

# FIG WORKING WEEK 2019

22-26 April, Hanoi, Vietnam

Presented by the FIG Working Week 2019,  
April 22-26, 2019 in Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life  
and Environmental Resilience"



ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

22–26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



## Геопространственные данные государственных информационных ресурсов земельного кадастра

*Республика Беларусь*



Генеральный директор  
Филипенко Андрей  
Александрович

Начальник управления ГИС  
Литреева Марина Александровна

ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

22-26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



**Официальное название – Республика Беларусь**  
**Государственные языки – белорусский, русский**  
**Столица – город Минск**  
**Площадь – 207 600 кв. км.**



ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

22–26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



## Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь



Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь создан в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 5 мая 2006 г. № 289 «О структуре Правительства Республики Беларусь»

**Основные задачи Госкомимущества — проведение единой государственной политики в области земельных отношений, геодезической и картографической деятельности, наименований географических объектов, государственной регистрации недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним, по вопросам имущественных отношений (включая управление, распоряжение, приватизацию, оценку и учет имущества, находящегося в собственности Республики Беларусь), за исключением приватизации жилых помещений государственного жилищного фонда, а также ведение соответствующих кадастров, регистров и реестров**

ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

22–26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



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



ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

22-26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



## Информационные ресурсы государственного земельного кадастра

**Кодекс Беларуси о земле, состав государственного земельного кадастра Республики Беларусь:**

- 1. единый реестр административно-территориальных и территориальных единиц Республики Беларусь;**
- 2. единый государственный регистр недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним;**
- 3. реестр цен на земельные участки;**
- 4. регистр стоимости земель, земельных участков;**
- 5. реестр земельных ресурсов**



ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

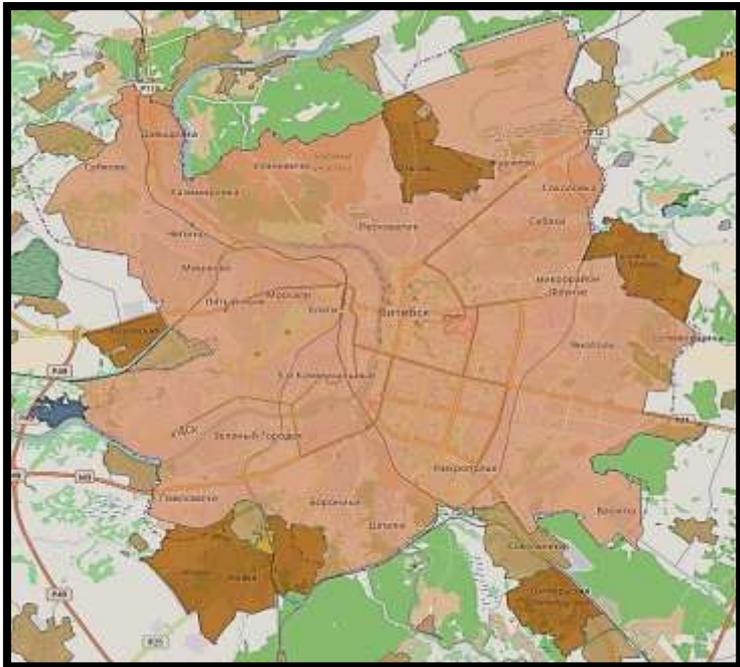
22–26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



## Единый Реестр административно-территориального и территориального деления Беларуси

Границы административных единиц (26 000 актуальных объектов + история изменений)



### Атрибутивная информация

1. Номер регистрации
2. Код СОАТО
3. Категория объекта из классификатора
4. Расшифровка категории
5. Наименование на русском языке
6. Наименование на белорусском языке

ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

22–26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



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

Более 7.000.000 актуальных объектов недвижимости + история изменений.  
Границы земельных участков с характеристиками, в том числе правообладатель



### Атрибутивная информация

1. Уникальный идентификатор земельного участка
2. Код СОАТО
3. Кадастровый номер
4. Площадь
5. Адрес
6. Целевое назначение
7. Организация, выполнявшая работы по установлению границ

ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

22-26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



## Регистр стоимости земель, земельных участков

### Зоны и участки с кадастровой стоимостью и характеристиками



#### Атрибутивная информация

1. Уникальный идентификатор оценочной зоны
2. Наименование АТЕ
3. Номер оценочной зоны
4. Соответствующая зоне стоимость 1м2
5. Дата кадастровой оценки
6. Курс НБРБ на дату оценки
7. Основание

ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS



THE SCIENCE OF WHERE™



# FIG WORKING WEEK 2019

22–26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



## Реестр адресов Республики Беларусь

Адреса участков, капитальных строений. Более 5.500.000 актуальных адресов объектов недвижимости с точной пространственной привязкой + история изменений (более 40.000 адресов ежемесячно)



### Атрибутивная информация

1. Область
2. Район
3. Населённый пункт
4. Вид ЭВА
5. Наименование ЭВА
6. Номер дома
7. Номер корпуса
8. Индекс дома
9. Вид объекта недвижимости

ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

22–26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



## Реестр характеристик Республики Беларусь

### Инженерные коммуникации, характеристики



#### Атрибутивная информация

1. Адрес
  2. Инвентарный номер
  3. Материал
  4. Площадь
  5. Назначение
  6. Количество комнат
  7. Год постройки
  8. Исполнитель
- + 250 других характеристик

ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

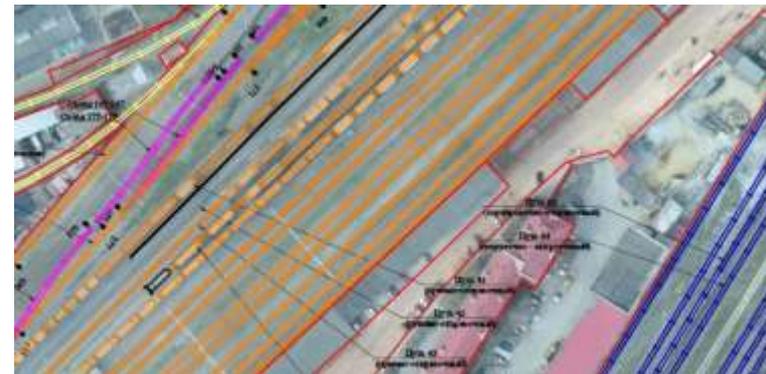
22–26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



## Аэрофото-видеосъемка объектов недвижимого имущества

- учёт имущества;
- актуальное состояние объекта;
- факты нарушения охранных зон;
- фиксация развития опасных изменений рельефа (подтопление, размывание и прочие эрозионные процессы);
- моделирование, прогноз аварийных ситуаций;
- основа создания ГИС предприятий;
- информационная обеспеченность объекта недвижимости для целей его реализации



ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

22-26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



## Публичная кадастровая карта Республики Беларусь

Публичная кадастровая карта Республики Беларусь

НАЦИОНАЛЬНОЕ КАДАСТРОВОЕ АГЕНТСТВО

Инструменты

Объекты

Наблюдать объекты: 1

Поддержка Врестской области

Настройка слоев

Слои

Системы

Интерфейс

Слой: Республика Беларусь

Слои:

- Таблица содержания
- Кадастровая стоимость земель
- Земельные участки
- Границы охраняемых зон
- Адресная информация
- Газификация
- Зоны обслуживания газораспределительных станций
- Кадровые кадры СТ Гомельской области
- АЭС г. Ровно и Ровенского района
- Улицы дорожных сетей
- Границы зон обслуживания органов исполнительного управления г. Ровно
- Канализационные станции г. Ровно
- Продукты газораспределительной зоны и план
- Зоны заповедников для использования
- Исполнительные планы
- Службы субсидирования
- Дорога Слуцк
- Рельефы
- Радары
- Спутниковая система тонкого позиционирования
- Административная подделка

Базовая карта

Общая карта

Полноэкранный просмотр

Информация о слое

Информационные права на информацию из реестра и реестра Государственного земельного кадастра и информации Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь

© ГП "Национальное кадастровое агентство"

Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





# FIG WORKING WEEK 2019

22-26 April, Hanoi, Vietnam

"Geospatial Information for a Smarter Life and Environmental Resilience"



Спасибо за внимание



nca.by  
gki.gov.by

ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS

