

(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

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО»

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові)

код ЄДРПОУ 23269555

фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

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

1. Інформація про суб'єкта господарювання

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО»

Генеральний директор – Таращук О.С.

Юридична адреса: 79026, м. Львів, вул. Козельницька, 15.

Фактична адреса: Івано-Франківська обл., Галицький р-н, с. Бовшів.

Контактний номер телефону: +38 034 385 75 38

E-mail: LeskivVP@dtek.com Леськів Віталій Павлович

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи

Планова діяльність, її характеристика.

Нарощування золівдвалів №1 та №2 (реконструкція) ВП «БУРШТИНСЬКА ТЕС» АТ «ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО»

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ «БУРШТИНСЬКА ТЕПЛОВА ЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ» АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ДТЕК ЗАХІДЕНЕРГО» (ДТЕК БУРШТИНСЬКА ТЕС) розташована в с. Бовшів Галицького району Івано-Франківській області України.

ДТЕК Бурштинська ТЕС призначена для безперервного постачання електричною та тепловою енергією споживачів європейської об'єднаної електричної мережі (ENTSO-E). На території ДТЕК Бурштинська ТЕС знаходяться 12 блоків у складі котлоагрегатів Таганрогського котельного заводу ст. №№ 1-7 типу ТП-100, ст. № 8-12 типу ТП-100А та парових турбін ЛМЗ ст. №№ 1-12 типу К-200-130. На ДТЕК Бурштинська ТЕС запроектована і діє обігова система гідрозоловидалення (ГЗВ), яка здійснює гідравлічне транспортування і складування золошлакових відходів, а також повернення проясненої води для подальшого використання в системі ГЗВ. Діюча система зовнішнього гідрозоловидалення забезпечує роздільне транспортування і складування золи і шлаку.

Для складування золошлакових відходів використовували три золівдвали, два з яких знаходяться поблизу електростанції та с. Бовшів, третій - близько 5 км від ТЕС. На даний час складування золи після спалювання кам'яного вугілля здійснюється на золівдвалі №3, як аварійне - передбачається використання секцій на золошлаковідвалі №2. Складування золи

передбачене цілодобове. Оскільки місткість золовідвалів №1 та №2 недостатня для складування золових відходів, передбачається їх нарощування ще двома ярусами додатково (4-го і 5-го).

Нарощування золовідвалів №1 та №2 планується проводити за 6 черг: 1 черга - реконструкція каналу проясненої води та насосної станції №1 проясненої води, 2-4 - роботи по нарощуванню 4 та 5 ярусів золовідвалів №1 та №2, 5 черга - реконструкція під'їзних залізничних колій до майданчика навантаження зволоженої золи, заміна механічної з/д ваги на тензовагу та реконструкція зовнішнього освітлення майданчика навантаження золи, 6 черга - рекультивация золовідвалів після закінчення терміну їх експлуатації.

Для забезпечення контролю за фільтраційним режимом і осадкою тіла дамб та їх основи по гребню і укосам нарощуваних та існуючих дамб золовідвалу передбачається влаштування 12 створів контрольно-виміральної апаратури: 5 створів - в секції №1 і 7 створів - в секції №2.

Технічна альтернатива 1.

Технічною альтернативою складування золошлакових відходів на існуючому золошлаковідвалі ТЕС може бути вивезення золошлакових відходів залізничним транспортом до відпрацьованих шахт, але дане рішення є недоцільним та таким, що не застосовується в українській енергетичній сфері з наступних міркувань:

- недоцільність перевезення золошлакових відходів у літній період з проблемами запилування та забруднення навколишнього середовища на шляху проходження вагонів до місця складування;

- недоцільність перевезення зволожених золошлакових відходів у зимовий період з подальшими проблемами зі спорожненням вагонів;

- відсутність систем розвантаження золошлакових відходів з залізничних вагонів в районах відпрацьованих шахт;

- значна вартість реалізації технічних рішень;

- забруднення ґрунтових вод при складуванні відходів в шахтах.

