

## ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РЕФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ ДЕРЖГЕОКАДАСТРУ УКРАЇНИ

**Коваленко І.І.**, ст. гр. ГЗ-171

**Щербак Ю.В.**, викл. каф. геодезії, картографії та землеустрою  
*Національний університет «Чернігівська політехніка»*

Сфера земельних відносин і Держгеокадастр загалом потребують усунення архаїчності, бюрократизації та корумпованості. З метою ліквідації цих негативних явищ, 6 грудня 2019 р. презентовано нову стратегію розвитку служби Держгеокадастру – «Кадастр 2.0. Прозорість, доступність, інновації».

Зміст основних проблем та шляхи їх вирішення відображено на рис. 1.



*Рисунок 1 - Основні проблеми та шляхи їх вирішення при реформуванні служби Держгеокадастру*

Пріоритетними напрямками роботи для усунення зазначених недоліків визначено [2]:

1. комплексне перезавантаження та перевірка діяльності Держгеокадастру і територіальних органів, забезпечення відкритості їх роботи;
2. відкриття доступу до даних про координати поворотних точок меж земельних ділянок та збільшення кількості інформаційних шарів Публічної кадастрової карти;
3. створення електронного кабінету для сертифікованих інженерів-землевпорядників, запровадження відкритості розроблених проектів землеустрою за кожним суб'єктом тощо;
4. оновлення методики нормативної грошової оцінки земель, перехід до масової оцінки земельних ділянок (нерухомості);
5. посилення контролю за охороною земель з метою недопущення негативних екологічних наслідків;
6. модернізація топографо-геодезичної діяльності та створення Національної інфраструктури геопросторових даних.

Головною метою даної реформи є швидке перезавантаження Держгеокадастру, в результаті якого служба стане більш прозорою, подолає корупцію та недовіру суспільства. Кожен стратегічний напрям роботи містить конкретні завдання (рис. 2). За 3 місяці роботи для досягнення позитивного результату, у межах завдань виконано:

- «Організаційна реформа та відкриття інформації»:
  - а) запроваджено Департамент контролю якості послуг;
  - б) проведено комплексну перевірку роботи Держгеокадастру;
  - в) відкрито Громадські приймальні у кожному територіальному органі Держгеокадастру;
  - г) змінено процедуру проведення Кваліфікаційної комісії;



Рисунок 2 - Завдання реформування служби Держгеокадастру

- «Державний земельний кадастр»[3]:
  - а) додано 11 наборів інформаційних шарів даних до геопорталу Публічної кадастрової карти;
  - б) відкрито дані про координати поворотних точок меж земельних ділянок;
  - в) спрощено доступ у режимі читання до даних Державного земельного кадастру для професійної спільноти;
  - г) відкрито перелік кадастрових реєстраторів;
- «Землеустрій»:
  - а) спрощення надання витягу з реєстру сертифікованих інженерів-землевпорядників;
  - б) запроваджено електронний Державний фонд документації;
  - в) законодавчо закріплено принцип екстериторіальності для погодження документації із землеустрою;
  - г) відкрито оновлений реєстр для сертифікованих інженерів-землевпорядників;
- «Інспекційна діяльність»:
  - а) розпочато оприлюднення рішень територіальних органів щодо надання дозволів на зняття та перенесення родючого шару ґрунту;
  - б) запущено портал Дистанційного зондування землі з даними про використання земель для ефективного здійснення перевірок;
  - в) відкрито доступ до висновків державної експертизи землевпорядної документації та результати здійснення державного контролю;
- «Топографо-геодезична діяльність»:
  - а) скасовано обов'язкову реєстрацію GPS-приймачів;
  - б) надано у вільний доступ цифрову карту 1:100 000;
  - в) Україна приєдналась до Європейської вертикальної референтної системи висот;

г) розпочато оновлення картографічної основи (ортофотопланів у масштабі 1:10 000);

– «Національна інфраструктура геопросторових даних» (НІГД):

а) започатковано реалізацію пілотного проекту з НІГД;

б) вперше розпочато офіційну онлайн інтеграцію геопросторових даних

Державного земельного кадастру з адресними реєстрами міст, містобудівними умовами та обмеженнями, тощо.

