



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ИАС «Геостатистика» как стратегическое направление визуализации официальной статистической информации

Ирина Бичан

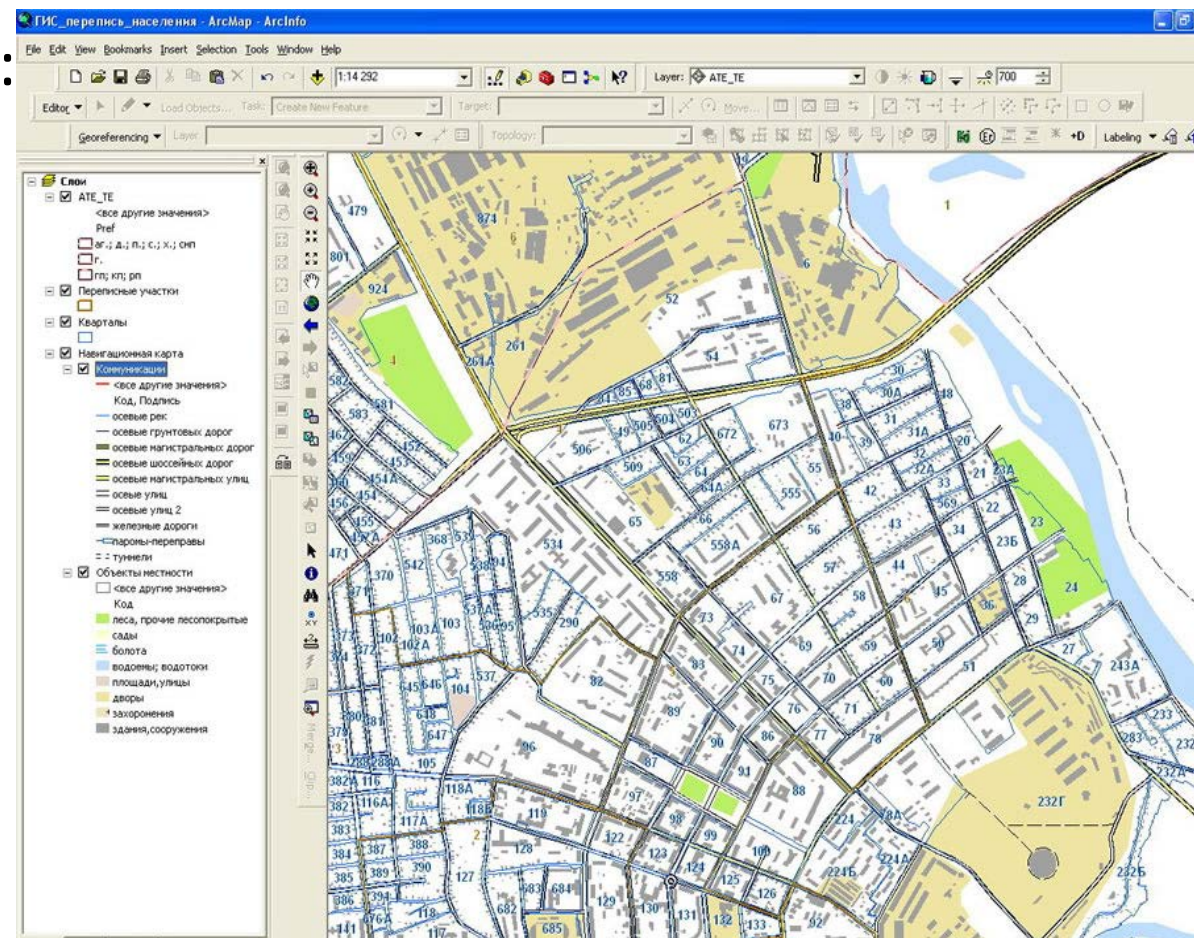
Начальник Главного управления
демографической статистики и переписи населения
Национального статистического комитета Республики Беларусь

10 июня 2026 г.

