта" в карточке;



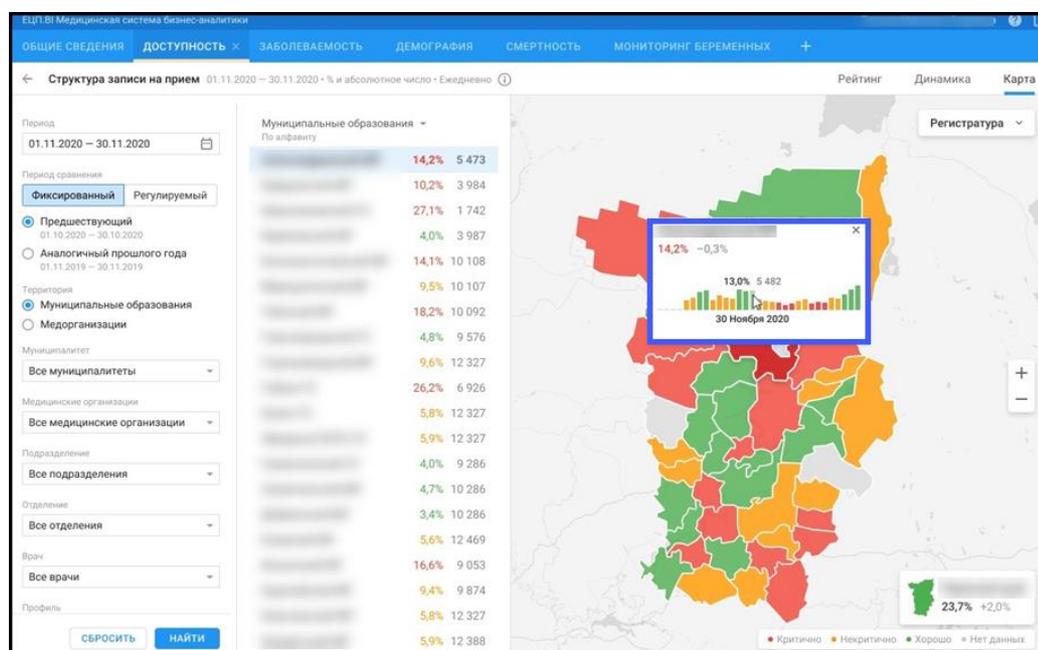
На форме "Карта" доступно:

- фильтрация списка муниципалитетов:
  - по алфавиту;

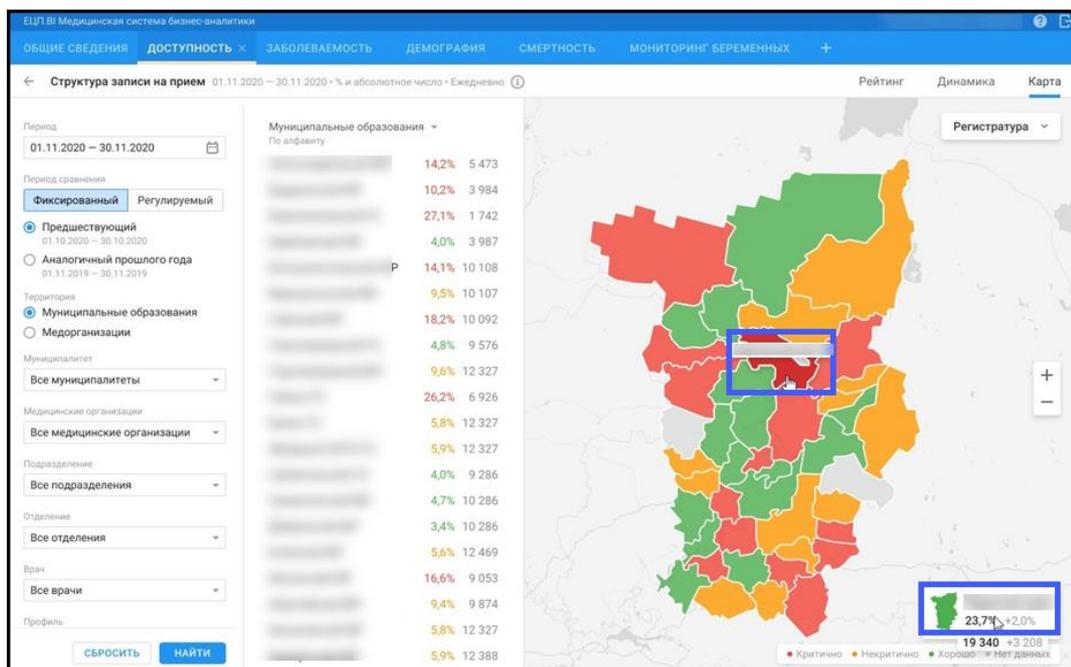
- по относительным числам;
- по абсолютным числам.