Підсумовуючи, зазначимо основні реформаторські досягнення. З метою прозорої роботи служби започатковано процедуру проведення конкурсів на керівні посади, відкрито перелік кадастрових реєстрів та їх рішень, доступ до висновків державної експертизи землепорядної документації. Доступність досягнуто за рахунок відкриття Громадських приймалень, доступу до даних для професійної спільноти, спрощення процедури надання витягу з реєстру. Серед запроваджених інновацій – створення Департаменту якості надання послуг, введення електронного Державного фонду документації із землеустрою, відкриття порталу Дистанційного зондування землі. Кожне виконане завдання – запорука розвитку і удосконалення служби Держгеокадастру України, кроки до ефективної та прозорої роботи, мінімалізації корупційних ризиків.

#### Список використаної літератури

1. Головний сайт управління Держгеокадастру [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://land.gov.ua>
2. Відбулася презентація стратегії «Кадастр 2.0» [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://land.gov.ua/vidbulasia-prezentatsiia-stratehii-kadastr-2-0-prozorist-dostupnist-innovatsii/>
3. Держгеокадастр оприлюднив нові інформаційні шари [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://land.gov.ua/derzhheokadastr-opryliudnyv-novi-informatsiini-shary/>

УДК 528.93

## РОЗРОБКА ІНТЕРФЕЙСУ ГІС МЕРЕЖІ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ МІСТА ЧЕРНІГОВА

Скоромець Р. Ю., студ. гр. МГЗп-191

Терещук О. І., канд. тех. наук, доцент

Національний університет «Чернігівська політехніка»

Графічний інтерфейс ГІС «Міськвітло» розроблений відповідно до класифікації об'єктів, що належать мережі зовнішнього освітлення (МЗО) м. Чернігів. При розробці інтерфейсу проводились консультації з замовником, враховані всі зауваження та побажання щодо відображення об'єктів на електронній карті.

Умовні позначення об'єктів класу Lamp\_X та система маркування ламп наведена на рисунку 1.

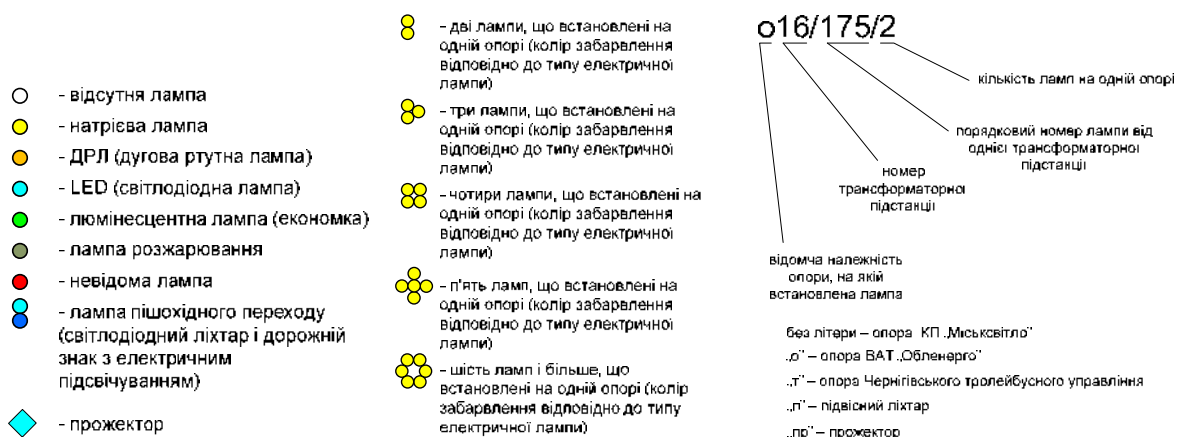


Рисунок 1 - Умовні позначення електричних ламп та система маркування ламп