Геоинформационные системы в статистике

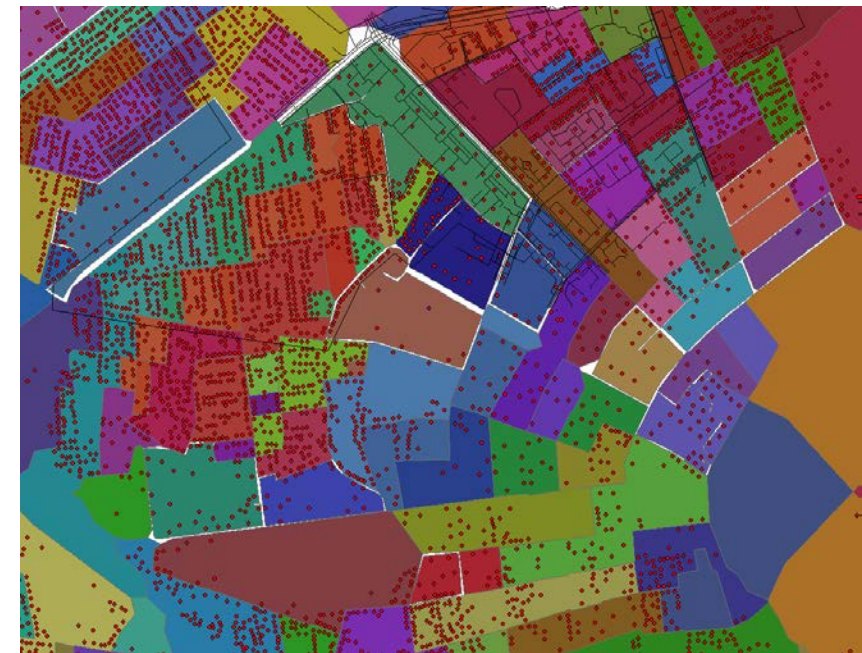
2010 год создана ГИС «Перепись населения»:

- формирование базы пространственно-атрибутивных данных ГИС «Перепись населения» в формате геоданных ArcGIS;
- создание информационной взаимосвязи итоговых данных переписи населения 2009 года с соответствующими географическими объектами базовой карты;
- автоматизация пространственного анализа;
- обеспечение пользователей информацией в картографическом и графическом виде.



Геоинформационные системы в статистике

2016 год технология автоматизированного построения статистических участков (*регистраторские; переписные; счетные*).



Национальный статистический комитет Республики Беларусь

ИАС «Геостатистика» как стратегическое направление визуализации официальной статистической информации

Геоинформационные системы в статистике

2021 год распространение итоговых данных переписей населения 2009 и 2019 годов в ИАС «Перепись населения»:

- численности населения;
- возрастном составе и состоянии в браке;
- рождаемости;
- уровне образования;
- национальном составе;
- родном языке и языке, на котором обычно разговаривают дома;
- экономических характеристиках населения;
- миграции и временно проживающих;
- составе домохозяйств и благоустройстве.