Технічна альтернатива 2 не розглядається.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи

Місце провадження планованої діяльності:

Ділянка існуючих золовідвалів №1 та №2 розташована поряд з промплощадкою ДТЕК Бурштинська ТЕС на першій надзаплавній терасі ріки Гнила Липа на землях Бовшівської сільської Ради в Галицькому районі Івано-Франківської області, наданих у постійне користування, і безпосередньо примикає до низового укосу греблі водосховища.

Ділянка золовідвалів, в межах якої планується нарощування дамб 4-го та 5-го ярусів прилягає до греблі водосховища в західній її частині. Рельєф ділянки штучно сформований відкладами золи і розділяючими та огорожувальними дамбами.

Даною планованою діяльністю передбачено нарощування 4 та 5 ярусу висотою 6,0 м у межах існуючих золовідвалів №1 та №2. Нарощування 4 та 5 ярусів не потребує виділення додаткових площ земельних угідь. Після завершення заповнення золовідвал буде рекультивовано відповідно до чинних нормативних документів.

Незмінними залишаються влаштування внутрішніх автомобільних доріг. Географічні координати проммайданчика золовідвалів №1 та №2: 49°11'58" - північної широти, 24°41'07" - східної довготи. Курорти, зони відпочинку і заповідники у безпосередній близькості від ТЕС відсутні.

Відстань від підосви дамб нарощування золовідвалу до найближчого села Бошів становить 300 м.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1 не розглядається, існуюче розміщення золовідвалів №1 та №2 є оптимальним варіантом.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2 не

розглядається.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Реалізація проектних рішень з реконструкції нарощування 4 та 5 ярусів золівдвалів №1 та №2 ДТЕК Бурштинська ТЕС, забезпечить безперебійну роботу самої ТЕС у зв'язку із тим, що буде вирішене питання складування золошлакових відходів, як відходів виробництва ТЕС. Безперебійна робота ТЕС забезпечить наявність робочих місць персоналу ТЕС, та працівників організацій, що пов'язані із поставками товарів та послуг до ТЕС, у тому числі працівників вуглевидобувної галузі. Окрім того, безперебійна робота ТЕС забезпечить сталий відпуск електричної та теплової енергії від ТЕС, що забезпечить надійне функціонування та комфортні умови споживачам електричної та теплової енергії та у тому числі прилеглих населених пунктів.

Нарощування 4 та 5 ярусів золівдвалів №1 та №2 не призведе до розширення території його впливу. За умов дотримання технологічних процесів, передбачених у проекті, за рахунок зменшення викидів суспендованих речовин (пиління) на сусідні населені пункти внаслідок встановлення штучної системи зрошування поверхні золівдвалу, шкідливий вплив на навколишнє соціальне середовище зменшиться, умови життєдіяльності місцевого населення покращаться, захворюваність зменшиться.

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

Запроектована місткість золівдвалу складає 2367,63 тис. м³ при виході золи 700 тис. т/рік або 432,1 тис. м³/рік. Ця місткість забезпечує складування золошлакових відходів протягом 5,48 років.

Для нарощування 4 та 5 ярусів золівдвалу №2 будуть використані накопичені на ТЕС ресурси золи та шлаку: золи - 1465,63 тис. м³, шлаку - 83,17 тис. м³.

Для експлуатації будівельної техніки будуть використовуватися паливні ресурси.

Тривалість реконструкції – 18 міс.

