

## Заява

про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки детального плану території полігону ТПВ

### Загальні положення

#### 1. *Замовник СЕО*

Управління житлово-комунального господарства Хмельницької міської ради, вул. Проскурівська, 1, м. Хмельницький, 29000.

#### 2. *Вид та основні цілі документу державного планування*

Детальний план території полігону твердих побутових відходів за адресою м. Хмельницький, проспект Миру, 7. Розробляється з метою відведення земельної ділянки для розширення полігону ТПВ та рекультивації існуючого сміттєзвалища.

Існуючий полігон твердих побутових відходів міста експлуатується понад 60 років, є суттєво перевантаженим та становить загрозу навколишньому середовищу та здоров'ю людей. При сучасних обсягах утворення ТПВ оператори сміттєзвалища прогнозують, що через 5-6 років полігон буде остаточно перевантажений, не залишаючи місту можливості утилізувати відходи.

Вирішення таких проблем, уникнення поглиблення екологічної кризи і загострення соціально-економічної ситуації в суспільстві зумовило необхідність розроблення містобудівної документації для розширення полігону ТПВ м.Хмельницького та рекультивацію існуючого сміттєзвалища.

Одночасно міським комунальним підприємством «Спецкомунтранс» проводяться проектні роботи по розміщенню та будівництву заводу механічного сортування та біологічної переробки твердих побутових відходів номінальною потужністю 100 тис. тон в рік.

Проект розроблений у відповідності з:

- Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- Законом України «Про стратегічну екологічну оцінку»
- ДБН 360-92\*\* «Планування і забудова міських і сільських поселень»;
- ДСП -173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;
- ДБН В.2.3-5-2001 «Вулиці та дороги населених пунктів»;
- ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території»;
- ДБН В.2.4-2-2005 «Полігони твердих побутових відходів».

3. Інформація про те, якою мірою документ державного планування визначає умови для реалізації видів діяльності або об'єктів, щодо яких законодавством передбачено здійснення процедури оцінки впливу на довкілля (у тому числі щодо визначення місцезнаходження, розміру, потужності або розміщення ресурсів):

Територія полігону – об'єкт цього дослідження, – розташована в північно-західній частині м. Хмельницький за адресою м. Хмельницький, проспект Миру, 7. В геоморфологічному відношенні ділянка ДПТ досліджуваного полігону твердих побутових відходів відноситься до району Східно-Подільського (Хмельницького) плато. Поверхня досліджуваної ділянки за результатами інженерно геодезичних досліджень, рівна з нахилом 2°-3° на північний-схід - схід.

Навколо проектованої ділянки розміщені озеленені території, території сільськогосподарського призначення, відстійники та червоні лінії вулиці Миру (25 м). Промислові та складські об'єкти, що можуть здійснювати негативний вплив на загальний екологічний стан навколишнього середовища на території ДПТ відсутні.

Потреба в території для захоронення неутилізованих фракцій ТПВ визначається розрахунком. Для розрахунку приймаються наступні умови:

- норма накопичення побутових відходів – 300 кг на 1 люд (ДБН 360-92\*\* п. 10.33);

- орієнтовна частка ТПВ, що не утилізуються ~ 30%;

- розмір земельної ділянки на 1000 т ТПВ за рік – 0,03 га (ДБН 360-92\*\* табл. 10.4);

- тривалість розрахункового періоду – 20 років;

-  $S = 268,5 \times 0,3 \times 0,3 \times 0,03 \times 20 = 14,5$  га

За містобудівними факторами наміри забудови і використання відповідають містобудівним умовам і обмеженням.

#### 4. Ймовірні наслідки

а) Значного негативного впливу під час планованої діяльності на довкілля та здоров'я населення, геологічне середовище, на флору та фауну не передбачається.

Відходи	Відходи, що будуть утворюватися під час рекультивациі та постопераційного періоду передаватимуться спеціалізованим підприємствам. У разі виявлення та ідентифікації, під час проведення робіт, небезпечних відходів, – необхідно вживати заходів для їх видалення та утилізації відповідно до вимог чинного законодавства України.
Поверхневі та підземні води	Створення додаткових впливів не передбачається. Плановані заходи усунуть неконтрольовані витoki забруднювачів з тіла полігону, дозволять ліквідувати озера фільтратів та відновити ці ділянки. Наслідки попередньої діяльності для