Национальный статистический комитет Республики Беларусь

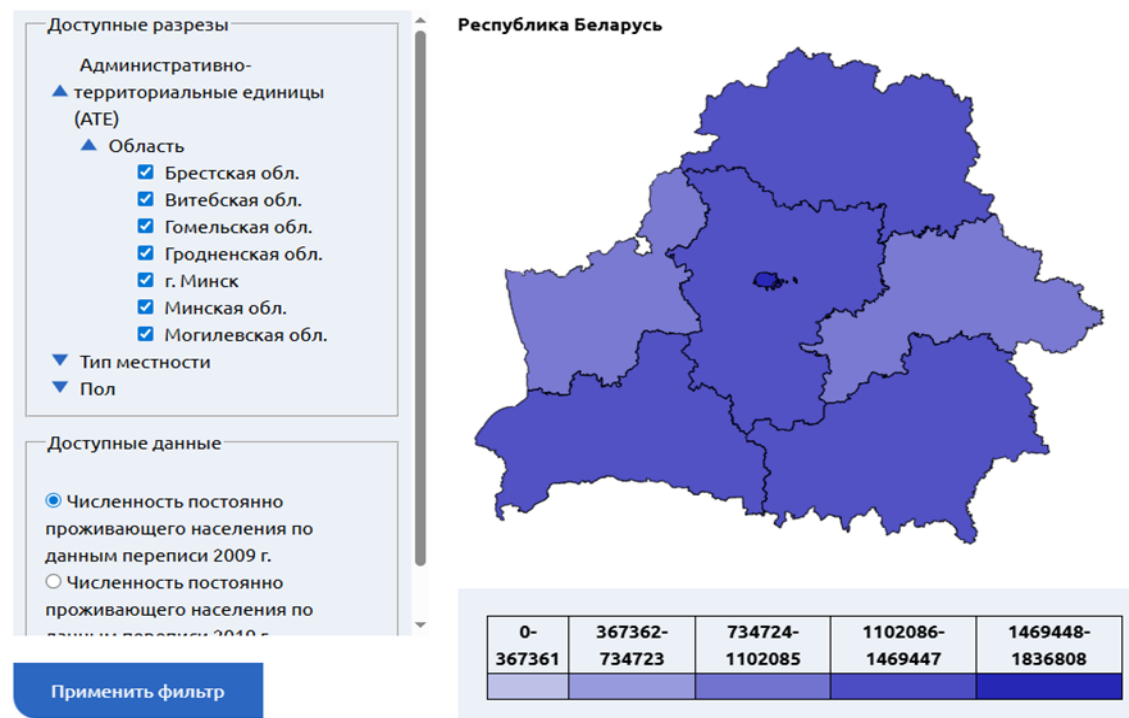


Национальный статистический комитет
Республики Беларусь

Беларуская English

Главная Данные Поиск Контакты

Численность и размещение населения



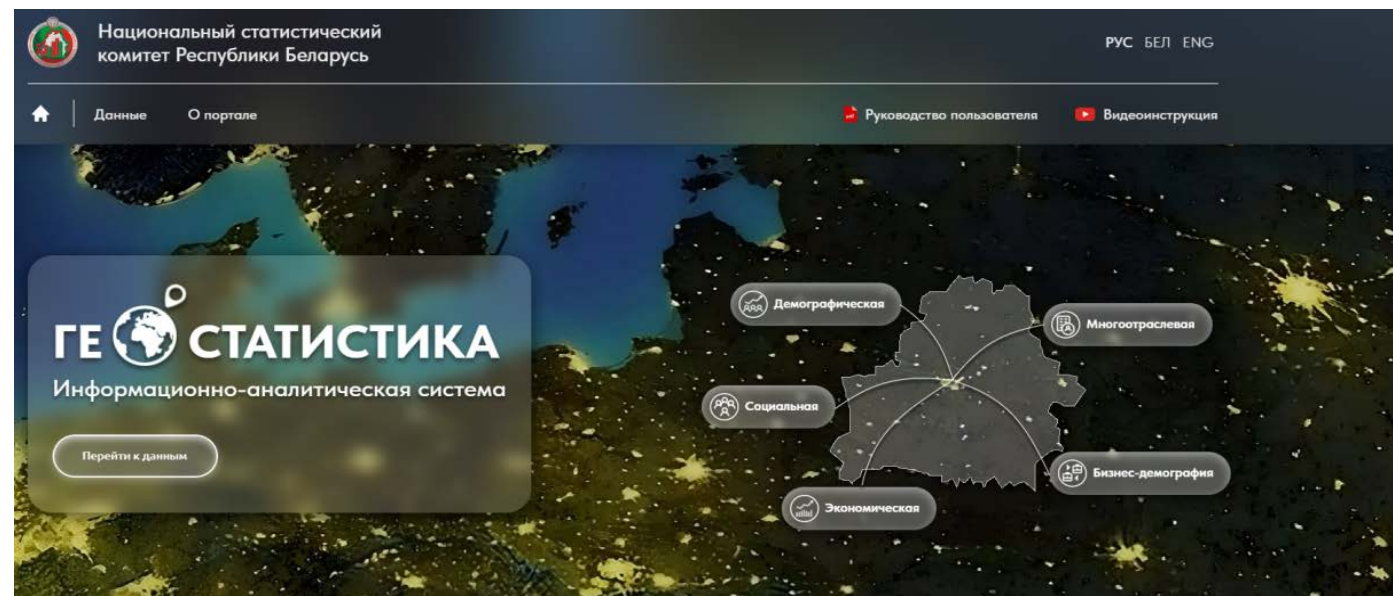
ИАС «Геостатистика» как стратегическое направление визуализации официальной статистической информации

Информационно-аналитическая система «Геостатистика»

2023 год ИАС «Геостатистика»

