

(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 «ГОСПОДАР» БОГОДУХІВСЬКОЇ РАЙОННОЇ РАДИ,
код згідно з ЄДРОПОУ 40327746

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

1. Інформація про суб'єкта господарювання: пров. Лікарняний, буд. 3Б, м. Богодухів, Богодухівський район, Харківська обл., 62103, тел. (05758) 3-08-41.

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи:

Планована діяльність, її характеристика

Нове будівництво комплексу з управління комунальними відходами м. Богодухова і Богодухівського району з використанням технології утилізації звалища твердих побутових відходів шляхом біоремедіації та компостування (ізолюваної робочої ємності місця видалення відходів, обладнаної загороджувальним валом і свердловинами моніторингу; технологічними проїздами і протиерозійним захистом поверхонь укосів та днища).

Технічна альтернатива 1. Планована діяльність полягає в:

- будівництві природоохоронних інженерних споруд – комплексу по управлінню комунальними відходами з використанням технології утилізації звалища твердих побутових відходів шляхом біоремедіації (ізолюваної робочої ємності місця видалення відходів, що обладнана загороджувальним валом і свердловинами моніторингу; утримуючої дамби, обладнаної бермами, технологічними проїздами і протиерозійним захистом поверхонь відкосів);

- експлуатації комплексу з виконанням вимог нормативних документів;

- постексплуатаційної консервації об'єкта, горно технічної і біологічної його рекультивациі з метою:

- мінімізації контакту людей і об'єктів природного середовища з зосередженими на ньому ТПВ;

- створення в масі ТПВ, що складаються, умов анаеробного процесу їх знешкодження;

- попередження можливості займання розміщених ТПВ і газоподібних продуктів їх розпаду;

- виключення проникнення фільтрата, що утворюється при розпаді ТПВ, за межі робочих карт.

Технологія біоремедіації сприяє активізації процесу розпаду, прискоренню 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 ТПВ. 3. Складування (компостування) відходів.

В складі комплексу передбачено наступні будівлі (споруди):- КПП;- Дезбар'єр;- Вагова;- Місце навантаження ТПВ;- Виробничий корпус;- Резервуар збору фільтрату;- Очисні споруди побутових стічних вод;- Протипожежний резервуар $V = 50 \text{ м}^3$ - 2 шт.-; Розворотний майданчик;- Пожежний виїзд;- В'їзд-виїзд на територію;- Додаткова захисна зона озеленення;- Спостережна свердловина - 2 шт.-; Майданчик складування ТПВ.

Максимальна продуктивність комплексу становить 30,4 т/добу, 7800 т/рік.

Комплекс розрахований на 15 років.

Унікальний реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, для паперової версії 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 як з економічної, так і з технологічної точки зору для безпечного використання технології утилізації звалища твердих побутових відходів шляхом біоремедіації та компостування (ізолюваної робочої ємності місця видалення відходів).

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи:

Місце провадження планованої діяльності, територіальна альтернатива 1. Ділянка для

будівництва комплексу з управління комунальними відходами м. Богодухова і Богодухівського району площею 5,565 га, у тому числі господарська зона 0,84 га, знаходиться на північній окраїні м. Богодухів, на землях Богодухівської міської ради, за адресою: м. Богодухів, вул. Космічна, 1 С, і обмежена:

- 0,5 км на північ від межі житлової забудови м. Богодухова і в 0,4 км від існуючої автодороги з асфальтобетонним покриттям (вул. Космічна).

З півдня – впритул примикає площадка діючих очисних споруд Богодухівської школи-інтернату;

4,2 км на південний захід від с. Палянички; 3,6 км на схід від с. Щербаки; 1,3 км на південь від с. Леськівка.

Місце провадження планованої діяльності, територіальна альтернатива 2. Не розглядається.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності:

Будівництво комплексу забезпечить:

- підтримку належного санітарного стану населених пунктів Богодухівського району;

- подальший розвиток інфраструктури збору, сортування та переробки твердих побутових відходів в Богодухівському районі та у м. Богодухів;

- раціональне поводження з твердими побутовими відходами;

- сприятиме покращенню екологічної ситуації, - створення нових робочих місць.

Будівництво комплексу дозволить приймати та сортувати до 7800 т/рік твердих побутових відходів.

