**ЗАХОДИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ МОНІТОРИНГУ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТА ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, У ТОМУ ЧИСЛІ ДЛЯ ЗДОРОВ’Я НАСЕЛЕННЯ**

Система моніторингу довкілля – це система спостережень, збирання, оброблення, передавання, збереження та аналізу інформації про стан довкілля, прогнозування його змін і розроблення науково–обґрунтованих рекомендацій для прийняття рішень спрямованих на запобігання негативним змінам стану довкілля та дотримання вимог екологічної безпеки.

Екологічний та соціальний моніторинг для кожного об’єкту буде здійснюватися з метою забезпечення неухильного дотримання вимог законодавства під час її будівництва і експлуатації та втілення всіх заходів щодо мінімізації ймовірних впливів та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище.

Загальною метою моніторингу екологічних та соціальних аспектів даного проекту є забезпечення / гарантування того, що всі заходи пом’якшення та мінімізації впливів та наслідків успішно втілюються та вони є ефективними та достатніми.

Екологічний та соціальний моніторинг також передбачає своєчасне виявлення нових проблем та питань, що викликають занепокоєння. Моніторинг має відбуватись на декількох рівнях та передбачати можливі екологічні загрози та/або виявляти під час його здійснення впливи, що не були передбачені раніше.

Програма екологічного моніторингу буде працювати під час будівництва та експлуатації об’єктів в межах діючого екологічного та природоохоронного законодавства. Основними заходами моніторингових досліджень є: проведення моніторингу атмосферного повітря відповідно із законодавством; проведення контролю якості вод на договірній основі акредитованою лабораторією, контроль за поводженням з побутовими та будівельними відходами.

|  |  |
| --- | --- |
| № | Індикатор |
|  | Забруднення повітря. |
| 1 | Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних і пересувних джерел. |
| 2 | Викиди найпоширеніших забруднюючих речовин (оксид вуглецю, пил, діоксиди азоту та сірки) в атмосферне повітря |
| 3 | Індекс забруднення атмосфери. |
|  | Водні ресурси. |
| 1 | Обсяги забору та використання свіжої води. |
| 2 | Обсяги скидання зворотних вод у водні об’єкти. |
|  | Озеленення. |
| 1 | Рівень озеленення території |
|  | Енергетика. |
| 1 | Споживання енергоресурсів установами комунальної  Власності. |
|  | Відходи. |
| 1 | Обсяги утворення ТПВ на території громади. |
| 2 | Обсяги утилізованих промислових відходів. |
| 3 | Обсяги накопичених відходів. |
| 4 | Процес поводження з відходами. |
|  | Здоров’я населення. |
| 1 | Рівень захворюваності населення. |
| 2 | Кількість новоутворень у жителів. |

Реалізація Стратегії розвитку громади не має супроводжуватися появою нових негативних наслідків для довкілля. Впровадження цілей Стратегії може призвести до покращення екологічної ситуації на території громади. Ймовірність того, що реалізація Стратегії призведе до таких можливих негативних впливів на довкілля або здоров’я людей, які можна приймати як допустимі. Моніторинг екологічних індикаторів ефективності впровадження Стратегії є важливою формою контролю того, який фактичний вплив на довкілля матиме Стратегія, а також необхідною передумовою забезпечення збалансованості розвитку громади. Необхідно передбачити регулярність збору моніторингових даних за визначеними індикаторами та їх постійний аналіз для врахування під час прийняття рішень щодо планування розвитку у майбутньому. З огляду на зазначене можна стверджувати, що в цілому розроблення Стратегії розвитку громади проведено з урахуванням ймовірних впливів на довкілля та з прагненням їх мінімізації. Реалізація Стратегії за умови дотримання екологічних вимог має сприяти зменшенню антропогенного навантаження на довкілля. Поєднання зусиль, спрямованих на заохочення підприємництва та покращення освітнього й культурного простору, із зусиллями, спрямованими на екобезпечний розвиток, забезпечуватиме в громаді покращення стану довкілля та досягнення високих показників енергоефективності й енергозбереження.

Стратегічна екологічна оцінка не завершується прийняттям рішення про затвердження Стратегії. Наслідки для довкілля, в тому числі для здоров'я населення, повинні відслідковуватися під час реалізації Стратегії, зокрема, з метою виявлення непередбачених несприятливих наслідків і вжиття заходів щодо їх усунення. Результати моніторингу мають бути доступними для органів влади та громадськості. Протокол про СЕО встановлює необхідність здійснення моніторингу впливу на довкілля, у тому числі здоров'я населення, від реалізації затвердженого плану або програми. Результати моніторингу мають бути доведені до відома природоохоронних органів і органів охорони здоров'я, а також громадськості.

Результати моніторингу можуть бути використані для:

• порівняння очікуваних і фактичних наслідків, що дозволяє отримати інформацію про реалізацію плану або програми;

• отримання інформації, яка може бути використана для поліпшення майбутніх оцінок (моніторинг як інструмент контролю якості СЕО);

• перевірки дотримання екологічних вимог, встановлених відповідними органами влади;

• перевірки того, що план або програма виконується відповідно до затвердженого документу, включаючи передбачені заходи із запобігання, скорочення або пом'якшення несприятливих наслідків.

Підсумки результатів моніторингу підводяться один раз на півроку у вигляді піврічних звітів, в яких фіксуються та аналізуються:

– ступінь виконання кожного завдання проєкту;

– невиконані завдання, причини відхилення, пропозиції;

– дані за індикаторами, що відображають результат реалізації проєктів;

– оцінка потреб у фінансуванні;

– пропозиції щодо вдосконалення діючої системи моніторингу.

Моніторинг базується на розгляді обмеженого числа відібраних показників (індикаторів) за кожним зі стратегічних напрямів і аналізі досягнення запланованих результатів. Система запропонованих в Стратегії індикаторів включає еколого-економічні та екологічні індикатори:

• економія бюджетних коштів в результаті впровадження енергоефективних

заходів;

• економія енергетичних ресурсів в результаті впровадження енергоефективних заходів;

• обсяги коштів, кредитів, інвестиційних ресурсів фінансових установ в проєкти енергоефективності, залучені громадою;

• зменшення / збільшення обсягів викидів шкідливих речовин в атмосферне

повітря стаціонарними та пересувними джерелами забруднення;

• обсяг фінансування заходів з охорони навколишнього природного середовища;

• кількість осіб, залучених до заходів з екологічної освіти.