предназначена для:

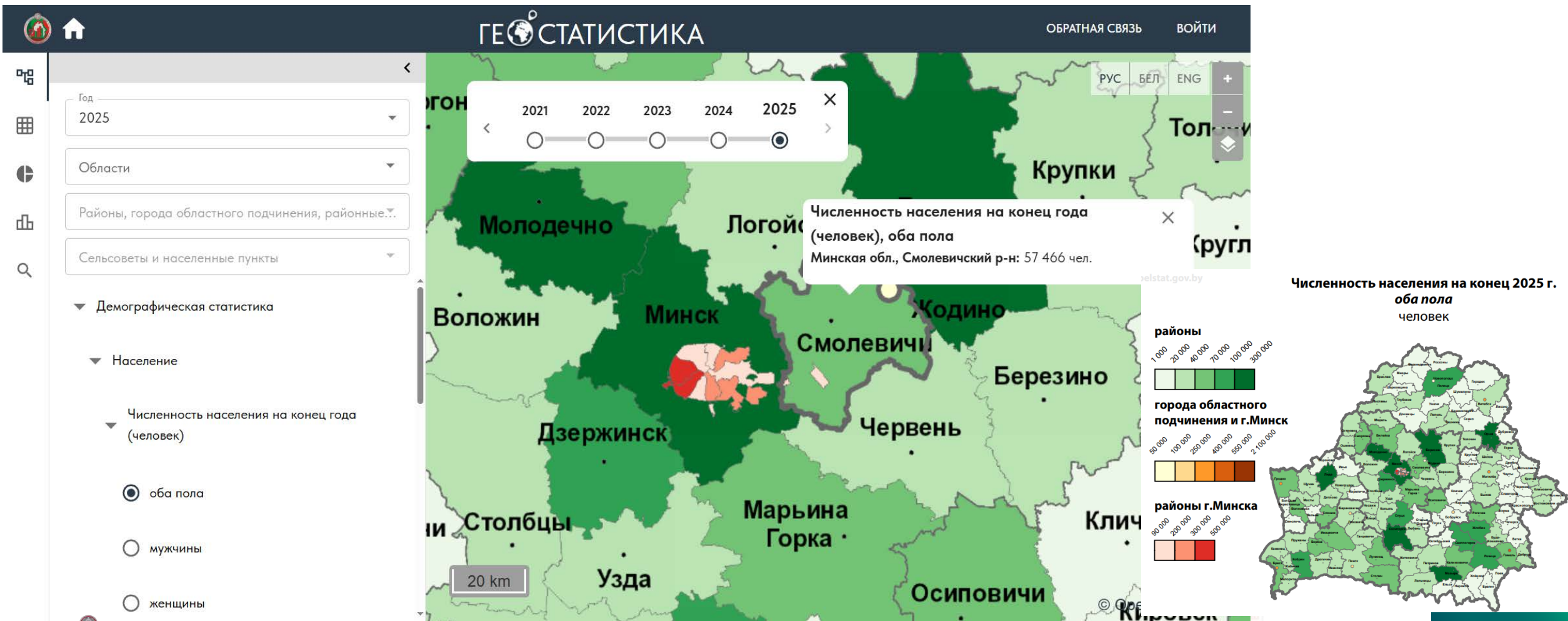
- установления взаимосвязи официальной статистической информации с соответствующими географическими объектами;
- пространственного анализа и картографического представления официальной статистической информации, включая итоговые данные переписи населения;
- предоставления пользователям доступа к пространственным данным и официальной статистической информации.



Национальный статистический комитет Республики Беларусь

ИАС «Геостатистика» как стратегическое направление визуализации официальной статистической информации

