**Заходи, передбачені для здійснення моніторингу**

**наслідків виконання Програми економічного і соціального розвитку міста Чернігова на 2022 рік для довкілля, у тому числі для здоров’я населення**

Моніторинг наслідків виконання Програми економічного і соціального розвитку міста Чернігова на 2022 рік для довкілля, у тому числі для здоров’я населення базується на використанні переліку нижченаведених показників (індикаторів) кожної із проблемних сфер. Система запропонованих у Програмі індикаторів включає економічні та екологічні індикатори.

Кількість індикаторів може бути змінено, виходячи із плану статистичних спостережень на календарний рік.

**Індикатори для моніторингу виконання Програми**

|  |  |
| --- | --- |
| № | **Індикатор** |
|  | **Забруднення атмосферного повітря** |
| 1 | Викиди найпоширеніших забруднюючих речовин в атмосферне повітря |
| 2 | Якість атмосферного повітря в м. Чернігів |
| 3 | Викиди в атмосферне повітря від стаціонарних джерел, т на рік |
|  | **Водні ресурси** |
| 4 | Обсяги забору та використання свіжої води |
| 5 | Обсяги скидання зворотних вод у водні об’єкти |
| 6 | Обсяги скидання очищених і недостатньо очищених зворотних вод у водні об’єкти |
| 7 | Обсяги скидання стічних вод КП «Чернігівводоканал» |
|  | **Енергетика** |
| 8 | Споживання енергоресурсів населенням на 1 тис. мешканців |
| 9 | Питомий обсяг енергоспоживання мережі освітлення |
| 10 | Використання первинного палива (газ, вугілля, тощо) для генерування теплової енергії |
|  | **Відходи** |
| 11 | Обсяги утворення, накопичення та утилізації ТПВ |
| 12 | Обсяги утворення, накопичення та утилізації промислових відходів, в т.ч. небезпечних (токсичних) І-ІІІ кл. небезпеки |
| 13 | Утворення ТПВ відходів на душу населення |
|  | **Здоров’я населення** |
| 14 | Кількість новоутворень у жителів міста |
| 15 | Рівень смертності |
| 16 | Рівень захворюваності |
|  | **Рекреаційні ресурси та природно-заповідний фонд** |
| 17 | Загальна площа зелених насаджень |
| 18 | Кількість об’єктів природно-заповідного фонду |
| 19 | Площа земель під об’єктами природно-заповідного фонду |
| 20 | Площа відновлених екосистем |

Для здійснення моніторингу наслідків виконання Програми для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, будуть виконуватись наступні заходи, у тому числі із залученням сторонніх організацій:

1. Моніторинг забруднення атмосферного повітря в місті Чернігові на стаціонарних постах спостережень;

2. Моніторинг забруднення підземних та поверхневих вод у районі ставків-накопичувачів рідких токсичних промислових відходів та полігону твердих побутових відходів (район "Масани");

3. Системне оновлення інформації про стан навколишнього природного середовища, здоров’я населення та техногенні об’єкти, що впливають на нього;

4. Комплексне оброблення та аналіз даних спостережень та обліку.

Чернігівська міська рада, у разі потреби, може залучати до моніторингу державні органи виконавчої влади (в т.ч. територіальні), державні служби, представників громадськості і бізнесу.