ЗАТВЕРДЖЕНО

рішення тридцятої сесії

восьмого скликання

Срібнянської селищної ради

18 грудня 2023 р.

**Заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування «Плану заходів з реалізації у 2024-2027 роках Стратегії розвитку Срібнянської територіальної громади Чернігівської області  на 2021–2027 роки» для довкілля, у тому числі для здоров’я населення**

**1. Вибір екологічних показників**

Екологічні показники є основним інструментом для проведення оцінки стану навколишнього середовища в країнах Східної Європи, Кавказу та Центральної Азії. Вибрані належним чином показники, що базуються на достатніх часових рядах даних (часові тренди), можуть не тільки відображати основні тенденції, але й сприяти аналізу причин та наслідків екологічної обстановки, що склалася. Також дозволяють спостерігати за ходом здійснення та ефективністю екологічної політики в країнах.

В залежності від ролі показника в оцінці конкретного питання показники класифікуються за схемою Європейської агенції з навколишнього середовища РС-Т-С-В-Р (DPSIR): Рушійні сили – Тиск – Стан – Вплив – Реагування.

РС – Рушійні сили (Driving force) – соціально-економічні фактори та види діяльності, що посилюють або зменшують навантаження на довкілля.

Т – Тиск (Pressure) – пряме антропогенне навантаження на довкілля, що здійснюється через викиди та скиди забруднюючих речовин, використання природних ресурсів.

С – Стан (State) – відносяться до поточного стану та тенденцій змін навколишнього середовища, що включають також параметри якості основних складових довкілля.

В – Вплив (Impact) – наслідки зміни довкілля для здоров’я населення, наслідки для природи та біорізноманіття.

Р – Реагування (Response) – конкретні дії, що спрямовані на вирішення екологічних проблем.

Згідно системи аналізу за цієї схемою, соціальний і економічний розвиток збільшує тиск на довкілля і, як наслідок, спричиняє зміни довкілля - наприклад, створення адекватних умов для здоров'я, доступності ресурсів і біорізноманіття. Нарешті, це призводить до протистояння людського здоров'я, екосистем і матеріалів, які можуть спричинити негативну соціальну реакцію, що підтримується рушійними силами через тиск на довкілля або фактори впливу безпосередньо, через адаптацію або запобіжні дії.

**2. Індикатори моніторингу**

В цьому звіті було проаналізовано рушійні сили, їх тиск на середовище та вплив, а також запропоновано варіанти реагування. За результатами було відібрано індикатори моніторингу наслідків виконання «Плану заходів з реалізації у 2024-2027 роках Стратегії розвитку Срібнянської територіальної громади Чернігівської області на 2021–2027 роки», відповідно до вимог Закону України "Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року” та індикатори виконання Цілей сталого розвитку для України, які корелюють із завданнями Плану. Зазначені напрямки в Розділі 7 Плану моніторингу уточнено та приведено у відповідність до вимог діючого законодавства (табл.1).

