

---

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

---

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

## ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

**Комунальне підприємство «Водопостач-1», код ЄДРПОУ 37327162**

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

### **1. Інформація про суб'єкта господарювання**

Україна, 62630, Харківська область, Великобурлуцький район, смт Приколотне, вул. Володимира Щербаня, 4 тел. 98-1-30, (05752)5-22-77.

(місцезнаходження юридичної особи)

### **2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.**

Планована діяльність, її характеристика.

Будівництво комплексу по управлінню твердими побутовими відходами для смт Приколотне Великобурлуцького району Харківської області планується для організації виробництва по переробці побутових відходів комунального господарства з отриманням з них цінних фракцій вторсировини. На підприємстві передбачається сортування твердих побутових відходів по фракціям, заготівля всіх видів вторинних ресурсів та складування (захоронення) залишків відходів, що не підлягають переробленню

#### *Технічна альтернатива 1.*

Планована діяльність полягає в будівництві інженерних споруд з використанням технології утилізації звалища ТПВ шляхом біоремедіації (згідно діючих природоохоронних нормативів):

- експлуатації комплексу з виконанням вимог нормативних документів;
- пост експлуатаційній консервації об'єкта, гірсько-технічної і біологічної його рекультивації з метою:
- мінімізації контакту людей і об'єктів природного середовища з зосередженими на ньому ТПВ;
- створення в масі ТПВ, яка складається, умов анаеробного процесу їх знешкодження;
- попередження можливості займання розміщених ТПВ і газоподібних продуктів їх розпаду;
- виключення проникнення фільтрату, що утворюється при розпаді ТПВ, за межі робочих карт.

Технологія біоремедіації сприяє активізації процесу розпаду, прискорення переходу в біологічно стабільний стан органічної частини ТПВ, що є головною причиною екологічної і санітарно-екологічної небезпеки такого об'єкта.

#### *Поетапний опис техпроцесу*

1. Приймання і облік відходів. 2. СОРТУВАННЯ. 3. Складування відходів.

Будівництво комплексу по управлінню ТПВ планується на відведеній ділянці площею 4,0 га. Загальна площа забудови становить 798,5 м<sup>2</sup>. В складі комплексу передбачено наступні будівлі (споруди): контрольно-пропускний пункт, адміністративно-побутова будівля, цех сортування (навіс), навіс для зберігання механізмів, навіс – склад тюків, склад ПММ, два пожежні резервуари об'ємом 50 м<sup>3</sup> кожний.

Передбачена продуктивність комплексу становить 787,5 т/рік.

Середня добова продуктивність становить 2 т із перспективою збільшення.

Орієнтовний термін експлуатації об'єкту сягає 40 років.

Планується улаштувати ділянку складування залишків ТПВ з протифільтраційним екраном, системою збору фільтрату, технологічними проїздами; на ділянці передбачити спостережні свердловини. Після завершення експлуатації ділянки складування планується виконання технічної та біологічної рекультивациі з можливим відбором біогазу.

Для мінімізації відходів та отримання вторинних ресурсів передбачається сортування твердих побутових відходів від житлового сектору та підприємств промислової та непромислової сфер діяльності. Впроваджувана технологія дозволить забезпечити повернення в товарний оборот вторинних ресурсів (папір, картон, чорні і кольорові метали, пластмаса, скло та інше).

Крім того, реалізація проекту дасть можливість знизити екологічне навантаження на регіон та поліпшити його санітарний стан.

Унікальний реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планової діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, для паперової версії не зазначається суб'єктом господарювання).

Дата офіційного опублікування в Єдиному Реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання)

*Технічна альтернатива 2.* Не розглядалась. Технічна альтернатива 1 є найбільш ефективною для даного населеного пункту як з економічної так і з технологічної точки зору для організації виробництва по переробці побутових відходів комунального господарства.

### **3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.**

#### *Територіальна альтернатива 1.*

Планова діяльність передбачається на відведеній земельній ділянці за межами населеного пункту на території Черненської сільської ради Великобурлуцького району Харківської області.

Ділянка, що відведена під будівництво, межує:

- з півночі – вільна від забудови територія;
- зі сходу – з землями сільськогосподарського призначення, які знаходяться у приватній власності громадян;
- з півдня – вільна від забудови територія;
- із заходу – з землями приватної власності громадян території Федорівської сільради;
- з південного заходу – з населеним пунктом смт Приколотне – 720 м.

Відповідно до Державного акту площа земельної ділянки складає 4,0000 га

Згідно з Дод. 4 до державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів. Затверджених наказом МОЗУ від 19.06.1996 р. № 173 комплекс по управлінню

ТПВ на території Черненської сільської ради Великобурлуцького району Харківської області належить до II класу, із санітарно-захисною зоною 500 м.

