
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, незначається суб'єктом господарювання) 20198154325/14612

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

ПОВІДОМЛЕННЯ **про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля**

Комунальне підприємство «Житомиртеплокомуненерго» Житомирської міської ради,
код згідно з ЄДРПОУ 35343771

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

Юридична адреса: 10014, Житомирська обл., м. Житомир, вул. Київська, буд. 48 ,
Телефон: +38(0412) 47 19 30.

Планована діяльність буде здійснюватися за адресою : 10020, м. Житомир, провулок 1-й Винокурний, 36а , на території котельної РК-10.

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи

Планована діяльність, її характеристика:

Проектом реконструкції передбачається поетапне збільшення теплового навантаження районної котельні 10 за рахунок переключення теплових навантажень від котелень розташованих по вул. Максютова, 15 та Максютова, 18 у 2019-2020 роках; будівництво теплоелектроцентралі на території діючої районної котельні №10 (далі - РК-10) в м. Житомирі, що буде працювати на деревному паливі з органічним циклом Ренкіна та з використанням термомастила у якості теплоносія, що дозволить виробляти електричну і теплову енергію з тріски деревини для забезпечення потреб міста потужністю 0,8-1,25 МВт (електричних) та 4,0-7,1 МВт (теплових). Проектом передбачається встановлення котла Uniconfort Global з мінімальною номінальною потужністю не менше 4,7 МВт та турбогенератору ORC TURBODEN 10 CHP, з електричною потужністю 0,8 – 1,25 МВт. Система очистки димових газів передбачає встановлення ізольованого циклона, рукавного фільтру та системи безперервного контролю викидів.

Технічна альтернатива 1.

Альтернативним рішенням даного об'єкту розглядається встановлення електрофільтра для очистки димових газів.

Технічна альтернатива 2.

Не розглядається.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

Планована діяльність буде здійснюватися на території діючої районної котельні №10, за адресою провулок 1-й Винокурний, 36а, м. Житомир, Україна, 10020. Площа земельної ділянки під будівництво площею 0,825 га (кадастровий номер 1810136300:07:009:0036).

територіальна альтернатива 1.

Не розглядається.

територіальна альтернатива 2.

Не розглядається.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Експлуатація даного об'єкту забезпечить зменшення використання імпортованих викопних органічних видів палива, зменшить рівень забруднення на довкілля, підвищить енергоефективність функціонування існуючої системи комунальної інфраструктури і сприятиме залученню інвестицій для майбутнього розвитку систем комунальної інфраструктури країни, створення нових робочих місць та додаткові надходження коштів в місцевий бюджет.

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

Районна котельня №10 являє собою установку розміщену в технічному приміщенні, яка складається з 3-х водогрійних котлів КВГМ-20, допоміжного обладнання (тягодуттьові машини, механізми, пристрої управління і димова труба), трубопроводів в котельні та зовнішньої мережі теплопостачання. На сьогоднішній день РК-10 міста Житомира забезпечує тепловою енергією 54 житлових будинків, інші приватні будівлі та споруди.

Встановлена потужність котельні РК-10 становить 60,000 Гкал/год (69,76 МВт). Підключена потужність складає: 22,625 Гкал/год (26,31 МВт), без врахування пікового навантаження на ГВП: 7,71 Гкал/год (8,97 МВт), яке не постачається з 2014-го року.

Проектом передбачається будівництво ТЕЦ з встановленням котла Uniconfort Global з мінімальною номінальною потужністю не менше 4,7 МВт, турбогенератора ORC TURBODEN 10 CHP. Турбінна ORC установка складається з турбіни, конденсаційної установки, маслосистеми та генератора з електричною потужністю 0,8 – 1,25 МВт.

Будівництво об'єкта передбачено в одну чергу, в його склад входитимуть:

- будівля ТЕЦ з обладнанням, в т.ч. турбінного залу, градирні закритого типу, системами водозабезпечення, каналізації, пожежогасіння, відеоспостереження, операторської та допоміжними приміщеннями;
- оперативний склад біомаси з автоматизованою системою подачі палива в топку;
- контрольно-пропускні пункти (2 шт.);
- металева теплоізольована димова труба;
- майданчик для перевантаження біопалива;
- майданчики для зважування (2 шт.);
- майданчик первинних засобів пожежогасіння;
- майданчик зберігання ємностей із золою.

Площа ділянки забудови – 2800 м².