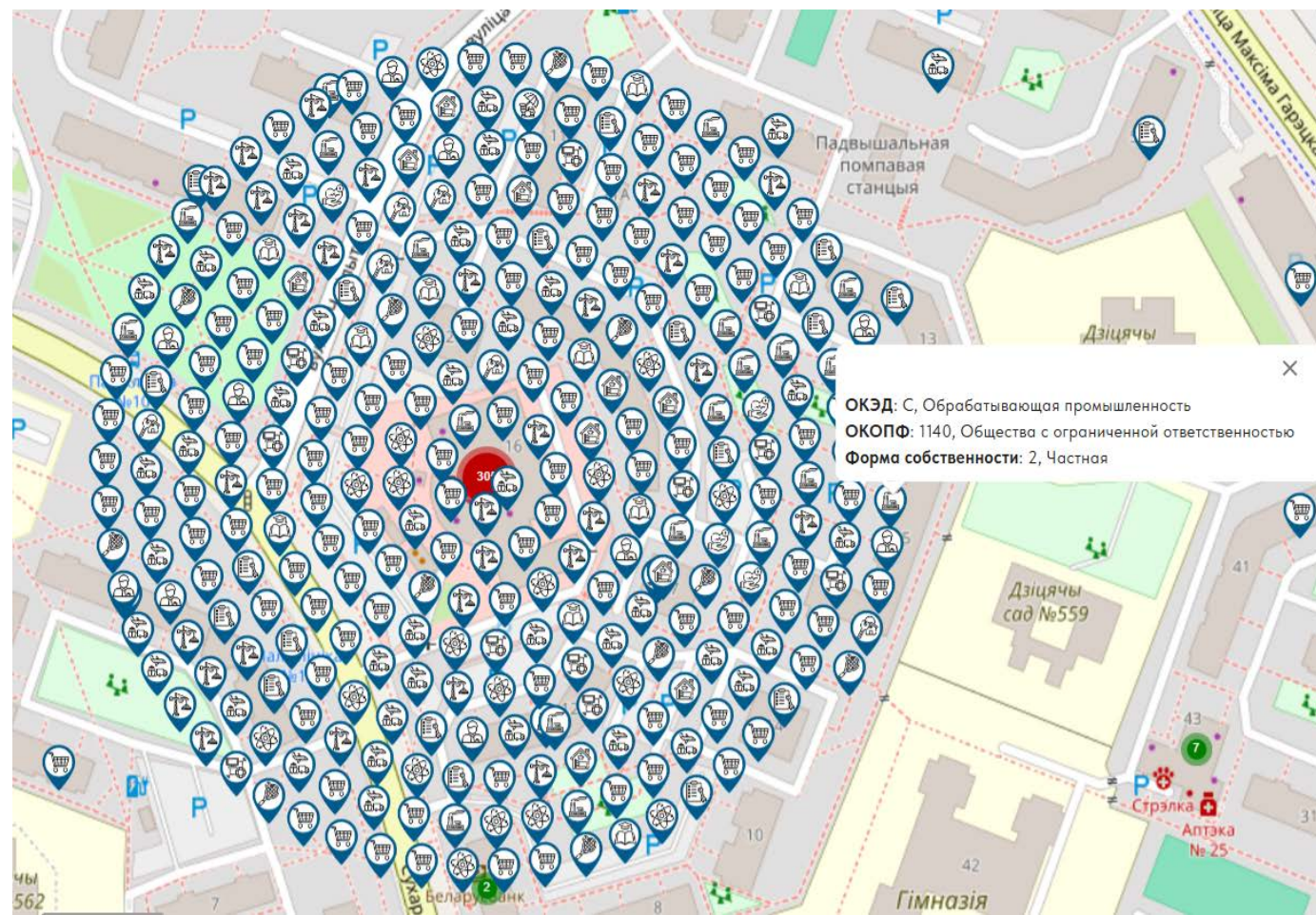
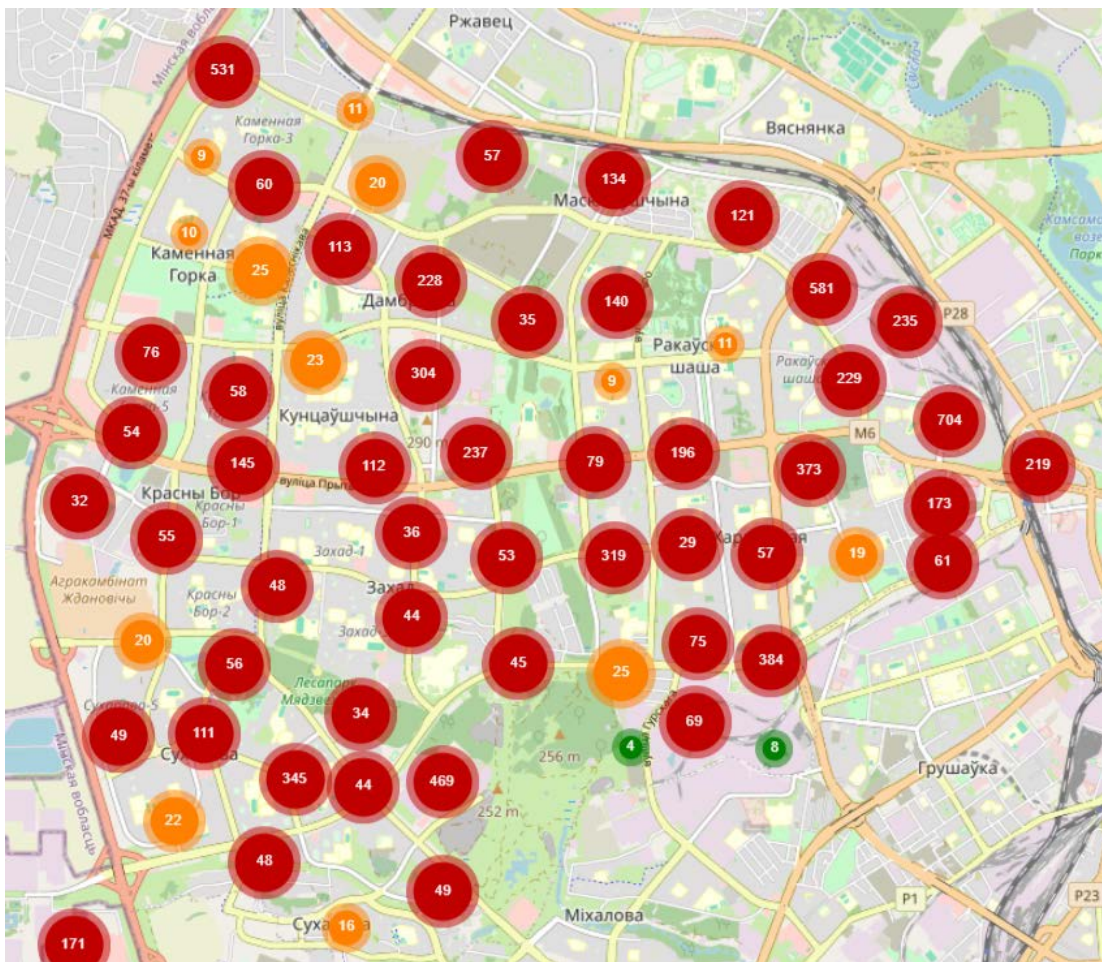
Информационно-аналитическая система «Геостатистика»