Подальша експлуатація золівдвалів №1 та №2 після нарощування 4 та 5 ярусів не вимагатиме вилучення додаткових земельних ресурсів для складування золошлакових матеріалів. Також планована діяльність не потребує використання додаткових водних та енергетичних ресурсів.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами

- дотримання значень гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів;
 - дотримання санітарних і протипожежних норм і правил;
 - екологічно безпечне поводження з відходами, що утворюються в процесі експлуатації об'єкта;
 - гранично допустима висота проектних дамб – 7,0 м.
 - територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою структурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею;
 - додержання меж планованої санітарно-захисної зони та допустимого рівня впливу шкідливих факторів на цій межі;
- щодо технічної альтернативи 1:
Екологічні обмеження та вимоги забезпечується:
- придатними гідрогеологічними та геомеханічними умовами розташування шахтних пустот;
 - можливістю використання відпрацьованого простору для розміщення відходів;

- організацією розробки конкретної типової схеми розміщення відходів, з урахуванням схеми вивантаження та завантаження в шахтний простір;
 - модернізацією та технічним переоснащенням існуючого обладнання та технології золошлаковидалення підприємства;
 - організацією регулярного гідрохімічного контролю за рівнем та якістю підземних і поверхневих вод, проведенням спеціальних екологічних досліджень по виявленню впливу золівідвалу на стан підземних та дренажних вод;
 - по забрудненню атмосферного повітря - відсутність інтенсивного прямого впливу, виключення забруднення атмосферного повітря;
 - по утворенню відходів: мінімізація утворення, облік та утилізація згідно чинного законодавства України;
 - по ґрунту, поверхневих та підземних водах: додержання нормативних значень гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин, відсутність інтенсивного прямого впливу, виключення забруднення поверхневих вод;
 - по акустичному впливу: в межах допустимих рівнів шумового навантаження;
 - дотримання меж землевідведення;
 - дотримання правил пожежної безпеки.
- щодо технічної альтернативи 2 не розглядається.
 щодо територіальної альтернативи 1 не розглядається.
 щодо територіальної альтернативи 2 не розглядається.

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

Перед загальним плануванням поверхні золівідвалу виконується розчистка поверхні від чагарнику бульдозером з навантаженням на автосамоскиди і вивозом за межі золівідвалу.

Планована діяльність не передбачає будівництва нових об'єктів. Проектні заходи передбачені в межах відведеної земельної ділянки. Містобудівні обмеження витримані.

З метою охорони повітряного басейну і прилеглої території від пиління при несприятливих метеороумовах передбачено:

- закріплення зовнішніх відкосів і гребеню дамб посівом трав;
- закріплення внутрішніх відкосів огорожуючих і розділяючих дамб шаром шлаку;
- періодичний підйом рівня води відстійного ставку для покриття водою можливо більшої поверхні намитого золівідвалу з врахуванням вимог запобігання виходу фільтраційної води на відкис огорожуючої дамби;
- періодичний полив території золівідвалу проясненою водою через лафетні стволи;
- періодичний полив зеленої смуги і зовнішніх відкосів дамб золівідвалу проясненою водою з використанням поливальної машини.

Передбачена проектами попередніх черг нарощування ярусів оборотна система гідрозоловидалення з використанням проясненої води з обігової системи зберігається і при нарощуванні 4 та 5 ярусів золівідвалів №1 та №2.

Для контролю і спостереження за фільтрацією через тіло огорожуючих дамб і ложе золівідвалу передбачена контрольно-вимірювальна апаратура (п'езометри).

Контроль впливу профільтрованої води на підземні води прилеглої території здійснюється через відповідні контрольні свердловини.

По закінченню заповнення золівідвалу він підлягає рекультивації.

щодо технічної альтернативи 1:

- використання всього вільного підземного простору в якості звалища відходів

золошлаків ТЕС;

- автономія від сусідніх об'єктів;
 - максимальне збереження існуючих схем підйому, транспортування, вентиляції, водовідведення, поверхневого існуючого виробничого комплексу;
 - можливість ізоляції закладених відходами ділянок від сусідніх ділянок та водоносних горизонтів;
 - можливість утворення додаткових пустот в підземному просторі шахт;
 - забезпечення власними енергоносіями;
 - забезпечення безпечного та екологічного ведення робіт по заповненню пустот, з максимальним захистом поверхні ґрунтів, рослинного і тваринного світу, збереження їх генетичного різноманіття, що розповсюджені на прилеглий території.
- щодо технічної альтернативи 2 не розглядається.
щодо територіальної альтернативи 1 не розглядається.
щодо територіальної альтернативи 2 не розглядається.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля

