

ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ(КИЇВСЬКОЇ
МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»,
код згідно з ЄДРПОУ 40538421**

(повне найменування юридичної особи, код згідно з 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'єкта господарювання

Юридична адреса: 01001, м. Київ, площа Івана Франка, 5, телефон: +38(044) 207-87-08, 207-87-30

Фактична адреса: 01013 м. Київ, вул. Промислова, буд.4, телефон: +38(044) 207-87-46

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

2. Планова діяльність, її характеристика, технічні альтернативи

Планована діяльність, її характеристика

Видобування питних підземних вод (корисні копалини загальнодержавного значення згідно Постанови Кабінету Міністрів України від 12.12.1994р. № 827) на водозаборі «Ділянка «ТЕЦ №5 ПАТ «Київенерго», Київського родовища питних підземних вод», який знаходиться на території ТЕЦ-5 СП «КИЇВСЬКІ ТЕЦ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» (свердловинами №№1-а, 2, 3), що розташований за адресою – м. Київ, вул. Промислова, буд.4, для господарсько-питних і виробничих потреб підприємства.

Водозабір складається із трьох свердловин №№ 1-а, 2, 3, які експлуатують водоносний горизонт у байоських відкладах середньої юри (свердловини №№1-а, 2) і водоносний комплекс у сеноман-келовейських відкладах (свердловина №3).

Конструкція свердловин забезпечує захист підземних вод від забруднення з поверхні. Кожна свердловина знаходиться в окремому павільйоні. Санітарно-захисні зони витримані.

Свердловини обладнані фільтрами, глибинними насосами типу ЕЦВ, турбінними лічильниками WP-Dynamic 65/50 DN65, і DN100. Поверхня водозабору рівна, окультурена. Подача води здійснюється через закриту герметичну систему. Режим експлуатації ділянки надр – цілодобовий. Фактичне водоспоживання не перевищує встановленого ліміту споживаної води з підземного джерела, що регламентується дозволом на спеціальне водокористування. Протоколом ДКЗ від 30.10.2014р. № 3259 у кількості 1374м³/добу за категоріями А+В затверджені експлуатаційні запаси підземних вод. Річна потужність підприємства з видобування експлуатаційних запасів підземних вод складає до 305,577 тис.м³/рік.

Технічна альтернатива 1.

Забезпечення потреб підприємства за рахунок мережі артезіанських свердловин обумовлено необхідністю автономної системи водозабезпечення оскільки згідно проекту будівництва ТЕЦ-5 водопровідна мережа є господарсько-пожежною. Експлуатація свердловин продовжується наявним фондом обладнання у межах ділянки надр, де розташований водозабір «Ділянка «ТЕЦ №5 ПАТ «Київенерго», Київського родовища питних підземних вод», яка розташована на території ТЕЦ-5 СП «КИЇВСЬКІ ТЕЦ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО», а продуктивність свердловин цілком задовольняє потребу підприємства у питних підземних водах.

Технічна альтернатива 2.

Забезпечення виробничих потреб підприємства за рахунок будівництва міського водогону.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи

Місце провадження планової діяльності, територіальна альтернатива 1.

Планована діяльність здійснюється в м. Київ, вул. Промислова, буд.4, розташованої в правобережній частині м. Києва на земельній ділянці, яка належить ТЕЦ-5 СП «КИЇВСЬКІ ТЕЦ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО».

Місце провадження планової діяльності, територіальна альтернатива 2

На замовлення ПАТ «КИЇВЕНЕРГО» - на сьогодні - ТЕЦ-5 СП «КИЇВСЬКІ ТЕЦ» КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ(КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» були проведені роботи з геологічного вивчення, у тому числі і дослідно-промислова розробка питних підземних вод водозабору, по результатам цих робіт була виконана геолого-економічна оцінка експлуатаційних запасів підземних вод і складений звіт, підраховані запаси підземних вод, протокол засідання колегії Державної комісії України по запасах корисних копалин при Державній службі геології та надр України № 3259 від 30.10.2014р., згідно з яким може проводитись розробка родовища, тому розгляд місця провадження планованої діяльності за територіальними альтернативами недоцільно

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Соціально-економічний вплив від планованої діяльності носить позитивний характер. Видобування питних підземних вод забезпечує можливість їх використання для господарсько-питного водопостачання, передачі води іншим споживачам, а також створює умови для безперервного виробничого процесу для забезпечення надійності тепло та електропостачання споживачів м.Києва та підвищення енергоефективності функціонування існуючої системи комунальної інфраструктури м.Києва, створення (збереження) нових робочих місць та додаткові надходження коштів в місцевий бюджет.

Прийняті природоохоронні заходи забезпечують мінімальний залишковий рівень впливу господарської діяльності на умови життєдіяльності та здоров'я місцевого населення.

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

Водозабір «Ділянка «ТЕЦ №5 ПАТ «КИЇВЕНЕРГО», Київського родовища питних підземних вод розташований в правобережній частині м. Києва, в адміністративному відношенні в Голосіївському районі м. Києва по вул. Промисловій, 4-а - на сьогодні ця ділянка підпорядковується ТЕЦ-5 СП «КИЇВСЬКІ ТЕЦ» КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО»

Водозабір складається із трьох свердловин №№ 1а,2,3, які експлуатують водоносний горизонт у байоських відкладах середньої юри (свердловини №№1а,2) і водоносний комплекс у сеноман-келовейських відкладах (свердловина №3).

