





ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИМУЩЕСТВУ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



**НАЦИОНАЛЬНОЕ
КАДАСТРОВОЕ
АГЕНТСТВО**

**Менеджмент геопространственной информации в
земельном кадастре, перспективы и приоритеты**

Начальник управления ГИС
Литреева Марина Александровна



**НАЦИОНАЛЬНОЕ
КАДАСТРОВОЕ
АГЕНТСТВО**

**Государственный комитет по имуществу
Республики Беларусь**

**республиканский орган государственного управления, подчиняется
Правительству Республики Беларусь**

проведение единой государственной политики в области:

- земельных отношений
- геодезической и картографической деятельности
- наименований географических объектов
- государственной регистрации недвижимости, прав на него и сделок с ним
- имущественных отношений, включая управление, распоряжение, приватизацию, оценку и учет имущества, находящегося в собственности Республики Беларусь

**ведение соответствующих кадастров,
регистров и реестров**

**Научно-производственное государственное
республиканское унитарное предприятие
«Национальное кадастровое агентство»**







НАЦИОНАЛЬНОЕ
КАДАСТРОВОЕ
АГЕНТСТВО

Государственный комитет по имуществу
Республики Беларусь



Ведение кадастров, регистров и реестров

Государственный кадастровый учет земель и ведение реестра земельных ресурсов

Создание и ведение земельно-информационной системы

Учет и регистрация административно-территориальных и территориальных единиц, адресов недвижимости и улично-дорожной сети

Дистанционное зондирование Земли и обработка материалов дистанционного зондирования Земли в целях обеспечения землеустроительных и кадастровых работ

Кадастровая оценка земель, земельных участков

Ведение регистра стоимости земель, земельных участков

Ведение реестра цен на земельные участки

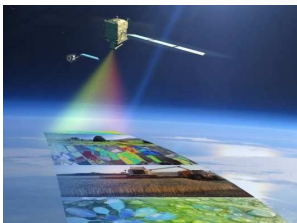
Мониторинг земель

Организация почвенного обследования земель



НАЦИОНАЛЬНОЕ
КАДАСТРОВОЕ
АГЕНТСТВО

Система получения актуальной информации
о земельном покрытии страны



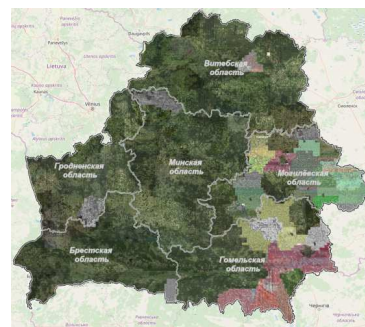
Космическая съемка

Белорусский спутник




Съемка с помощью
беспилотных летательных
аппаратов

Аэрофотосъемка,
сервис ортофотоматериалов
(<https://www.dzz.by/>)




Высокоточная камера Cessna 402 В,
Leica ADS-100
5-ти летний цикл обновления материалов 30 см GSD,
1:10 000 масштаб ортофото
1:2 000 масштаб ортофото в населённых пунктах

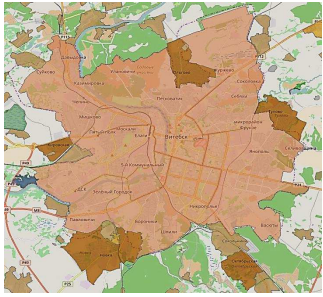





**НАЦИОНАЛЬНОЕ
КАДАСТРОВОЕ
АГЕНТСТВО**



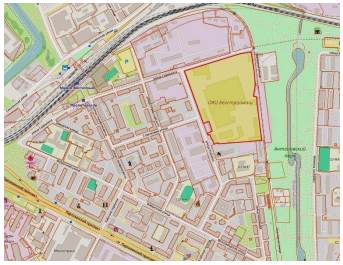
Единый Реестр административно-территориального и территориального деления




Регистр стоимости земель, земельных участков




Единый государственный реестр недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним




Реестр адресов






**НАЦИОНАЛЬНОЕ
КАДАСТРОВОЕ
АГЕНТСТВО**

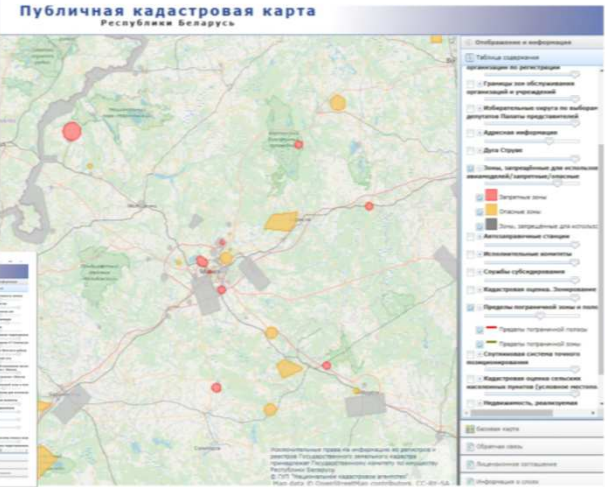
**ГУП «Национальное кадастровое агентство»
Публичная кадастровая карта**




**www.map.nca.by
24/7**

**Публичная кадастровая карта
Республики Беларусь**








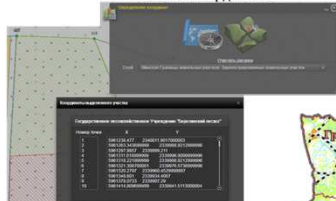
**НАЦИОНАЛЬНОЕ
КАДАСТРОВОЕ
АГЕНТСТВО**

УП «Проектный институт «Белгипрозем»





Информационное обеспечение и автоматизация землеустройства

Работа с координатами



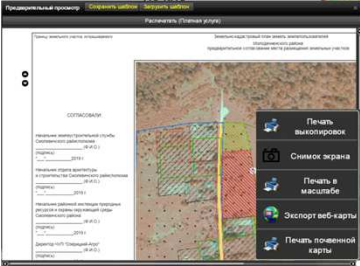
Работа с графическими данными



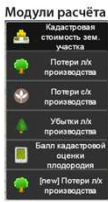


**ГеопорталЗИС
GisMap.BY
Gismap.by/next**

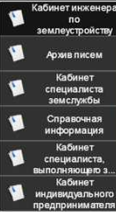
Печать



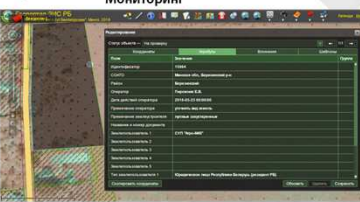
Модули расчёта



Кабинеты пользователей



Мониторинг





**НАЦИОНАЛЬНОЕ
КАДАСТРОВОЕ
АГЕНТСТВО**

**Базовые направления создания
Инфраструктуры пространственных данных**



ИПД - описанные и реализованные наборы норм и правил, геоинформационная платформа, стандарты, метаданные и сервисы их обработки, сервисы и технологии, соглашения о доступе, обмене и использовании информации, механизмы координации и мониторинга (рекомендации для разработки закона об инфраструктуре пространственных данных)

Инфраструктура Пространственных Данных









ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИМУЩЕСТВУ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



НАЦИОНАЛЬНОЕ
КАДАСТРОВОЕ
АГЕНТСТВО

Спасибо за внимание



nca.by
gki.gov.by