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

Виробничим процесом передбачені наступні операції:

- приймання від підприємств-перевізників ТПВ та інших комунальних відходів на утилізацію;

- видалення на дільниці сортування корисних компонентів відходів – макулатури, полімерів, брухту чорних і кольорових металів, склобою, текстилю, деревини;

- підготовка вторинної сировини для передачі переробним підприємствам;

- реалізація вторинної сировини споживачам;

- компостування неутилізованого залишку відходів у буртах із застосуванням методу біоремедіації;

- видалення компостованих залишків та їх сепарування з видаленням отриманого компосту;

- повторне сортування відходів без компосту та захоронення неутилізованих залишків.

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

На майданчику розвантаження в зоні приймання ТПВ одночасно можуть розвантажуватись два сміттєвози.

Тверді побутові відходи доставляють в комплекс сміттєвозами і вивантажуються в виробничому корпусі, де виконується сортування побутових відходів на трьох конвеєрах.

Сміття, після сортування, спрямовується у бункер накопичувач. Після цього вивозиться до місця поховання або компостування самоскидом.

Вивезення відібраних фракцій на склад вторинної сировини здійснюється допоміжним автотранспортом наприкінці робочої зміни. Склад постійного зберігання макулатури, дрантя, 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.

Вторсировина 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 вторсировини 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 (неущільнений) шар ТПВ між перекриттями ґрунтом становить 4 м. З урахуванням того, що обробка ТПВ ензимами зменшує їх обсяг в процесі формування робочого шару на 50%, в порівнянні з прийнятою на полігонах технологією, товщина вихідних (неущільнених) 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 будівництва становить – 5,565 га, у тому числі господарська зона 0,84 га, знаходиться на північній окраїні м. Богодухів, на землях Богодухівської міської ради.

Кількість створених робочих місць на об'єкті 36 чоловік.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

Щодо технічної альтернативи 1.

– по забрудненню атмосферного повітря – значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів;

– по ґрунту, поверхневим та підземним водам – значення ГДК в ґрунтах, поверхневих та підземних

водах;

- по загальним санітарним нормам – санітарні розриви при забудові міських територій;
- по акустичному впливу – допустимі рівні шуму.

Щодо технічної альтернативи 2. Не розглядається.

Щодо територіальної альтернативи 1. Містобудівні умови та обмеження; розмір санітарно-захисної зони; протипожежні розриви між будівлями та спорудами.

Щодо територіальної альтернативи 2. Не розглядається.

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

Щодо технічної альтернативи 1. 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 процесів ерозії;
- регулювання і відведення поверхневого стоку за межі ділянки проектування полігону ТПВ за допомогою нагірних каналів і гребель обвалування (на основі результатів гідрогеологічного розрахунку);
- виконання підсипки основи робочої зони полігону 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 1×10^{-9} м/с, згідно вимоги ДБН В.2.4-2-1-2005 для виготовлення ґрунтового замку можна рекомендувати суглинки ІГЕ «4», з ущільненням глинистих ґрунтів до величини питомої ваги ґрунту не менше $16,50 \text{ кН/м}^3$;
- створення над екранних систем дренажу фільтрату, збору та утилізації біогазу (газоподібної фази розкладу ТПВ);
- створення режимної мережі спостережливих свердловин для контролю дії проектуемого комплексу на підземні води;
- рекультивацию об'єкту після закінчення його експлуатації.

На цьому етапі функціонування комплексу по управлінню комунальними відходами робочий проект не передбачає централізованого водопостачання об'єкту. Забезпечення водою здійснюватиметься за допомогою спеціальних автоємностей.

Вода використовується для господарських і виробничих потреб. На виробничі потреби (зволоження ТПВ в маловодий період року) доставляється технічна вода і використовується фільтрат, що утворюється в ємності (замкнута система утилізації фільтрату).

Для протипожежних цілей передбачено використати два протипожежні резервуари об'ємом 50 м^3 кожен.

Господарські стічні води по колектору поступають в колодязь, розташований на території, і попадають в септик для попереднього очищення.

Септик влаштовується по ТП 902-3-73.1.87. Робочий об'єм - близько 20 м^3 .

Розмір у плані 5×4 . Глибина 3 м. Септик складається з двох коридорів, кожен з яких розбитий на три камери. У цій споруді відбуватиметься механічне і біологічне очищення стічних вод.

Після очищення стічні води вивозяться спецавтотранспортом за договором.

Водовідведення – $364 \text{ м}^3/\text{рік}$.