Для відбору підземних вод підприємство має дозвіл на спеціальне водокористування № 89/КІ/49д-18 від 30.08.2018року, встановлений ліміт водоспоживання в обсязі 1001,057м³/добу і лист-погодження Державної служби геології та надр України від 03.09.2018р. № 17687/10/10-18 на водозабір питних підземних вод. Середньорічний водовідбір із свердловин за 2019 рік склав 136,2тис. м³/рік. Відповідно до потреб підприємства свердловини працюють у переривчастому режимі із сезонними та добовими коливаннями 365діб на рік. Тобто, середньо-річний добовий водовідбір із експлуатаційних свердловин підприємства у 2019р. становив 373,15м³/добу. Підземна вода, видобута зі свердловин водозабору, відповідає вимогам ДСанПІНу 2.2.4-170-10 і використовується для задоволення господарсько-питних потреб підприємства ТЕЦ-5 СП «Київські ТЕЦ». Вода із свердловин подається до насосного цеху із водомірними вузлами, а далі – накопичується у двох підземних баках по 400м³ кожен.

Водовідбір із свердловин знаходиться в межах діючого дозволу на спеціальне водокористування.

Свердловини розташовані в межах промислової території підприємства.

Свердловина № 1-а (№4391) пробурена у 2003р. КСУ «Бурвод» глибиною 231.0м на промислому майданчику підприємства ТЕЦ-5. Водовмісні породи представлені сірими середньозернистими пісками потужністю 44,0 м. Водоносний комплекс перекривається слабопроникною товщою батських глин юри загальною потужністю 90,0м та комплексами різновікових порід крейди, палеогену і четвертинних відкладів загальною потужністю 97.0м. Покрівля водоносного комплексу залягає на глибині 187,0 м. Величина напору над покрівлею водоносного комплексу

становить 114,0м. За паспортними даними статичний рівень на момент буріння встановився на глибині 73,0 м від поверхні землі. Дебіт свердловини складав 60,0 м³/год (16,7 дм³/с) при зниженні на 27,0 м. Свердловина обладнана насосом ЕЦВ 10-63-150, зануреним на глибину 121,0 м, лічильником DN100 для обліку води. Доступ до свердловини сторонніх осіб заборонено.

Свердловина № 2 пробурена у 1971р. Київським трестом «Укрбурвод» глибиною 260,0м. Водовмісні породи представлені сірими середньозернистими пісками потужністю 62,0 м. Водонесний комплекс перекривається слабопроникною товщою батських глин юри загальною потужністю 90,0м та комплексами порід крейди, палеогену і четвертинних відкладів загальною потужністю 97,0м. Покрівля водонесного комплексу залягає на глибині 187,0 м. Величина напору над покрівлею водонесного комплексу становить 148,0м. За паспортними даними статичний рівень на момент буріння встановився на глибині 39,0 м від поверхні землі. Дебіт свердловини складав 60,0 м³/год (16,7 дм³/с) при зниженні на 22,0 м. Свердловина обладнана насосом ЕЦВ 10-63-150, зануреним на глибину 116,0 м. Доступ до свердловини сторонніх осіб заборонено.

Свердловина № 3 пробурена в 1975р. Київським СУ-581. Глибина свердловини 105,0м. Водовмісними породами є пісковик сірий потужністю 42,0м.

У покрівлі водонесного комплексу залягає товща відносно водотривкої мергельно-крейдової товщі сенон-турону потужністю до 10,0 м. Величина напору над покрівлею водонесного комплексу складає 65,0 м. Після буріння свердловини статичний рівень був встановлений на глибині 20,0 м від денної поверхні. Дебіт свердловини складав 29,0 м³/год. (8,05 дм³/с) при зниженні рівня на 40,0м. Питомий дебіт становив 0,2 дм³/с. Свердловина обладнана насосом ЕЦВ8-25-100, зануреним на глибину 66,0 м. Доступ до свердловини сторонніх осіб заборонено.

Свердловини №№ 1-а, 2, 3. Всі свердловини обладнані металевими кришками та оголовками. На всіх свердловинах вмонтовані крани для відбору води і встановлені лічильники відбору води марки СТВ-100. Санітарні зони витримані в розмірах: свердловина №1-а – 200х200м, свердловина №2 – 60х60м, свердловина №3 – 100х100м. Для захисту свердловин обладнані цегляні павільйони (наземні) кубічної форми 3х3х3м. Територія санітарних зон впорядкована та огорожена з охороною і без доступу сторонніх осіб.

