Додаток до Програми

**ОСНОВНІ ЗАХОДИ**

**ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ**

**ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ НА 2021-2025 РОКИ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Перелік заходів | Строк виконання | Виконавці | Джерела фінансування | Орієнтовні обсяги фінансування по роках, тис.грн. | | | | | | Очікуваний результат |
| Усього | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. Ведення та функціонування підсистеми містобудівного кадастру | Постійно | ХМКП «Хмельницькінфоцентр», управління архітектури та містобудування департаменту архітектури, містобудування та земельних ресурсів | Міжнародна технічна допомога | - | - | - | - | - | - | 1. Автоматизація ведення дозвільних документів.  2. Автоматизація ведення містобудівної документації.  3. Автоматизація ведення реєстру адрес та інших поіменованих об’єктів.  3. Створення єдиної цифрової топографічної основи міста.  4. Забезпечення доступу до геопросторових даних містобудування та архітектури. |
| 2. Ведення та функціонування підсистеми міського земельного кадастру | Постійно | ХМКП «Хмельницькінфоцентр», управління земельних ресурсів та земельної реформи департаменту архітектури, містобудування та земельних ресурсів, служба містобудівного кадастру департаменту архітектури, містобудування та земельних ресурсі | Міжнародна технічна допомога | - | - | - | - | - | - | 1. Автоматизація ведення характеристик комунальних земельних ресурсів.  2. Автоматизація ведення договорів оренди земельних ділянок.  3. Забезпечення доступу до геопросторових даних щодо земельних ресурсів міста. |
| 3. Ведення та функціонування підсистем реєстру рекламних конструкцій та реєстру тимчасових споруд | Постійно | ХМКП «Хмельницькінфоцентр», управління архітектури та містобудування департаменту архітектури, містобудування та земельних ресурсів | Міжнародна технічна допомога | - | - | - | - | - | - | 1. Автоматизація ведення даних про рекламні засоби.  2. Автоматизація ведення даних щодо тимчасових споруд.  3. Забезпечення доступу до геопросторових даних щодо рекламних засобів та комунальних земельних ресурсів. |
| 4. Оновлення (Створення) цифрових інженерно-топографічних планів масштабу 1:2000 з цифровою точністю 1:1000 території міста | 2021 | Управління архітектури та містобудування департаменту архітектури, містобудування та земельних ресурсів | Бюджет міста | 4 000 | 4 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1. Створення єдиної цифрової топографічної основи міста.  2. Забезпечення інформаційних потреб виконавчих органів, комунальних підприємств, установ, організацій та фізичних осіб про об'єкти та явища міської території, що відображаються на картографічних матеріалах та містяться в базах геопросторових даних. |
| 5. Навчальні заходи для виконавчих органів та комунальних підприємств | Постійно | ХМКП “Хмельницькінфоцентр” | Бюджет міста, міжнародна технічна допомога | - | - | - | - | - | - | 1.В службі містобудівного кадастру є не менше одного фахівця з геоінформаційних систем.  Всі працівники служби містобудівного кадастру мають високу кваліфікацію та навички роботи з ПЗ QGIS.  2. В ХМКП “Хмельницькінфоцентр” є не менше двох фахівців з геоінформаційних систем або геоінформатики. |
| 6. Розвиток та підтримка серверної та мережевої інфраструктури виконавчих органів міської ради для функціонування ГІС. | Постійно | Виконавчий комітет, ХМКП “Хмельницькінфоцентр” | Бюджет міста | 600 | - | 300 | - | 300 | - | 1. Закуплено, встановлено та налаштовано окремі сервери для функціонування геопорталу, резервного копіювання даних та для ведення реєстрів/кадастрів геоінформаційної системи. |
| 7. Підтримка та оновлення парку комп’ютерної та офісної техніки внутрішніх користувачів | 2021-2023 | Виконавчі органи міської ради, ХМКП “Хмельницькінфоцентр” | Бюджет міста | 250 | 100 | 50 | 100 | - | - | 1. Закуплено, встановлено та налаштовано 20 робочих станцій для внутрішніх користувачів геоінформаційної системи. |