Електропостачання всіх електроспоживачів виробничого корпусу передбачається по I категорії надійності від головного розподільного щита (ГРЩ-0,4кВ) і дизельної електростанції (ДЕС), розмішених на території комплексу, взаємнорезервованими кабельними лініями за проектом зовнішніх мереж.

Потребує розробки проекту санітарно-захисної зони підприємства, розробки ГДК викидів шкідливих речовин в атмосферу.

До заходів захисту території при будівництві належить:

- 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 для розміщення комплексу ТПВ погоджена з усіма зацікавленими організаціями та знаходиться на землях Богодухівської міської ради.

Щодо територіальної альтернативи 2. Не розглядається.

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

Щодо технічної альтернативи 1. Джерелами потенційного впливу проектуемого комплексу ТПВ на довкілля відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 28 серпня 2013 року № 808 «Про затвердження переліку видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку» є:

Клімат та мікроклімат – відсутній;

Повітряне середовище: Короткочасними джерелами впливів на повітряне середовище в період проведення будівельних робіт є: робота ДВЗ транспортних засобів, зварювальні апарати, що використовуються при проведенні монтажних робіт, а також апарати пневматичного розпилення лакофарбових матеріалів. В період проведення будівельних робіт створюється додаткове навантаження на повітряний басейн, при цьому рівень забруднення атмосфери не перевищить санітарно-гігієнічних

нормативів.

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.

Ґрунти: Діяльність пов'язана з переміщенням значних обсягів земельних мас, з навантаженням, розвантаженням, транспортуванням ґрунту, в ході чого порушується цілісність ґрунтового покриву, відбувається інтенсивне запилення атмосферного повітря, що в свою чергу супроводжується забрудненням верхніх шарів ґрунту. Вплив об'єкта в період будівництва на ґрунти у процесі виконання робіт можливий шляхом забруднення паливо-мастильними матеріалами (шляхом їх розливу), викидами від ДВЗ працюючого автотранспорту та будівельним сміттям. Зазначені забруднення носитимуть виключно тимчасовий і локальний характер (окремі ділянки будівельного майданчика).

Природно-заповідний фонд: Об'єкти природно-заповідного фонду та курортної зони в районі будівництва відсутні.

Рослинний, тваринний світ, заповідні об'єкти: Видалення зелених насаджень, кронування дерев в період проведення робіт не передбачені. Формування мікрокліматичних умов, які сприяють розвитку і поширенню шкідливих викидів не передбачаються. Заповідні та природоохоронні території, пам'ятки історії та культури, захист яких необхідний у зв'язку з реалізацією проектних рішень відсутні.

Шумовий вплив: Рівень шуму на період будівництва на території будівельного майданчика складає 57,0 дБ - 56,0 дБ. Таким чином робота будівельного обладнання не зробить істотного впливу на загальний фон шумового забруднення. При виборі обладнання перевагу надати малошумному технологічному обладнанню.

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

Навколишнє техногенне середовище: В ході реалізації планованої діяльності вплив на техногенне середовище відсутній.

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 Богодухівської міської ради.

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 будівництва комплексу з управління комунальними відходами м. Богодухова і Богодухівського району з використанням технології утилізації звалища твердих побутових відходів шляхом біореємедіації та компостування належить до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (підпункт 11, пункту 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»).

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:

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності із вимогами статті 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». До звіту з оцінки впливу на довкілля будуть включені з достатньою деталізацією наступні планові показники:

- опис місця провадження планованої діяльності та цілі планованої діяльності, опис основних характеристик планованої діяльності;

- опис поточного стану довкілля та факторів довкілля;

- оцінка впливу планованої діяльності на геологічне середовище, атмосферне повітря, поверхневі, підземні води, ґрунти, рослинний та тваринний світ, техногенне середовище, соціальне середовище;

- опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів;

- зауваження та пропозиції які надійдуть в результаті громадських обговорень.

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

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на окремі компоненти довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Із розуміння про те, що оцінка впливу на довкілля – це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

- проведення громадського обговорення планованої діяльності;

- 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;
- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;
- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з 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 такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу планованої діяльності 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 розмішені 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 з чинним законодавством 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

Департамент екології та природних ресурсів Харківської обласної державної адміністрації, за адресою: м-н Свободи, 5, Держпром 4 під., 7 пов., м. Харків, 61022, тел. (057) 705-06-83, електронна адреса: ecodepart@kharkivoda.gov.ua.

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