

(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

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО “БЕНЧИКІВ МЛИН”, код ЄДРПОУ 43668754 інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкт господарювання

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «БЕНЧИКІВ МЛИН», юридична адреса: 08292 Київська область, м. Буча, вул. Заводська, 2-В, контактний номер телефону (050)-445-36-92; директор –Клименко О.І.

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика:

Нове будівництво МГЕС встановленою потужністю до 200 кВт на р.Синюха біля існуючого млина розташований в межах села Тернівка, Новоархангельського району Кіровоградської області. Генерація електроенергії здійснюватиметься за рахунок місцевого відновлюваного джерела енергії – води, орієнтовний термін експлуатації МГЕС – 50 років.

Технічна альтернатива 1:

Розглядається будівництво МГЕС, що буде розташована з лівого берегу (біля існуючої будівлі млина). Розміри будівлі в плані становлять 7х20 м при встановленні одного гідроагрегату з генератором, що з'єднані ремінною передачею Генератор та вал турбіни не знаходяться на одній осі. Тип гідроагрегату – горизонтальна турбіна з подвійним регулюванням, з робочим колесом типу Каплан. Діаметр робочого колеса 1600 мм. Потужність гідроагрегату до 200 кВт.

Технічна альтернатива 2:

Технічною альтернативою передбачається влаштування гідроагрегату та генератором, що з'єднані за допомогою муфти. Генератор та вал турбіни знаходяться на одній осі Тип гідроагрегату – горизонтальна турбіна з подвійним регулюванням, з робочим колесом типу Каплан. Діаметр робочого колеса 1600 мм. Потужність гідроагрегату до 200 кВт.

Враховуючі технічні, економічні, екологічні ризики будівництва та експлуатації МГЕС, технічна альтернатива 1 є пріоритетна.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

Будівництво нової МГЕС планується біля існуючого млина розташований в межах села Тернівка, Новоархангельського району Кіровоградської області. Земельна ділянка, на

якій планується здійснювати планову діяльність має площу 0,4 га в довгостроковій оренді та за цільовим призначенням відноситься до земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

Вид використання земельної ділянки для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 1:

Територіальна альтернатива передбачає розташування МГЕС з сторони лівого берега р. Синюха, (основний варіант).

територіальна альтернатива 2:

Територіальна альтернатива передбачає розташування МГЕС з сторони правого берега р. Синюха, протилежному до існуючої будівлі млина.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Метою будівництва МГЕС є вироблення електроенергії для надійного енергозабезпечення в Новоархангельському районі.

Реалізація проектних рішень з виробництва електроенергії за рахунок води (будівництво та експлуатація МГЕС) дозволить покращити стан навколишнього природного середовища за рахунок скорочення викидів парникових газів у атмосферу, забезпечити екологічно чистою електроенергією, створити нові робочі місця і інвестувати в місцеву економіку.

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

Будівля МГЕС має розміри в плані 7x20 м, розташовується в місці де було встановлено робоче колесо млина (залишки технологічного приміщення).

В рамках реалізації Проекту передбачається встановлення одного гідроагрегату горизонтального типу з робочим колесом типу Каплан з подвійним регулюванням. Встановлена потужність МГЕС – до 200 кВт. Щорічна генерація екологічно чистої електроенергії очікується на рівні приблизно 1 300 000 кВт·год.

Для подачі води на гідроагрегат планується влаштування підвідного залізобетонного каналу, використовуючи існуючий лівобережний стоян. Довжина підвідного каналу становитиме 15 м, з розмірами в перерізі 7x5 м.

Над підвідним каналом передбачається влаштувати перехідний місток.

Для відводу витрат від будівлі МГЕС у русло ріки передбачається влаштувати відвідний залізобетонний канал довжиною 10м з розмірами в перерізі 7x4 м.

Для обслуговування гідромеханічного обладнання та для влаштування місця розвороту пожежного автомобіля передбачено влаштування пристанційного майданчика розміром 15x12м, на якому буде розміщено КТП. Приєднання КТП планується до існуючої ЛЕП 10 кВ.

Напір для роботи МГЕС створюється за рахунок існуючого перепаду, що створений комплексом гідротехнічних споруд існуючого млина (бутобетона переливна гребля).

Основні технічні показники МГЕС після реалізації проекту:

- тип МГЕС – руслова;
- тип роботи МГЕС на водоті – на побутовому стоці;
- робочий напір 2,0 м;
- діапазон витрат МГЕС 1,6...9,5 м³/с;
- потужність МГЕС до 200 кВт;
- клас наслідків – СС2;
- ступінь вогнестійкості будівлі III;

Технічна альтернатива 1:

Розглядається будівництво МГЕС, що буде розташована з сторони лівого берегу (біля існуючої будівлі млина). Розміри будівлі в плані становлять 7x20 м при встановленні одного гідроагрегату з генератором, що з'єднані ремінною передачею Генератор та вал турбіни не знаходяться на одній осі. Тип гідроагрегату – горизонтальна турбіна з подвійним регулюванням, з робочим колесом типу Каплан. Діаметр робочого колеса 1600 мм. Потужність гідроагрегату до 200 кВт.