Найближчі житлові забудови (смт Приколотне) розташовані на південному-заході на відстані 720 м від межі комплексу, що витримується у повному обсязі згідно встановлених розмірів СЗЗ.

*Територіальна альтернатива 2.* Не розглядалась у зв'язку з тим, що відведена земельна ділянка має цільове призначення.

#### **4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності**

Будівництво комплексу сприятиме:

- покращенню екологічної ситуації;
- забезпеченню раціонального поводження з твердими побутовими відходами;
- підтриманню належного санітарного стану селища та прилеглої території;
- створенню нових робочих місць.

Передбачена продуктивність комплексу становить 787,5 т/рік.

#### **5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)**

Виробничим процесом передбачені наступні операції:

- приймання ТПВ на утилізацію;
- вилучення на дільниці сортування корисних компонентів-відходів – макулатури, полімерів, склобою, текстилю, деревини, брухту чорних і кольорових металів;
- підготовка вторинної сировини для передачі переробним підприємствам;
- реалізація вторинної сировини споживачам;
- компостування не утилізованого залишку відходів у буртах із застосуванням методу біоре mediaції;
- вилучення компостованих залишків та їх сепарування з вилученням отриманого компосту;
- повторне сортування відходів без компосту та захоронення не утилізованих залишків.

Виробничий корпус розділений на частини: зона приймання ТПВ, сортувальна і зона відвантаження відсортованого залишку у самоскид для вивозу на робочу карту.

Тверді побутові відходи доставляють в комплекс сміттєвозами і вивантажують у виробничому корпусі, де виконується сортування побутових відходів.

Вивезення відібраних фракцій на склад вторинної сировини здійснюється допоміжним автотранспортом наприкінці робочої зміни. Склад постійного зберігання макулатури, металів представляє з себе неопалюване закрите сховище. Пластмаса, гума, склобій зберігаються на відкритих майданчиках, з огорожею. Великогабаритні відходи після сортування, у міру накопичення, за допомогою фронтального навантажувача вантажаться на самоскид і транспортуються до місця їх складування і подальшого використання.

Вторинна сировина вивозиться споживачам на переробку спецтранспортом після закінчення зміни. Для визначення кількості вторинної сировини, що вивозиться, встановлюються автомобільні ваги. Підприємство обслуговується ручними візками з гідравлічним підйомом вил для завантаження, як спресованих фракцій, так і фракцій, що зберігаються розсипом. Має бути також організований збір і знешкодження зливових стоків з відкритих майданчиків зберігання вторинної сировини і миття лінії сортування.

*Технологічний процес захоронення ТПВ:*

При прийнятій технології складування ТПВ, формуються робочі шари товщиною 2 м, які перекриваються проміжними шарами ґрунту (глини) товщиною 0,25-0,30 м. При коефіцієнті ущільнення 2,0 вихідний (не ущільнений) шар ТПВ між перекриттям ґрунтом становить 4 м. З урахуванням того, що обробка ТПВ ензимами зменшує їх обсяг в процесі формування робочого шару на 50%, у порівнянні з прийнятою на

полігонах технологією, товщина вихідних (не ущільнених) шарів ТПВ при використанні ензимів може становити 6 м. Після ущільнення товщина робочого шару також становитиме 2 м, після чого вони так само, як і при звичайній технології перекриваються шарами ґрунту (глини) товщиною 0,3 м.

Загальна площа ділянки для будівництва становить – 40000 га, загальна площа забудови – 798,5 м<sup>2</sup> на території Черненської сільської ради Великобурлуцького району Харківської області.

Кількість створених робочих місць на об'єкті – 14 чоловік.

#### **6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

*щодо технічної альтернативи 1*

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України, включаючи Земельний кодекс України, Закони України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про охорону земель», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про відходи», а також згідно з Правилами експлуатації полігонів побутових відходів, технічними умовами на приєднання до енергомережі; містобудівними умовами і обмеженнями.

Забруднення атмосферного повітря – значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів.

Ґрунт, поверхневі та підземні води – значення ГДК в ґрунтах, поверхневих та підземних водах.

Загальні санітарні норми – санітарні розриви при забудові територій.

Акустичний вплив – допустимі рівні шуму.

*щодо технічної альтернативи 2*

Не розглядається.

*щодо територіальної альтернативи 1*

В процесі ведення виробничої діяльності дотримуватись погоджених та відведених меж територій та меж санітарно-захисної зони.

*щодо територіальної альтернативи 2*

Місце розміщення планованої діяльності обумовлене цільовим призначенням ділянки. Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

#### **7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:**

*щодо технічної альтернативи 1*

Інженерна підготовка території включає планування ділянки з облаштуванням майданчиків виробничої та господарської зони, ділянки складування та перспективної ділянки підприємства, під'їзних технологічних доріг та обвідних каналів. Створення режимної мережі спостережних свердловин для контролю дії комплексу на підземні води.