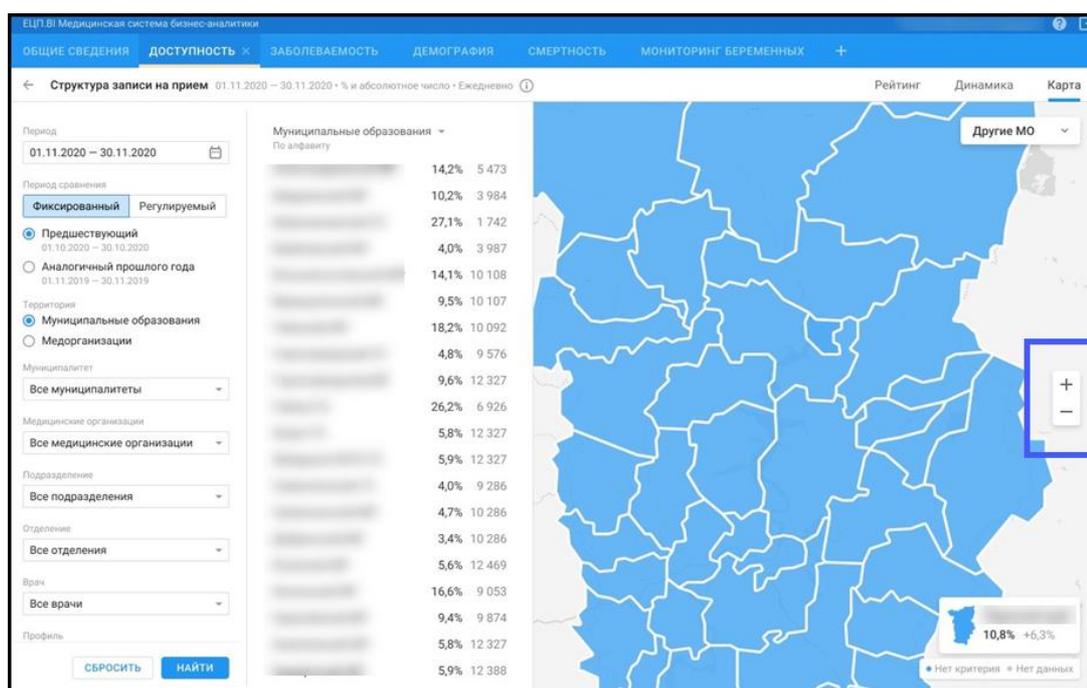
- отображение динамики:
  - нажмите на муниципалитет из списка. Над областью соответствующего муниципалитета отобразится информация с динамикой



- отображение информации с наименованием муниципалитета и процентом реализации:
  - нажмите или наведите на определенную область на карте. Отобразится информация с наименованием муниципалитета и процентом реализации.



- управление масштабom:
  - нажмите кнопку увеличения или уменьшения на карте муниципалитетов для масштабирования.



- выпадающий список со значениями для показателей в виде структур:
  - нажмите на выпадающий список значений в правом углу карты;
  - выберите необходимые значения для отображения данных. По умолчанию, первым по порядку, выбрано установленное значение.