Технічна альтернатива 2:

Технічною альтернативою передбачається влаштування в будівлі МГЕС гідроагрегату та генератора, що з'єднані за допомогою муфти. Генератор та вал турбіни знаходяться на одній осі. Тип гідроагрегату – горизонтальна турбіна з подвійним регулюванням, з робочим колесом типу Каплан. Діаметр робочого колеса 1600 мм. Потужність гідроагрегату до 200 кВт.

щодо територіальної альтернативи 1:

Територіальна альтернатива передбачає розташування МГЕС з сторони лівого берега р. Синюха, (основний варіант).

територіальна альтернатива 2:

Територіальна альтернатива передбачає розташування МГЕС з сторони правого берега р. Синюха, протилежного до існуючої будівлі млина.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України, включаючи Водний кодекс України, а також згідно Експертного висновку та проекту «Оцінка впливу на навколишнє середовище» щодо впливу будівництва МГЕС на природні комплекси довкілля Новоархангельського району, Кіровоградської області; технічним умовам на приєднання до енергомережі; містобудівними умовам і обмеженням. Санітарно-захисні зони для лінії електропередачі встановлюються згідно Державним санітарним нормам і правилам захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань.

Технічна альтернатива 1:

Крім вищезазначених обмежень в п.6 даного повідомлення будівництво МГЕС на землях енергетики потребує додаткових заходів щодо обмеження викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря: оксид вуглецю, діоксид азоту, діоксиду сірки, пилу тощо.

Ратифікація Україною Паризької Угоди вимагає скорочення використання вугільних технологій для виробництва теплової та електричної енергії.

Технічна альтернатива 2:

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності технічної альтернативи 2 аналогічні з технічною альтернативою 1.

Територіальна альтернатива 1

- містобудівні умови та обмеження;
- розмір санітарно-захисної зони;
- протипожежні розриви між будівлями та спорудами

Територіальна альтернатива 2:

Територіальна альтернатива 2 аналогічна з територіальною альтернативою 1.

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

Еколого-інженерна підготовка передбачає:

- Обстеження гідротехнічних споруд млина, що створюють напірний фронт;
- Обстеження берегової лінії р. Синюха, де можливий вплив від підпірних споруд;
- Виконання інженерних вишукувань (геодезичних, гідрологічних, геологічних);
- Розробка проектно-кошторисної документації;
- Влаштування будівельного майданчика;
- Організація будівництва з забезпеченням його робочими кадрами, механізмами та матеріалами.
- Влаштування заходів для запобігання забрудненню відходами будівництва прилеглої території (берегова лінія та русло ріки).
- Забезпечення будівництва умовами для дотримання технологій передбачених проектом.
- Проведення постійного моніторингу за станом

щодо технічної альтернативи 1 і 2:

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, археологічні та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі згідно чинного законодавства.

щодо територіальної альтернативи 1:

- інженерно-геологічні та геодезичні вишукування на майданчику будівництва;
- організація відведення дощових та талих вод;
- зняття при земляних роботах верхнього шару ґрунту, окреме його складування та повернення при плануванні території, що забезпечує максимальне збереження насипного та ґрунтово-рослинного шару ґрунту;
- охорона землі і води від забруднення відходами будівництва.

щодо територіальної альтернативи 2:

Територіальна альтернатива 2 аналогічно територіальній альтернативи 1

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

щодо технічної альтернативи 1

Можливі впливи планованої діяльності з будівництва та експлуатації МГЕС на довкілля включають:

Клімат і мікроклімат: вплив відсутній.

Повітряне середовище: Під час проведення будівельних робіт: відбувається незначне забруднення повітряного середовища від працюючих будівельних машин та механізмів. Концентрації шкідливих речовин в повітрі не перевищують нормативів ГДК. Під час експлуатації негативний вплив на повітряне середовище відсутній. У випадку аварійних ситуацій забруднення буде незначним та носитиме локальний характер з не перевищенням рівня ГДК

Водне середовище: будівництво та експлуатація МГЕС не передбачає зміни гідрологічного режиму та негативного впливу на р.Синюха.

Можливі негативні наслідки в процесі будівництва:

- збільшення мутності води у місцях спрягання підвідного та відвідного каналів з руслом ріки;

- тимчасове незначне зменшення кормової бази для риби та водних тварин;

- тимчасове акустичне забруднення біля поверхні води у місцях спрягання підвідного та відвідного каналів з руслом ріки під час будівельних робіт;

Під час експлуатації негативних впливів на водне середовище відбуватися не буде.