З метою запобігання небезпечного розвитку інженерно-геологічних процесів при будівництві та експлуатації об'єкта, необхідно прийняти наступні проектні рішення по інженерній підготовці та захисту території:

- закріплення бортів кар'єру, що виключає розвиток ерозії;
- зарегулювання і відведення поверхневого стоку за межі ділянки проектування комплексу по управлінню ТПВ за допомогою нагірних каналів і гребель обвалування (на основі результатів гідрогеологічного розрахунку);
- виконання підсипки основи робочої зони комплексу ТПВ в кар'єрі для забезпечення глибини залягання рівня ґрунтових вод більше 2 м, з урахуванням амплітуди сезонних коливань УГВ та висоти капілярного підняття (вимога ДБН В.2.4-2-1-2005);
- влаштування дренажу в основі підсипки з метою забезпечення вільного відтоку ґрунтових вод;
- влаштування в чаші протифільтраційного екрану з коефіцієнтом не більше  $1 \times 10^{-9}$  м/с, згідно з вимогами ДБН В.2.4-2-1-2005 для виготовлення



- грунтового замку можна рекомендувати суглинки ПЕ «4», з ущільненням глинистих ґрунтів до величини питомої ваги ґрунту не менше 16,50 кН/м<sup>3</sup>;
- створення режимної мережі спостережливих свердловин для контролю дії комплексу, що проектується, на підземні води;
  - рекультивацію об'єкту після закінчення його експлуатації.

Проектні рішення в період будівництва та експлуатації будуть забезпечувати раціональне використання ґрунту, будуть передбачені заходи протидії підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювальні, захисні та компенсаційні заходи.

До заходів захисту території при будівництві належать:

Охорона землі від забруднення відходами від транспорту;

Охорона вод (в т.ч. ґрунтових і поверхневих від попадання в них побічних відходів).

*щодо технічної альтернативи 2*

Не розглядається.

*щодо територіальної альтернативи 1*

Ділянка розміщення об'єкту погоджена з усіма зацікавленими організаціями та знаходиться у власності Приколотнянської селищної ради.

*щодо територіальної альтернативи 2*

Не розглядається.

## **8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**

*щодо технічної альтернативи 1*

Можливі впливи планованої діяльності:

*Клімат і мікроклімат:* вплив відсутній;

*Повітряне середовище:* Під час будівництва: відбувається незначне забруднення повітряного середовища від працюючих будівельних машин та механізмів. Концентрації шкідливих речовин в повітрі не перевищують нормативів ГДК. Вплив на навколишнє середовище незначний через відносну короткочасність проведення робіт.

Під час експлуатації: джерелами забруднення атмосферного повітря на даному підприємстві є сміттєвози, що привозять ТПВ до цеху сортування, машини та механізми підприємства, склад ПММ та ділянка складування.

Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони і як наслідок території найближчої житлової забудови після введення до експлуатації проектного об'єкту не перевищують нормативів ГДК з урахуванням фону.

*Водне середовище:* В ході проведення робіт, пов'язаних з будівництвом додаткових джерел негативних впливів на гідросферу не виникає, оскільки водні ресурси (поверхневі і підземні води) в період проведення робіт не використовуються і скидання стічних вод в навколишнє середовище немає.

Джерелом водопостачання комплексу по управлінню ТПВ є міський водопровід. Побутові стічні води направляються на очисні споруди населеного пункту. Для збирання фільтраційного стоку на ділянці складування передбачається система трубопроводів та герметична накопичувальна ємність.

На об'єкті не проводиться скид стічних вод у водоймища. При дотриманні технологічного регламенту негативний вплив на водне середовище не передбачається.

*Ґрунти:* можливим джерелом забруднення можуть стати стоки поверхневих вод з території будівництва, забруднення від паливно-мастильних матеріалів, технічних рідин, що зберігаються неналежним чином, а також забруднення будівельним сміттям. Ризики будуть мінімізовані за рахунок якісного управління будівельними роботами, безпечного зберігання паливно-мастильних матеріалів, технічних рідин та інших небезпечних речовин відповідно до кращої міжнародної практики і суворого контролю за відходами та їх утилізація згідно з чинним законодавством.

На ділянці проводилась часткова виїмка ґрунту, поверхня ділянки нерівна.

Реалізація даного проекту потребує розчищення земельної ділянки від чагарників, планування території. Родючий шар ґрунту буде зніматися і зберігатися. По завершенню будівельних робіт частина збереженого ґрунту буде використана для відновлення ділянок, з яких здійснювалась виїмка ґрунту, або для відновлення інших пошкоджених ділянок території.