	поверхневих та підземних вод будуть знижені.
Ґрунт та надра	<p>Створення додаткових впливів не передбачається. Плановані заходи усунуть неконтрольовані витoki забруднювачів з тіла полігону, дозволять ліквідувати озера фільтратів. Очікується позитивний вплив: стабілізація схилів, усунення ризиків зсувів.</p> <p>Вплив на геологічне середовище можна вважати позитивним, адже, завдяки реалізації проекту відбудеться унеможливлення потрапляння фільтратів в ґрунт та надра.</p>
Атмосферне повітря	<p>Під час проведення будівельних, земляних робіт, пересування техніки, роботи когенераційної установки будуть утворюватись такі забруднюючі речовини:</p> <p>оксид та діоксид азоту оксид та діоксид вуглецю речовини у вигляді суспендованих твердих частинок метан</p> <p>Дані речовини будуть утворюватись в незначних кількостях без перевищень норм ГДК.</p>
Акустичний вплив	<p>Під час будівельних робіт, від пересування техніки, виконання земляних робіт тощо, виникне додаткове шумове навантаження. Під час експлуатації / роботи когенераційного устаткування та устаткування зворотного осмосу рівень технологічного шуму не перевищуватиме 75 ДБ</p>
Світлове, тепло ве та радіаційне забруднення	Очікування впливу не передбачається.
Флора та і фауна	<p>З огляду на характер запланованих робіт, впливу на місцеву фауну та флору не очікується. Покриття полігону не передбачає знищення рослин чи тварин. Проект не матиме впливу на дику природу. Негативний вплив на флору та фауну не передбачається.</p> <p>Позитивний – засів трав, висадка дерев, чагарників и т.д.</p> <p>Збільшення видів популяції «диких» видів птахів і ссавців.</p>
Геологічне середовище	Очікується позитивний вплив
Технологічні Ризики / аварії що можуть	Оскільки спостерігається утворення звалищного газу та самовільне загорання, що виникало час від часу, слід враховувати потенційну можливість викикнення спонтанних

вплинути на здоров'я населення	<p>пожеж під час активної фази рекультивації. Для керування даним впливом необхідно забезпечити наявність достатньої кількості обладнання для пожежогасіння на місцях проведення робіт, детальне навчання робітників, обмежений доступ у зону робіт, забезпечення робітників належним захисним обладнанням (зокрема детекторами концентрації шкідливого газу тощо).</p> <p>На стадії експлуатації система відведення газу та кінцевий шар покриття зменшать ризик пожежі від самозаймання</p>
--------------------------------	---

б) Ділянки з природоохоронним статусом відсутні.

в) Полігон не матиме суттєвого впливу на довкілля, територіально ділянка розташована на значній відстані від межі сусідніх держав.

#### 5. Розгляд альтернатив

Альтернативних варіантів проекту не передбачається, оскільки план дій є стандартним способом рекультивації полігонів з використанням найкращих доступних технологій, що визнані, як на міжнародному так і на державному рівні.

Територіальні альтернативи також не розглядалися у зв'язку з неможливістю перенесення даної діяльності на будь-яку іншу територію.

Комплексним проектом рекультивації передбачено застосування найкращих сучасних технологій та практик. Реалізація проекту рекультивації полігона ТПВ у м. Хмельницький відбувається з урахуванням діючих вимог українського та європейського санітарного та природоохоронного законодавства. При будівництві будуть враховані містобудівні обмеження та особливості району розташування.

#### 6. Під час розробки СЕО передбачається використовувати наступну інформацію

- доповіді про стан довкілля.
- статистичну інформацію.
- лабораторні дослідження стану довкілля.
- дані моніторингу стану довкілля.
- оцінку впливу на довкілля планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля.
- пропозиції щодо зміни існуючого функціонального використання території.

7. Заходи, для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування

***Охорона атмосферного повітря***

Заходи для забезпечень нормативного стану атмосферного повітря під час рекультивації та будівництва включають:

1. Влаштування необхідних огорожень будівельного майданчика (охоронних, захисних або сигнальних);
2. Контроль за точним дотриманням технології провадження робіт.
3. Отриманням технології провадження робіт.
4. Розосередження в часі роботи будівельних машин і механізмів, не задіяних у єдиному безупинному технологічному процесі.
5. Виключення роботи машин та механізмів на холостому ході.
6. Влаштування тимчасових внутрішньо майданчикових доріг, по можливості, використовуючи існуючі дороги для зменшення утворення пилу.

***Заходи щодо зменшення шуму та вібрації***

Основними джерелами шуму та вібрації при будівництві є будівельна техніка та автотранспорт.

Заходи для зменшення впливу шуму та вібрації на прилеглі території та на території будівельного майданчику включають:

1. Заборона робіт у районах житлової забудови в нічний час за винятком випадків, коли розпочаті будівельні роботи не можуть бути призупинені.
2. Частини будівельного устаткування, які мають вібрацію, повинні бути обгороджені і бути максимально віддаленими від найближчих житлових забудов.

***Охорона поверхневих і підземних вод***

Вплив на поверхневі та підземні води під час рекультивації та будівництва можливий під час аварійних проливів палива і мастил працюючих механізмів.