*Таблиця 1.\**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рушійні сили** | **Компоненти довкілля, які зазнають впливу** | | | | | | | | | | |
| **Атмосферне повітря** | **Клімат** | **Вода** | **Земельні ресурси** | | **Природо охоронні території** | **Біорізном аніття** | | **Генерація відходів[2]** | | **Здоров’я мешканців** |
| *СЦ 1. Розвиток людського потенціалу на засадах гендерної рівності та хорошого врядування* | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Забезпечення доступу до якісної освіти | - | - | - | - | | - | - | | - | | - |
| 1.2.Просування здорового способу життя та розвиток спортивної інфраструктури | - | - | - | - | | - | - | | - | | i-17 |
| 1.3.Створення єдиного культурного простору із збереженням основних факторів історичної самобутності Срібнянщини | - | - | - | - | | - | - | | - | | - |
| 1.4.Підвищення громадянської та гендерної обізнаності, соціальної активності мешканців громади | - | - | - | - | | - | - | | - | | - |
| *СЦ. 2. Охорона довкілля, створення безпечного та комфортного життєвого середовища* | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Модернізація та розвиток інженерної інфраструктури. Енергозбереження | i-1, i-3 | - | i-6, i-8 | - | | - | - | | i-5 | | - |
| 2.2. Збереження та відновлення довкілля, підвищення екологічної культури мешканців громади | - | - | i-7 | i-11 | i-12 | | i-12 | | i-13,i-14,i- 15 | | - |
| 2.3.Збільшення кількості та покращення якості комунальних послуг | - | - | - | - | - | | - | | - | | - |
| *СЦ 3. Підвищення конкурентоспроможності громади на основі сталого розвитку пріоритетних галузей економіки* | | | | | | | | | | | |
| 3.1.Стимулювання розвитку аграрного сектору | - | - | - | і-16 | - | | | - | | - | - |
| 3.2.Розвиток переробки сільськогосподарської продукції | i-3 | - | - | - | - | | | - | | - | - |
| 3.3.Покращення умов підприємницької діяльності | - | - | - | - | - | | | - | | - | - |
| 3.4. Забезпечення комплексного просторового планування розвитку території громади | i-3, i-1 | - | - | i-9, i-10 | i-12 | | | i-12 | | i-13,i-14,i- 15 | - |
| 3.5. Розвиток сполученого багатоманіття туризму та рекреації | - | - | - | - | - | | | - | | i-13 | - |

*\*Примітка: моніторинг проводиться для тих оперативних цілей, які мають прямий вплив на довкілля. Моніторинг впливу  
цілей, які матимуть опосередкований вплив на довкілля та здоров’я, не проводиться*