Після завершення експлуатації ділянки складування передбачається проведення рекультивациі земель.

При виконанні робіт і експлуатації підприємства відповідно до технологічних умов та санітарно-гігієнічних норм не буде спостерігатися зміна санітарного стану ґрунтів.

*Рослинний, тваринний світ, заповідні об'єкти:*

*Рослинність* території проектування представлена однолітніми видами рослинності. Заходи з охорони рослинного світу включають виконання будівельних робіт в суворій відповідності до проекту та виконання робіт по озелененню території – рядове насадження дерев та кущів, засів багаторічних трав для укріплення узбіччя доріг та укосів канав.

*Тваринний світ:* територія об'єкта огорожується, що виключає потрапляння тварин на територію. Експлуатація комплексу по управлінню ТПВ не вплине на середовище перебування та шляхи міграції тварин і птахів.

*Природно-заповідний фонд:* території ПЗФ (вищого та нижчих рангів) у межах відведеної ділянки відсутні. Проект не зачіпає землі природних заповідників, національних парків або інших об'єктів Заповідного Фонду.

*Культурна спадщина:* пам'ятки історії та культури, захист яких необхідний у зв'язку з реалізацією проектних рішень відсутні.

*Навколишнє соціальне середовище (населення):* будівництво та експлуатація комплексу по управлінню твердими побутовими відходами надасть позитивний вплив на місцеву економіку через зайнятість місцевого населення під час будівництва, а також в більш довгостроковій перспективі - у вигляді податкових надходжень до місцевого бюджету, плати за послуги до місцевих комунальних служб і зайнятості технічного обслуговуючого персоналу. Пріоритетною метою впровадження проекту є мінімізація кількості відходів, повернення в товарний обіг вторинних ресурсів, а також запобігання їх шкідливого впливу на навколишнє середовище. Реалізація даного проекту є вагомим внеском у поліпшення екологічного стану довкілля даного району.

*Навколишнє техногенне середовище:* у зв'язку з відсутністю в межах проектного об'єкта промислових та житлово-цивільних об'єктів, наземних і підземних споруд, вплив комплексу на техногенне середовище не очікується.

*Шумовий вплив:* рівень шуму на період будівництва та під час експлуатації підприємства на території найближчої житлової забудови не перевищить 55 дБ. Таким чином робота будівельного обладнання не зробить істотного впливу на загальний фон шумового забруднення. При виборі обладнання перевагу надати мал шумному технологічному обладнанню.

*Відходи виробництва:* в процесі будівництва утворюються такі види відходів: недогарки електродів, залишки металу, ганчір'я промашене, тверді побутові відходи. Утворені в процесі будівництва відходи складуються у спеціально відведених місцях в металевих контейнерах. Для розміщення відходів, що утворилися в період проведення робіт, додаткові території (крім будівельного майданчика) не використовуються.

*щодо технічної альтернативи 2*

Не розглядається.

*щодо територіальної альтернативи 1*

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі на території ведення господарської діяльності на території Приколотнянської селищної ради за межами населеного пункту.

*щодо територіальної альтернативи 2*

Не розглядається.

**9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля »)**

Планована діяльність з будівництва Комплексу по управлінню твердими побутовими відходами належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно з підпунктом 11, пункту 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацеплених держав))**

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля – відсутні.

**11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягають включенню до звіту з ОВД виключно до відповідності ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

**12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості**

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і відтак підлягає оцінці впливу на довкілля згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

- 1) підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
- 2) проведення громадського обговорення планованої діяльності;
- 3) аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;
- 4) надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого попереднім підпунктом;
- 5) врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, вказаного у пункті 14 цього повідомлення. У висновку із оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження. Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності. Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у цій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту із оцінки впливу на довкілля. На стадії громадського обговорення звіту із оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість подавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення на стадії звіту зі оцінки впливу на довкілля буде повідомлено у оголошенні про початок громадського обговорення.

**13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

#### **14. Рішення про провадження планованої діяльності**

Згідно чинного законодавства України рішенням про провадження даної планованої діяльності буде дозвіл на виконання будівельних робіт, що видається Департаментом Державної архітектурно-будівельної інспекції у Харківській області

#### **15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до**

Департаменту екології та природних ресурсів Харківської облдержадміністрації за адресою: 61022, м. Харків, м-н Свободи, 5, Держпром 4 під'їзд, 7 поверх, телефон (057) 705-06-83, e-mail: [ecodepart@kharkivoda.gov.ua](mailto:ecodepart@kharkivoda.gov.ua)

Контактна особа – начальник відділу оцінки впливу на довкілля, моніторингу, зв'язків з громадськістю Варвянський В.Ю. тел. (057) 705-06-66