За хімічним складом підземні води байоських відкладів юри (свердловини №№1-а, 2) – гідрокарбонатно-кальцієві з мінералізацією від 0,280 г/дм³; підземні води сеноман-келовейського водонесного комплексу (свердловина №3) – гідрокарбонатні кальцієво-натрієві і натрієво-кальцієво-магнієві з мінералізацією 0,24-0,30 г/дм³, за водневим показником рН-7,3-7,7 – нейтральні, прісні, без запаху, прозорі. Санітарно-бактеріологічний та радіологічний стан підземних вод задовільний. У бактеріологічному відношенні вода здорова. Вміст радіоактивних елементів не перевищує норми. Питні підземні води відповідають вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», відповідають вимогам і використовуються для виробничого та господарсько-питного водопостачання.

Режим водовідбору з водозабору цілодобовий, щоденний (365 діб на рік).

6. Екологічні та інші обмеження планової діяльності за альтернативами:

Щодо технічної альтернативи 1:

- проведення режимних спостережень за кількістю видобутку, якісним складом та рівнями підземних вод;
- забезпечення виконання вимог ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди»;
- дотримання вимог та виконання заходів в межах поясів ЗСО. Попередження засмічення, забруднення поверхневих та підземних вод;
- дотримання умов спеціального водокористування.

Щодо технічної альтернативи 2 – теж, що і для технічної альтернативи 1.

Щодо територіальної альтернативи 1:

- дотримання меж та режиму поясів ЗСО;
- виконання санітарно-гігієнічних норм та правил, охоронних та захисних заходів.

Щодо територіальної альтернативи 2 – не розглядається.

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

Щодо технічної альтернативи 1:

Оскільки свердловини існуючі та їх експлуатація продовжується наявним фондом обладнання у межах ділянки надр, де розташований водозабір ТЕЦ-5 СП «КИЇВСЬКІ ТЕЦ», проведення додаткової еколого-інженерної підготовки і захисту території не потрібно. Підземна насосна станція побудована відповідно до державних будівельних норм. На водозабір використовується закрыта система забору, розподілу води, що відповідає сучасним вимогам.

Підземні насосні станції побудовані відповідно до існуючих норм положення № 2640-82 від 18.12.1982р. «Положення про порядок проектування та експлуатації ЗСО джерел водопостачання та водопроводів господарсько-питного призначення» та відповідають умовам, які не допускають забруднення глибинних водоносних горизонтів. Інженерна підготовка і захист території здійснюється існуючою інфраструктурою.

Щодо технічної альтернативи 2 – теж, що і для технічної альтернативи 1.

Щодо територіальної альтернативи 1:

Водозабір знаходиться в межах земельного відводу на території погодженої у встановленому порядку. Зона санітарної охорони витримана відповідно до положення № 2640-82 від 18.12.1982р. «Положення про порядок проектування та експлуатації ЗСО джерел водопостачання та водопроводів господарсько-питного призначення» при будівництві експлуатаційних свердловин та передбачено заходи, які не допускають забруднення глибоких водоносних горизонтів.

Щодо територіальної альтернативи 2 - не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

В процесі експлуатації водозабору «Ділянка «ТЕЦ №5 ПАТ «Київенерго» Київського родовища питних підземних вод» підприємства ТЕЦ-5 СП «КИЇВСЬКІ ТЕЦ»:

вплив на рослинний та тваринний світ-відсутній;

вплив на клімат та мікроклімат-відсутній;

вплив на техногенне середовище-відсутній;

соціальне середовище-позитивний;

водне середовище - обсяги водокористування, водозабір підземних вод не перевищує ліміту зазначеного в дозволі на спеціальне водокористування № 89/КІ/49д-18 від 30.08.2018 року та запасів затверджених Протоколом ДКЗ України № 3259 від 30.10.2014р.;

геологічне середовище-вплив відсутній;

грунти-вплив відсутній;

атмосферне повітря-вплив є короткостроковим, може виникати неочікувано, без певної закономірності на обмеженій ділянці і є екологічно допустимим.

Щодо технічної альтернативи 2-відсутня

Щодо територіальної альтернативи 1

Соціальне середовище-позитивний в плані забезпечення питною водою.

Щодо територіальної альтернативи 2-відсутня

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 належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, а саме п.3,ч.3 ст.3 - видобування корисних копалин, крім корисних копалин місцевого значення, які видобуваються землевласниками чи землекористувачами в межах наданих їм земельних ділянок з відповідним цільовим використанням, а також п.13 ч.3 ст.3- господарська діяльність що призводить до скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти та забір води з водних об'єктів за умови що водозабір підземних вод перевищує 300 метрів кубічних на добу.

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))

Транскордонний вплив відсутній.

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

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля у відповідності до ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» №2059 УІІ від 23 травня 2017 року.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості 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.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

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 даної планованої діяльності буде отримання спеціального дозволу на користування надрами (видобування корисних копалин – питні підземні води) водозабору «Ділянка «ТЕЦ-5» ПАТ «Київенерго» Київського родовища питних підземних вод» підприємству ТЕЦ-5 СП «КИЇВСЬКІ ТЕЦ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО», що видається

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

Державною службою геології та надр 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

Управління екології та природних ресурсів виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), 04080, м.Київ, вул. Турівська, 28,
e-mail: andrii.vergelis@kmda.gov.ua тел. 044-366-64-10

Начальник відділу оцінки впливу на довкілля Вергеліс Андрій Васильович

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