Национальный статистический комитет Республики Беларусь

ИАС «Геостатистика» как стратегическое направление визуализации официальной статистической информации

Бизнес -демография



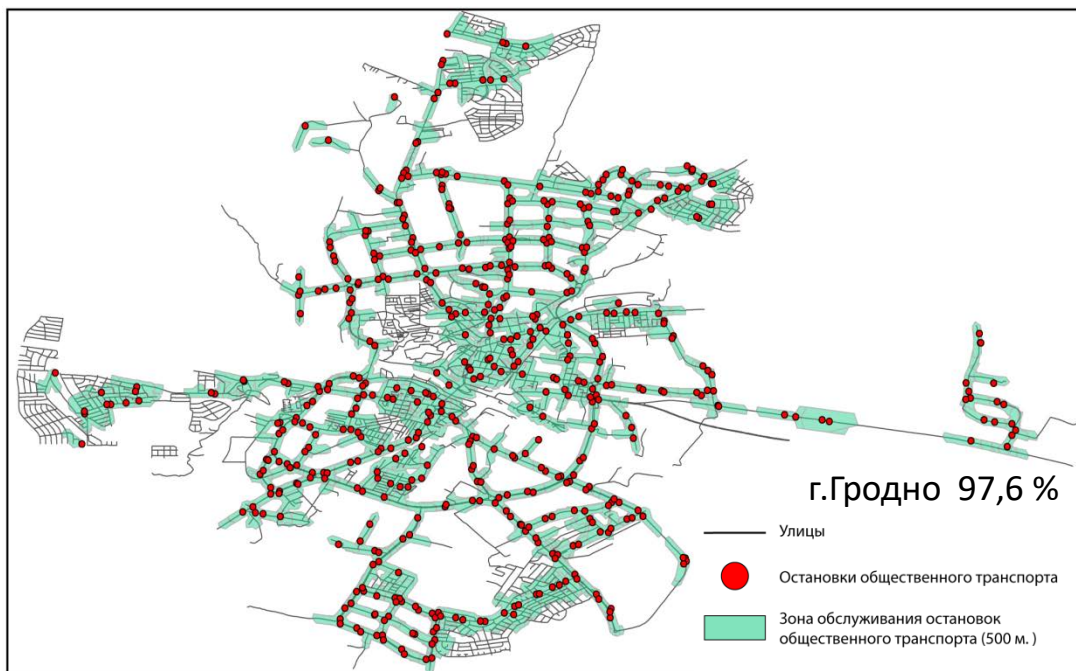
Национальный статистический комитет Республики Беларусь

