

ПОГОДЖЕНО

Голова міської Ради міста Українка

Козирев Павло Генрихович



**ЗАЯВА ПРО НАМІРИ
щодо реконструкції секції № 3 золовідвалу Трипільської ТЕС**

1. Інвестор (замовник)

Трипільська ТЕС ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО»

Україна, 08720, Київська область, Обухівський р-н, м. Українка, вул. Промислова, 1;

E-mail: kanc@tpres.kvo.energy.gov.ua.

Телефон: + 38 (04572) 5-52-73

Факс: +38 (04572) 2-15-98

ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО»

Україна, 08711, Киевская обл. Обуховский р-н, пгт. Козин, ул. Соловьяненко, 1

E-mail: kanc@centrenerg.com

Телефон: +38 (044) 364-02-65

Факс: +38 (044) 364-02-76

2. Місце розташування майданчика будівництва

Україна. м. Українка, Обухівський р-н, вул. Промислова, 1 на відстані 42 км на південь від м. Київ.

3. Характеристика діяльності (об'єкта)

На Трипільській ТЕС існує зворотна система мокрого золошлаковидалення. Транспортування водяної пульпи золи та шлаку на золовідвал здійснюється багерьними насосними станціями, що розташовані в головному корпусі. Золошлакова пульпа відводиться на золовідвал чотирма золопроводами Ø 530 x 12 мм. Відстань до золовідвалу приблизно 3,9 км. По шлакопроводам зола та шлак подаються на золовідвал на відстоювання. Освітлена вода за допомогою насосної станції із золовідвала повертається в головний корпус в цикл золошлаковидалення. Діючий відвал займає територію загальною площею 129 га і складається з трьох секцій, огорожених дамбами. Секція № 1 золошлаковідвалу заповнена та рекультивована. Секція № 2 заповнена частково. Секція №3 не сформована та частково заповнена. Для функціонування Трипільської ТЕС потрібні додаткові ємності золошлаковидалення. Згідно з технічними вимогами, збільшення ємності золовідвалу необхідно виконати без додаткового відводу землі. реконструкція золовідвалу виконується в межах існуючих відведених земель і збільшення ємності секції № 3 можливо тільки за рахунок нарощування існуючих гребель (дамб). Транскордонний вплив не очікується.

Дозволена кількість зберігання золошлаків у золовідвалі Трипільської ТЕС становить 833,190 тис. т.

Технічні та технологічні дані

У рамках проекту передбачено:

- збільшення місткості золовідвалу шляхом створення огорожувальної греблі секції № 3 золовідвалу з підйомом відмітки верху греблі до 104,5 м;
- використання золошлаків для нарощування греблі, що скоротить автопробіг з вивозу золошлаків за межі золовідвалу;
- створення протифільтраційного екрану на «мокрих» укосах секції № 3 із застосуванням бентонітових геотекстильних матів типу BENTOMAT, MODULO GEOBENT або інших модифікацій;
- реконструкцію діючих водоскидних колодязів секції № 3 та будівництво нової
- прокладання золошлакопроводів тільки в межах секції № 3 поперемінним випуском золошлакової пульпи на різні ділянки секції № 3;
- реконструкцію каналу освітленої води;



- реконструкцію багертної насосної із встановленням апаратури частотного регулювання кількості обертів електродвигуна багертних насосів, що забезпечить можливість регулювання продуктивності багертної насосної в разі зміни навантаження роботи енергоблоків;
- продовження терміну експлуатації золівідвалу.

Реконструкція буде виконана відповідно до вимог чинних норм, правил та стандартів України.

4. Соціально-економічна необхідність планованої діяльності

Розпорядження Кабінету Міністрів України від 08.09.2004 р. № 648-р «Про заходи щодо реконструкції та модернізації теплоелектростанцій і теплоелектроцентралей у період до 2020 року».

Забезпечення стабільного та надійного функціонування Трипільської ТЕС.

5. Потреба в ресурсах при будівництві та експлуатації

- **земельні ресурси** – відведення додаткових земель не знадобиться, оскільки будівництво буде проходити на існуючому промисловому майданчику-золівідвалі;
- **сировинні ресурси** – не потрібні;
- **енергетичні ресурси** – паливо-мастильні матеріали для спецтехніки;
- **водні ресурси** – додаткові не потрібні;
- **трудові ресурси** – під час будівництва – 46 чоловік будівельного персоналу, під час експлуатації – існуючий персонал Трипільської ТЕС.

6. Транспортне забезпечення (під час будівництва та експлуатації)

Транспортне забезпечення (під час будівництва та експлуатації) буде виконано з використанням існуючих залізних та автомобільних доріг.

7. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності

Екологічні та протипожежні обмеження – згідно діючого законодавства України.

8. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території

Додатково заходів з інженерного захисту територій і споруд не потребується.

9. Можливі впливи планованої діяльності (при будівництві й експлуатації) на навколишнє середовище:

- **клімат і мікроклімат** – не впливає;
- **повітряне середовище** – вплив від викидів золошлакового пилу, окисів азоту, вуглецю та вуглеводородних сполук під час реконструкції експлуатації;
- **водне середовище** – додатковий вплив відсутній;
- **грунт** – вплив відсутній;
- **рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти** – додатковий вплив відсутній;
- **навколишнє соціальне середовище (населення)** – додатковий вплив відсутній;
- **навколишнє техногенне середовище** – позитивний вплив за рахунок надійного функціонування Трипільської ТЕС.

10. Відходи виробництва і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення

Золошлак може бути використаний:

- у якості будівельного матеріалу при виробництві цегли, деформационних властивості, властивості міцності та характеристики водопроникності якого дозволяють створити надійну конструкцію огорожувальної дамби золівідвалу;
- для вилучення алюмінію та заліза;
- як наповнювач при виробництві цементу;
- як розкислювач ґрунту.



11. Обсяг виконання ОВНС

Згідно ДБН А.2.2-1-2003.

12. Участь громадськості

З метою інформування громадськості відносно запланованої діяльності згідно проекту реконструкції секції № 3 золовідвалу Трипільської ТЕС передбачено наступні заходи:

- контакти з громадськими організаціями, з засобами масової інформації, інформаційні повідомлення в газету;
- опублікування Заяви про наміри реалізації проекту реконструкції секції № 3 золовідвалу Трипільської ТЕС на офіційний сайтах Трипільської ТЕС (www.kievregion.net/tes/) та ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО» (www.centrenergocom.com);
- розповсюдити пакет інформаційних матеріалів з даними відносно екологічних наслідків реалізації проекту опублікування Заяви про екологічні наслідки планованої діяльності.

В разі прийняття місцевими органами влади рішення щодо проведення громадських слухань стосовно проекту реконструкції секції № 3 золовідвалу Трипільської ТЕС, вони будуть підтримані ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО», інформаційним та експертним забезпеченням, а результати слухань будуть систематизовані та включені у остаточний звіт з оцінки на навколишнє середовище.

Замовник
Директор
Трипільської ТЕС
ПАТ «Центренерго»

П.П. Кравець

Генпроектувальник

Голова правління
ПАТ КІЕП

Ю.В. Малахов



**ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ**

СЕКРЕТАР МІСЬКОЇ
РАДИ
ТУПИЦЬКИЙ М.В.