*Таблиця 2.  
Індикатори, їх опис та цільові показники*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер в таблиці 10.1.** | **Індикатор** | **Визначення** | **Джерело** | **Показники результативності ДДП** |
| і-1 | Якість повітря загалом по громаді | Показники згідно Постанови № 827 від 14 серпня 2019 р. | Автоматичні станції моніторингу | відповідно до показників постанови |
| і-2 | Обсяг викидів парникових газів | Відповідно Закону України “Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів” | Статистична звітність згідно зазначеного Закону | - |
| i-3 | Глобальний індикатор ЦСР 11.6.2 - усереднений річний рівень пилу в атмосферному повітрі населених пунктів громади | Показники PM25, PM10 | Автоматичні станції моніторингу | Відповідно до показників індикатору, встановлених ЦСР |
| i-4 | Індикатор ЦСР 11.5.1 - Обсяг викидів у атмосферне повітря забруднюючих речовин, % до рівня 2015 року | Обсяг викидів у атмосферне повітря забруднюючих речовин, % до рівня 2015 року | Статистична звітність суб’єктів господарювання | Відповідно до показників індикатору, встановлених ЦСР |
| i-5 | індикатор ЦСР 6.3.2 -частка безпечно очищених стічних вод | Частка скидів забруднених (забруднених без очистки та недостатньо очищених) стічних вод у водні об’єкти у загальному обсязі скидів, % | Статистична звітність суб’єктів господарювання | Відповідно до показників індикатору, встановлених ЦСР |
| i-6 | Аналіз проб, взятих з централізованої мережі та криниць громадського користування | Показники згідно ДСанПіН 2.2.4-171-10 | Щорічний аналіз проб води із джерел питного водопостачання | не гірше, ніж встановлено ДСанПіН 2.2.4-171-10 |
| i-7 | Якість поверхневих вод | Показники Нормативів\_ЕБВО\_від\_30.07.12 | Щорічний аналіз проб води із відповідних поверхневих водних об’єктів | Відповідно до нормативів |
| i-8 | індикатор ЦСР 6.2.1 - Частка сільського населення, яке має доступ до покращених умов санітарії, % | Кількість сільського населення, що використовує каналізаційні системи із очищенням стічних вод поділена на загальну кількість сільського населення громади | Статистична звітність суб’єктів господарювання | Відповідно до показників індикатору, встановлених ЦСР |
| i-9 | Кількість порушень режиму прибережно - захисних смуг | Кількість порушень режиму прибережно - захисних смуг | звернення громадян | Фактична кількість, не більше, ніж за попередній звітний період |
| i-10 | Кількість порушень режиму зон санітарної охорони джерел питного водопостачання | Кількість порушень режиму зон санітарної охорони джерел питного водопостачання | звернення громадян | Фактична кількість, не більше, ніж за попередній звітний період |
| i-11 | Індикатор ЦСР № 15.2.1 - пропорція озеленених територій в громаді | площа фактичних озеленених територій поділена на площу території громади. Площа фактично озеленених територій визначається за індексом NDVI - густа багаторічна рослинність | дані дистанційного зондування землі (космознімки Sentinel 2) інформація про площу території громади | Відповідно до показників індикатору, встановлених ЦСР |
| i-12 | Індикатор ЦСР № 15.2.1 - Пропорція територій ПЗФ в громаді | площа фактичних озеленених територій поділена на площу території громади. | Дані земельного кадастру | Відповідно до показників індикатору, встановлених ЦСР |
| i-13 | Загальний обсяг утворення ТПВ. | Обсяг утворення твердих побутових відходів, класифікованих згідно Державного класифікатора відходів ДК 005-96 | Статистична звітність суб’єктів господарювання (форма 1-ТПВ) | Відповідно до показників індикаторів ЦСР 12.4.1, 12.4.2 |
| i-14 | Глобальний індикатор ЦСР 12.5.1 - Рівень переробки відходів | Обсяг ТПВ, що спрямовуються на повторне використання та перероблення поділений на загальний обсяг утворення ТПВ | Статистична звітність суб’єктів господарювання (форма 1-ТПВ) | Відповідно до показників індикатору, встановлених ЦСР |
| i-15 | небезпечних | Обсяг утворення небезпечних відходів 1-3 класу небезпеки | Статистична звітність суб’єктів господарювання (форма 1-ТПВ) | Відповідно до показників індикатору, встановлених ЦСР |
| і-16 | Індикатор ЦСР 2.3.3. Частка сільськогосподарських угідь під органічним виробництвом у загальній площі сільськогосподарських угідь | Частка сільськогосподарських угідь під органічним виробництвом у загальній площі сільськогосподарських угідь. | За даними відповідного підрозділу МОС, на який покладено обов’язки за обліком угідь | Відповідно до показників індикатору, встановлених ЦСР |
| i-17 | Індикатори завдання ЦСР 3.4. | Індикатори завдання ЦСР 3.4. | Статистична звітність Держстату та МОЗ | Відповідно до показників індикатору, встановлених ЦСР |

**3. Збір статистичних даних**

Для Срібнянської ТГ є доцільним створення системи моніторингу стану довкілля, згідно вимог постанови Кабінету міністрів України № 391 від 30 березня 1998 року. [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/391-98-%D0%BF#Text].

**4. Додаткова інформація щодо моніторингу довкілля**

Перелік заходів із моніторингу не є вичерпним та може коригуватись відповідно до зміни завдань Стратегії. Основною ціллю зазначеного в цьому розділі моніторингу довкілля є охорона здоров’я людей, сталий розвиток місцевої громади, збереження та відновлення біологічних ресурсів території, що в свою чергу дозволить забезпечити життєві потреби майбутніх поколінь мешканців Срібнянської ТГ.

Згідно ЗУ “Про стратегічну екологічну оцінку” ст.17 замовник СЕО у межах своєї компетенції здійснює моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, один раз на рік оприлюднює його результати на своєму офіційному веб-сайті у мережі Інтернет та у разі виявлення не передбачених звітом про стратегічну екологічну оцінку негативних наслідків для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, вживає заходів для їх усунення. Порядок здійснення моніторингу наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров’я населення, затверджує Кабінет Міністрів України.

**Селищний голова Олена ПАНЧЕНКО**