| 8. Технічна підтримка та розвиток ГІС | Постійно | ХМКП “Хмельницькінфоцентр” | Бюджет міста | 300 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 1. Забезпечення безперебійного функціонування програмного забезпечення та його оновлення. |
| 9. Створення галузевих підсистем, реєстрів ГІС для забезпечення прозорості та відкритості міських даних, оцифрування даних (нерухоме комунальне майно, житловий фонд, інженерні мережі, моніторинг стану доріг, «бюджет на мапі» та інші) | 2021 - 2025 | ХМКП “Хмельницькінфоцентр”, виконавчі органи міської ради, комунальні підприємства | Бюджет міста, інші кошти | 1 650 | 50 | 700 | 600 | 300 | - | 1. Закупівля та впровадження підсистеми реєстру нерухомого комунального майна.  2. Закупівля та впровадження підсистеми обліку інженерних мереж.  3. Закупівля та впровадження підсистеми моніторингу дорожнього полотна.  4. Закупівля та впровадження підсистеми “бюджет на мапі”.  2. Підвищення ефективності використання бюджетних коштів та управління комунальним майном.  1.Закупівля модуля для ГІС щодо обліку зелених насаджень.  2. Підвищення ефективності використання бюджетних коштів на озеленення та утримання зелених насаджень. |
| 10. Інтеграція ГІС з існуючими інформаційними системами виконавчих органів міської ради | 2021 - 2023 | ХМКП “Хмельницькінфоцентр” | Бюджет міста | 200 | 100 | 100 | - | - | - | 1. Забезпечено інтеграцію з системою електронного документообігу.  2. Забезпечено інтеграцію з існуючими інформаційними системами виконавчих органів міської ради. |
| 11. Проведення інформаційної кампанії | Постійно | Управління архітектури та містобудування департаменту архітектури, містобудування та земельних ресурсів, управління організаційно-інформаційної роботи і контролю, ХМКП “Хмельницькінфоцентр” | Бюджет міста, міжнародна технічна допомога | - | - | - | - | - | - | 1. Кількість унікальних відвідувачів геопорталу щороку не менше 6 тис. |
| 12. Створення комплексної схеми розміщення тимчасових споруд для підприємницької діяльності та схем розміщення рекламних засобів | 2021 | Управління архітектури та містобудування департаменту архітектури, містобудування та земельних ресурсів | Бюджет міста | - | - | - | - | - | - | 1. Упорядковано елементи міського середовища, недопущення безсистемного, хаотичного розміщення та перенасиченості міського простору.  2. Мінімізація корупційних ризиків щодо видачі дозвільних документів.  3. Збільшення дохідної частини бюджету. |
| 13. Створення електронного кабінету геодезиста | 2021 | ХМКП “Хмельницькінфоцентр”, управління земельних ресурсів та земельної реформи | Бюджет міста | 200 | 200 | - | - | - | - | 1. Забезпечення постійного оновлення топографічної основи населеного пункту.  2. Забезпечення через онлайн кабінет подачу та отримання матеріали щодо топографо-геодезичних робі ліцензованих організацій та фізичних осіб-підприємців. |
| 14. Створення комплексних систем захисту інформації (КСЗІ) - забезпечення інформаційної безпеки баз даних ГІС | 2021-2022 | ХМКП “Хмельницькінфоцентр” | Бюджет міста | 200 | 200 | - | - | - | - | 1. Забезпечено захист складових системи та інформації, яка обробляється програмними засобами від несанкціонованого доступу, модифікації та знищення.  2. Забезпечено цілісність та доступність інформації в системі.  3. Забезпечено цілісність та доступність технологічної інформації щодо функціонування системи, яка повинна бути доступна тільки уповноваженому персоналу.  4. Забезпечення працездатності та оперативного відновлення компонентів системи при виникненні нештатних чи аварійних ситуацій. |

|  |  |
| --- | --- |
| Керуючий справами виконавчого комітету | Ю. САБІЙ |
| Директор  ХМКП «Хмельницькінфоцентр» | С. МАТВІЙЧУК |