- клімат і мікроклімат: негативний вплив відсутній;
- атмосферне повітря: в період будівництва викиди при роботі спецтехніки та при зварювальних роботах; при експлуатації викиди речовин у вигляді суспендованих твердих часток від золошлаковідвалу;
- водне середовище, джерела впливу: додатковий вплив не очікується, використання водних ресурсів залишається в межах існуючих лімітів та дозволу на спецводокористування. Передбачена реконструкція каналу проясненої води;
- ґрунти: не очікується; додаткового відведення земель не вимагається;
- соціальне середовище: забезпечення сприятливих умов для функціонування золошлаковідвалу з урахуванням вимог екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища;
- техногенне середовище: вплив не очікується; пам'ятки архітектури, історії і культури, зони рекреації, культурного ландшафту та інші елементи техногенного середовища в зоні впливу об'єкту відсутні;
- рослинний і тваринний світ: вплив не очікується;
- поводження з відходами: зменшення обсягів видалення золошлакових відходів за рахунок їх повторного використання для нарощування дамб золошлаковідвалу; екологічно безпечно поведження з відходами, що утворюються в процесі експлуатації об'єкта.
- щодо технічної альтернативи 1:
- клімат та мікроклімат: вплив не очікується;
- геологічне середовище: вплив очікується в межах природної стійкості;
- повітряне середовище: вплив очікується незначний, в період проведення робіт при перевантаженню золошлаку в шахтний простір, в межах забезпечення нормативів граничнодопустимих викидів;
- водне середовище: на поверхневі стоки - не очікується, підземні, ґрунтові води очікуються в межах природної стійкості, що забезпечуватиметься комплексом заходів та постійним моніторингом стану гідрогеологічної ситуації, стабільними гідрохімічними та гідродинамічними умовами;
- ґрунти: не очікується.
- рослинний та тваринний світ, заповідні об'єкти: не очікується.
- соціальне середовище: не очікується.
- техногенне середовище: не очікується;
- щодо технічної альтернативи 2 не розглядається.
щодо територіальної альтернативи 1 не розглядається.
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»)

Планова діяльність належить до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля: пункт 2 частини 2 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»: теплові електростанції (ТЕС, ТЕЦ) та інші потужності для виробництва електроенергії пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше з використанням органічного палива...; пункт 8 частини 2 статті 3: поводження з відходами: операції у сфері поводження з побутовими та іншими відходами (оброблення, перероблення, утилізація, видалення, знешкодження і захоронення) обсягом 100 тонн на добу або більше.

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 (зачеплених 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 оцінки впливу на довкілля передбачається відповідно вимогам Закону «Про оцінку впливу на довкілля» (ст. 6) та Постанови Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 1026 «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля» (додаток 4).

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 підлягає оцінці впливу на довкілля згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля 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, 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 офіційного оприлюднення цього повідомлення на веб-сайті Єдиного реєстру із оцінки впливу на довкілля 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.

Подаючи такі зауваження і пропозиції вкажіть унікальний номер, присвоєний справі щодо планованої діяльності при реєстрації цього повідомлення у Єдиному реєстрі із оцінки впливу на довкілля (зазначений у шапці повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень та пропозицій.

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

14 Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде рішення:

Дозвіл на виконання будівельних робіт

(вид рішення, згідно частини 1 статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

що видається

Державна архітектурно-будівельна інспекція

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

Міністерство екології та природних ресурсів України, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035, Відділ оцінки впливу на довкілля: m.shimkus@menr.gov.ua, контактна особа: Шимкус Марина Олександрівна, начальник відділу оцінки впливу на довкілля, тел. (044) 206-31-15, (044) 206-31-64.

(найменування уповноваженого органу, адреса, телефон та контактна особа)