Заходи для забезпечень нормативного стану поверхневих і підземних вод під час будівництва включають:

1. Влаштування будівельного майданчику з твердим покриттям та оснащення робочих місць інвентарними контейнерами для збирання побутових та будівельних відходів.
2. Улаштування систем дощової каналізації.
3. Організація водовідведення дощових та талих вод з території полігону.
4. Використання зворотної системи з очисними спорудами для будівельних потреб.
5. Не допускати попаданню нафтопродуктів у ґрунти. Зливання паливно-мастильних матеріалів в спеціально відведені та обладнані місця.
6. Для запобігання заболочування і підтоплення території передбачено відведення поверхневих вод з полігону, спорудження водопропускних труб.

### ***Охорона ґрунту***

Заходи для забезпечення нормативного стану земельних ресурсів під час рекультивациі та будівництва включають:

1. Обов'язкове дотримання меж території, відведеної для будівництва.
2. Складування рослинного ґрунту на спеціально відведених майданчиках з наступним використанням його при рекультивациі, вертикального планування будівельного майданчику.
3. Всі будівельні матеріали мають бути розміщені на спеціально відведеній ділянці з твердим покриттям.
4. Контроль за роботою інженерного обладнання, механізмів і транспортних засобів, своєчасний ремонт, недопущення роботи несправних механізмів.
5. Заправка будівельної техніки лише закритим способом – автозаправниками.
6. На будівельному майданчику біля в'їзних воріт передбачено місце мийки коліс для будівельного транспорту, що виїжджає.
7. Складання будівельних матеріалів та конструкцій в межах території відведення на вільних майданчиках з метою уникнення загромодження проїздів та проходів.
8. Забороняється спалювання всіх видів горючих відходів на території полігону.

### ***Охорона рослинного і тваринного світу***

Об'єктом впливу на тваринний світ під час проведення рекультивациі та будівництва можливий при роботі землерийної техніки. Шум механізмів може стримувати птахів в період гніздування. Після будівництва проводиться благоустрій території.

### ***Охорона праці, техніка безпеки, пожежна безпека***

Заходи для забезпечень безпечних умов праці під час рекультивациі та будівництва включають:

1. Створення належних умов праці, санітарно-побутове та медичне обслуговування працюючих у відповідності з діючими санітарними нормами.
2. Суворе дотримання правил охорони праці та техніки безпеки відповідно до Закону України «Про охорону праці», пожежної безпеки відповідно до Закону України «Про пожежну безпеку» та Правил техніки безпеки в Україні.

### ***8. Зміст звіту про стратегічну екологічну оцінку***

- Основні цілі детального плану, його зв'язок з іншими документами державного планування;
- характеристику поточного стану довкілля, у тому числі здоров'я населення, та прогнозні зміни цього стану, якщо документ державного планування не буде затверджено (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень);

- характеристику стану довкілля, умов життєдіяльності населення та стану його здоров'я на територіях, які ймовірно зазнають впливу (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень);

- екологічні проблеми, у тому числі ризики впливу на здоров'я населення, які стосуються детального плану території, зокрема щодо територій з природоохоронним статусом (за адміністративними даними, статистичною інформацією та результатами досліджень);

- зобов'язання у сфері охорони довкілля, у тому числі пов'язані із запобіганням негативному впливу на здоров'я населення, встановлені на державному та місцевому рівнях, що стосуються детального плану території;

- опис наслідків для довкілля, у тому числі для здоров'я населення, у тому числі вторинних, кумулятивних, синергічних, коротко-, середньо- та довгострокових (1, 3-5 та 10-15 років відповідно, а за необхідності - 50-100 років), постійних і тимчасових, позитивних і негативних наслідків

- заходи, що передбачається вжити для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання детального плану території;

- обґрунтування вибору виправданих альтернатив, якщо такі розглядалися, опис способу, в який здійснювалася стратегічна екологічна оцінка, у тому числі будь-які ускладнення (недостатність інформації та технічних засобів під час здійснення такої оцінки);

- заходи, передбачені для здійснення моніторингу наслідків виконання детального плану території для довкілля, у тому числі для здоров'я населення.

- резюме нетехнічного характеру інформації, передбаченої пунктами 1-10 цієї частини, розраховане на широку аудиторію

#### Орган до якого подаються зауваження та пропозиції

Управління житлово-комунального господарства Хмельницької міської ради, вул. Проскурівська,1, м. Хмельницький, Хмельницька область, 29000 електронна адреса [uzkg.km4@ukr.net](mailto:uzkg.km4@ukr.net)

#### Строки подання

15 днів з дня публікації заяви про визначення обсягу стратегічної екологічної оцінки детального плану території полігону твердих побутових відходів (відповідно до пп. 5,6 ст. 10 Закону України "Про стратегічну екологічну оцінку").