Потенційний вплив на ґрунтові води в процесі будівництва може виникнути в результаті витоків або розливів дизельного палива або мастильних матеріалів на ділянці розташування будівельного обладнання або транспортних засобів. Проте, забруднюючі речовини, що можуть виникнути в результаті витоків з машин і транспортних засобів навряд чи досягнуть водоносного горизонту, оскільки ці витокі представлятимуть невеликі обсяги. Земляні роботи будуть обмежені під час інтенсивних дощів, щоб зменшити ризик змиву дощовими водами нафти або хімічних речовин в природну дренажну систему.

Для запобігання потрапляння в ґрунтові води паливно-мастильних матеріалів від гідромеханічного обладнання буде влаштовано масловловлювачі. Які запобігають потраплянню паливно-мастильних речовин під час аварій на поверхню ґрунту та в ґрунтові води.

При будівельних роботах будуть використовуватися існуючі дороги та доїзди, які після будівельних робіт при виявленні пошкоджень від будівельних машин та механізмів будуть відремонтовані

Геологічне середовище: планова діяльність не передбачає зміни ландшафту, виключає впливи на основні елементи геологічної структурно-тектонічної будови та не викликає змін існуючих ендегенних та екзогенних явищ природнього та техногенного походження.

Природно-заповідний фонд: на території планової діяльності об'єктів ПЗФ не виявлено. Призначення земельної ділянки- 14.01 розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій

Рослинний, тваринний світ, заповідні об'єкти:

Рослинність.

Прямі загрози, які могли сприяти порушенню ґрунтового та рослинного покриву в процесі виконання будівельних робіт та експлуатації МГЕС, мінімальні або відсутні. Будуть передбачені дії, направлені на зменшення можливих ризиків щодо порушення природного рослинного покриву при будівництва МГЕС.

Птахи та кажани

Впливи, обумовлені будівництвом та експлуатацію МГЕС на орнітофауну та кажанів відсутні.

Культурна спадщина: вплив відсутній.

Об'єктів культурної спадщини на території будівельних робіт та прилеглий території не виявлено.

Навколишнє соціальне середовище (населення): будівництво та експлуатація запроєктованої МГЕС буде надавати позитивний вплив на місцеву економіку через зайнятість місцевого населення під час будівництва, а також в більш довгостроковій перспективі - у вигляді орендної плати за земельні ділянки і податкових надходжень до місцевого бюджету, плати за послуги місцевих комунальних служб, і зайнятості технічного обслуговуючого персоналу. Проект будівництва МГЕС передбачає залучення значних інвестицій в економіку Новоархангельського району.

Ніякого примусового переселення не очікується. Не на одному з етапів проекту не передбачено використання дитячої чи примусової праці.

Реалізація проекту є вагомим внеском у розвиток регіональної економіки.

щодо технічної альтернативи 2:

Джерела та види можливого впливу на довкілля співпадають з технічною альтернативою 1

щодо територіальної альтернативи 1:

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі на лівому березі р. Синюха. Викиди від планованої діяльності, рівні шуму, вібрації, ультразвуку, електромагнітних та іонізуючих випромінювань не перевищують гігієнічні нормативи. Об'єкти природно-заповідного фонду, пам'ятки архітектури, історії і культури відсутні

щодо територіальної альтернативи 2:

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі на правому березі р. Синюха. Викиди від планованої діяльності, рівні шуму, вібрації, ультразвуку, електромагнітних та іонізуючих випромінювань не перевищують гігієнічні нормативи. Об'єкти природно-заповідного фонду, пам'ятки архітектури, історії і культури відсутні

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 з будівництва МГЕС належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із ст.3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” № 2059-VIII від 23 травня 2017 року .(пункт 4)

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 ОВД у відповідності із ст.6 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

При проектуванні планується провести гідрогеологічні розрахунки для виявлення ризиків щодо зміни рівнів залягання кривої поверхні ґрунтових вод (кривої депресії).

Передбачається виконати розрахунок по оцінці втрат риблих запасів на період проведення будівельних робіт. Визначення ризику для компонентів навколишнього середовища, який характеризує прогнозний рівень техногенного ризику.

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

Планована суб'єктом 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 попереднім абзацом; 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 можливість громадськості для участі у цій 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 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 унікальний 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 зауважень та 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 Дозвіл на виконання будівельних робіт.

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, природних ресурсів та паливно-енергетичного комплексу Кіровоградської ОДА 25006, м. Кропивницький, вул. Віктора Чміленка 84/37, тел./ факс (0522) 32-08-53 e-mail: public@ekolog.kr-admin.gov.ua контактна особа Мацків Яніна Василівна.