ИАС «Геостатистика» как стратегическое направление визуализации официальной статистической информации

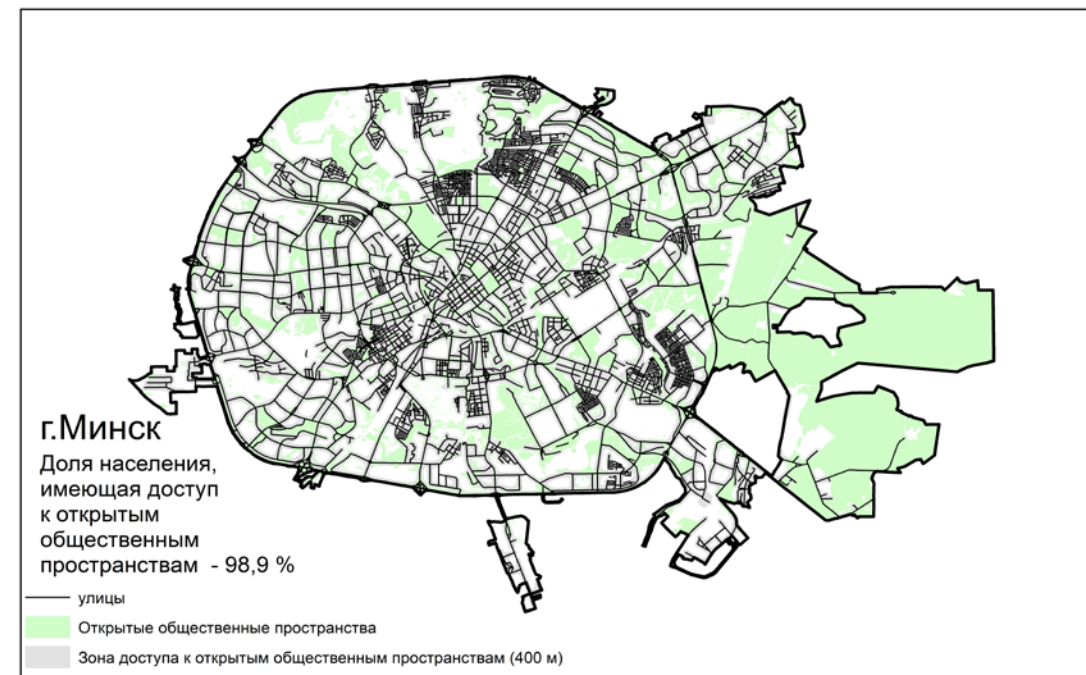
Технологии ГИС для расчета ЦУР



Индикатор 11.2.1 Доля населения, имеющего удобный доступ к общественному транспорту по полу



Индикатор 11.7.1 Средняя доля застроенной городской территории, относящейся к открытым для всех общественным местам



