Додаток

до рішення виконавчого комітету міської ради

від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 р. №\_\_\_\_\_\_

**Порядок організації створення, оновлення, перевірки**

**топографо-геодезичних зйомок, впорядкування геодезичних розбивок і контрольно-виконавчих зйомок інженерних мереж та споруд,**

**а також створення єдиної цифрової топографічної основи в М 1:500**

**на території Калуської міської територіальної громади**

1. Цей Порядоквстановлює загальний порядок організації створення, оновлення, перевірки топографо-геодезичних зйомок, впорядкування геодезичних розбивок і контрольно-виконавчих зйомок інженерних мереж та споруд, а також створення єдиної цифрової топографічної основи в М 1:500 на території Калуської міської територіальної громади.

2. У цьому Порядку наведені терміни вжиті у такому значенні:

2.1. Цифровий топографічний план – цифрова модель місцевості, яка сформована з врахуванням законів картографічної генералізації у прийнятих для планів проекціях, розграфлення, системі координат та висот і записана на цифрових носіях.

2.2. Дублікат цифрового топографічного плану – облікова копія цифрового топографічного плану, яка призначена для зберігання інформації у паперовому вигляді.

2.3. Векторна форма подання – спосіб подання цифрових картографічних даних у вигляді меж об’єктів з використанням елементів конструктивної геометрії (точок, ліній, багатокутників (полігонів) та їх комбінацій).

2.4. Растрова форма подання – спосіб подання цифрової картографічної інформації у вигляді матриці елементів (пікселів), значення яких відповідає кодам кольорів елементів картографічного зображення.

3.Наявні і новостворені топографо-геодезичні зйомки, пов’язані з використанням топографічної основи на території Калуської міської територіальної громади для вирішення містобудівних, інформаційно-довідкових, кадастрових, організаційно-управлінських завдань тощо, повинні функціонувати на базі єдиної цифрової топографічної основи на території населених пунктів Калуської міської територіальної громади.

4. Розпорядником єдиної цифрової топографічної основи в М 1:500, 1:2000, 1:5000, 1:10000 на території Калуської міської територіальної громади є Управління архітектури та містобудування Калуської міської ради (далі - Управління).

4.1. Суб’єкти господарювання, які виконують інженерні вишукування на території Калуської міської територіальної громади, а також відповідні служби, які утримують на балансі та обслуговують існуючі інженерні мережі, передають до Управління матеріали інженерних вишукувань і матеріали контрольно-виконавчих зйомок результатів завершеного будівництва у цифровому вигляді для перевірки, реєстрації і подальшого використання у процесі формування та ведення єдиної цифрової топографічної основи в М 1:500 на території Калуської міської територіальної громади.

4.2. Підрядники, які виконують геодезичні розбивки по виносу в натуру червоних ліній, головних осей споруд та основних напрямків інженерних мереж надають в Управління завірені копії актів розбивок.

4.3. Суб’єкти, які виконують контрольно-виконавчі зйомки новозбудованих споруд та інженерних мереж, надають в Управління копії контрольно-виконавчих зйомок в цифровому вигляді.

4.4. Проектувальники виконують проектні роботи на матеріалах топографо-геодезичних зйомок, перевірених відповідно до цього Порядку.

5. Цифрові топографічні плани масштабу 1:500:

5.1. Повинні створюватися у місцевій системі координат м.Калуша та населених пунктів Калуської міської територіальної громади, однозначно зв’язаною з Державною геодезичною референсною системою координат УСК-2000.

5.2. Забезпечувати можливість автоматизованого визначення даних про місце розташування об’єктів та їхніх характеристик.

5.3. Кожен об’єкт, який відображений на цифрових топографічних планах, повинен відповідати умовним знакам для топографічних планів масштабів 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500 (затверджених наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 03.08.2001 № 295).

5.4. Включати цифрові значення кількісних та якісних характеристик і кодів об’єктів у Єдиній системі класифікації і кодування картографічної інформації (Класифікатор топографічної інформації (інформація, яка відображається на картах і планах масштабів 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000, 1:10 000).

5.5. Бути захищеними електронним підписом виконавця.

6. Топографо-геодезичні матеріали видаються сертифікованим інженерам-геодезистам у растровій формі Службою містобудівного кадастру Управління.

7. Топографо-геодезичні зйомки надаються Службі містобудівного кадастру Управління для перевірки у вигляді цифрового топографічного плану масштабу 1:500 у векторній формі з розширенням \*.Dmf та дублікатів цифрового топографічного плану масштабу 1:500 у паперовому вигляді (один примірник з наявністю інженерних мереж, погоджений службами, які утримують на балансі та обслуговують існуючі інженерні мережі) з відображенням:

7.1. Межі топографічних зйомок або межі земельної ділянки сітки прямокутних координат.

7.2. Штампу із зазначенням номенклатури планшетів, виконавця, замовника та мети виконання даних робіт, адреси топографо-геодезичних робіт.

8. Після проведення перевірки відкориговані матеріали у векторному і растровому вигляді, а також примірник дублікату цифрового топографічного плану масштабу 1:500  зберігаються у Службі містобудівного кадастру Управління для ведення та оновлення єдиної цифрової топографічної основи масштабу 1:500 на території Калуської міської ради.

9. Управління забезпечує архівування та збереження матеріалів геофонду в цифровому вигляді, на планшетах та кальках всіх масштабів.

**Керуючий справами**

**виконавчого комітету**

**міської ради Олег Савка**