Проектна потужність ТЕЦ складатиме:

- тепла – не менше 4752 кВт·год в літній, та не менше 4901 кВт·год в зимовий період;
- електрична – не менше 977 кВт·год (нетто) на клеммах генератора в літній період при роботі конденсатора за графіком 65/35°C; не менше 831 кВт·год (нетто) на клеммах генератора в зимовий період при роботі конденсатора за графіком 80/60°C;

Річна потреба в сировині (біомаса) - 26100 т/рік.

Потреба в ресурсах: електропостачання – 3604 тис. кВт/рік; водопостачання - 31085 м³/рік;

Екологічність технології переробки біомаси буде забезпечуватися системою очищення димових газів обладнанням для видалення диму, золи та шлаку.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо планової діяльності :

В межах впливу планової діяльності на території районної котельні №10 природно-заповідні об'єкти відсутні.

Екологічні обмеження:

- при експлуатації об'єкта дотримуватись нормативів екологічної безпеки;
- дотримуватись розмірів санітарно-захисної зони;
- дотримуватись дозволених обсягів викидів від стаціонарних джерел відповідно до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технічними документами та з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та інших нормативних документів;

- обладнання та споруди підтримувати у належному технічному стані.

Санітарно-епідеміологічні обмеження:

- при експлуатації об'єкта дотримуватись санітарних норм і правил;
 - концентрації забруднюючих речовин поза межами санітарно-захисної зони не повинні перевищувати ГДК (ОБРД);
 - забезпечення виконання вимог ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та будови населених пунктів».
-

щодо технічної альтернативи 1

Як для планової діяльності.

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:

щодо планової діяльності :

На території об'єкту проведено топо-геодезична зйомка території, інженерно-геологічні вишукування ґрунтів та техніко-економічні розрахунки.

щодо технічної альтернативи 1

Як для планової діяльності

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:

Можливі впливи планованої діяльності:

- повітряне середовище – з установкою котла з рециркуляцією димових газів та встановлення циклона та рукавного фільтра передбачаються викиди суспендованих твердих частинок (золи) до 30 мг/нм^3 , оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту) – до 250 мг/нм^3 , оксидів вуглецю до 150 мг/нм^3 .

Буде встановлена система безперервного контролю викидів (СБКВ). Система СБКВ, точно вимірює, а також повідомляє про всі параметри викидів в атмосферу:

- геологічне середовище – оцінювання впливу здійснюється у звіті
- водне середовище - безпосереднє скидання стічних вод у водні об'єкти відсутнє.
- ґрунти, земельні ресурси – оцінювання впливу здійснюється у звіті
 - поводження з відходами – виробничі, експлуатаційні відходи передбачено використовувати в технологічних процесах підприємства, передавати стороннім організаціям згідно укладеним договорам, при наявності відповідної ліцензії, розміщувати на полігоні для захоронення промислових та будівельних відходів підприємства. Будівельні відходи розміщуються на полігоні для захоронення промислових та будівельних відходів підприємства. Побутові відходи передаються згідно укладених договорів спеціалізованим організаціям, які мають відповідну ліцензію.
- рослинний і тваринний світ – оцінювання впливу здійснюється у звіті
- навколишнє соціальне середовище – оцінювання впливу здійснюється у звіті
- навколишнє техногенне середовище – оцінювання впливу здійснюється у звіті

щодо технічної альтернативи 1

- повітряне середовище – з установкою котла з рециркуляцією димових газів та встановлення електрофільтра передбачаються викиди суспендованих твердих частинок (золи) до 30 мг/м³, оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту) – до 250 мг/м³, оксидів вуглецю до 150 мг/м³.

Решта впливів як для планової діяльності.

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 частина статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

Планована діяльність відноситься до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля – ст.3, пункт 2 частина 2 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.

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 передбачено у відповідності до ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» №2059-VIII від 29.05.2017р.

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, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». 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 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

Відповідно до законодавства рішенням про провадження планованої діяльності буде документ дозвільного характеру, а саме: Дозвіл на виконання будівельних робіт відповідно до ст. 37 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

що видається Державною архітектурно-будівельною інспекцією України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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.

Міністерства екології та природних ресурсів України, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Київ, 03035, Відділ оцінки впливу на довкілля: m.shimkus@menr.gov.ua, (044) 206-31-15, (044) 206-31-64,

контактна особа: Шимкус Марина Олександрівна – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Міністерства екології та природних ресурсів України.

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)