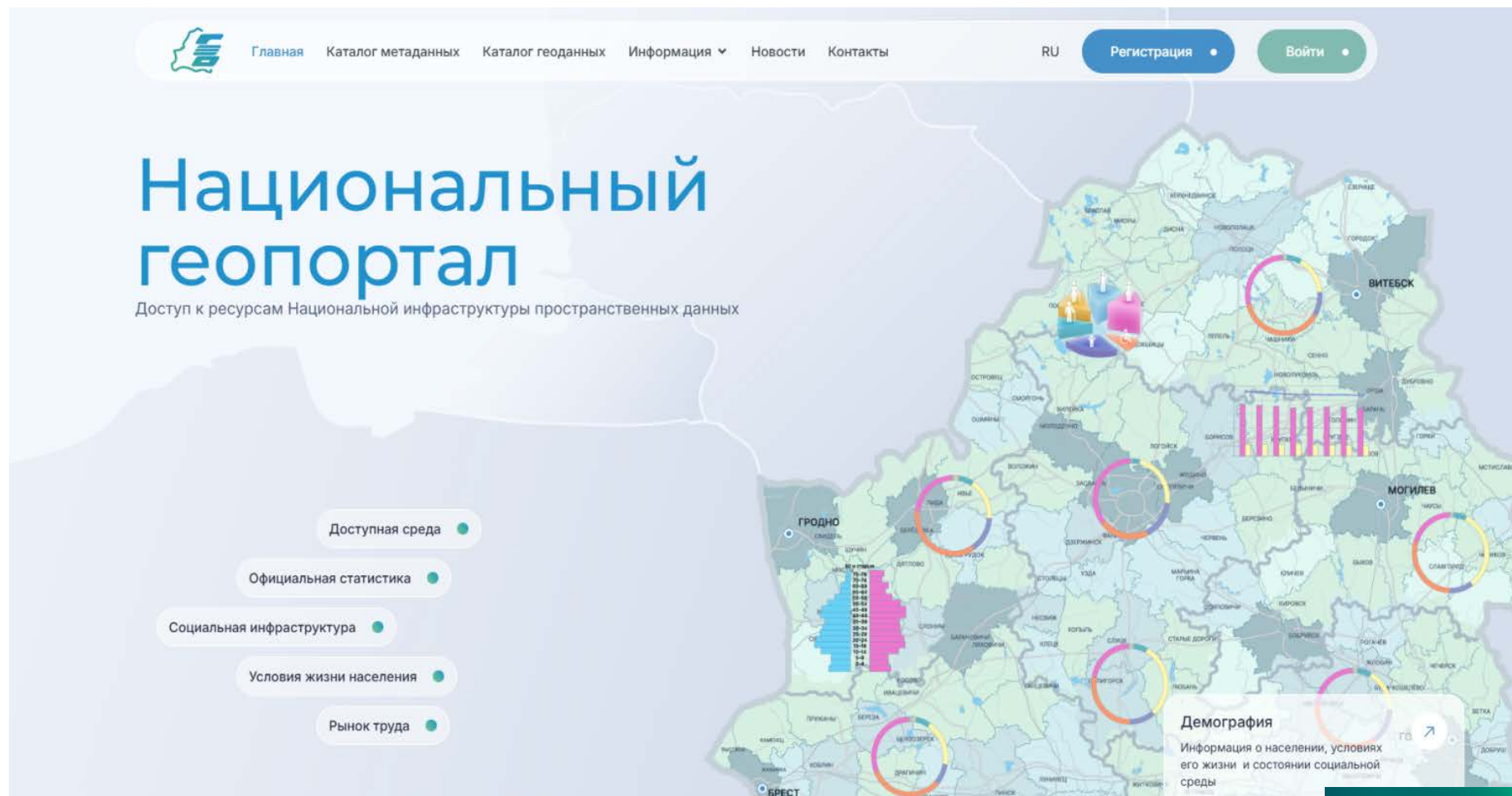
Национальный статистический комитет Республики Беларусь

ИАС «Геостатистика» как стратегическое направление визуализации официальной статистической информации

Национальная инфраструктура пространственных данных

2024 Национальная инфраструктура пространственных данных

2026 Национальный геоportal



ИАС «Геостатистика» как стратегическое направление визуализации официальной статистической информации



Национальный статистический комитет Республики Беларусь

Ключевые преимущества ГИС

- *лучшее понимание и визуализация официальной статистической информации*
- *пространственный анализ и геокодирование*
- *интеграция разрозненных данных*
- *модернизация статистических наблюдений (переписи)*
- *расчет показателей ЦУР*





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

220070, г. Минск, просп. Партизанский, 12

demzdrav@belstat.gov.by