
(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

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АЛЬТГЕН», код ЄДРПОУ 39898624 інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкт господарювання

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АЛЬТГЕН», юридична адреса: 01033 м.Київ, вул. Жилианська, 72а, контактний номер телефону (044)-353-43-54; директор –С.І. Цугель.

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика:

Нове будівництво МГЕС встановленою потужністю до 200 кВт на донному водовипуску (без камери управління) Софіївського водосховища біля с.Софіївка, Новобузького району Миколаївської області. Генерація електроенергії здійснюватиметься за рахунок місцевого відновлюваного джерела енергії – води, що скидається через водорозподільчий вузол у відвідний канал, що сполучений з р.Інгул. Орієнтовний термін експлуатації МГЕС – 50 років.

Технічна альтернатива 1:

Розглядається альтернатива 1 по будівництву будівлі МГЕС з робочим колесом типу Каплан діаметром робочого колеса 680 мм, гідроагрегат відноситься до «S» - подібного типу. Водопровідний тракт МГЕС планується приєднати до водоскидних

труб водорозподільчого вузла, що скидають надлишок води та забезпечують скид в р.Інгул санітарних витрат. Відвід води від МГЕС у відвідний канал здійснюється через відсмоктуючу трубу, що сполучена з відвідним каналом.

Технічна альтернатива 2:

Розглядається альтернатива 2 по будівництву будівлі МГЕС з гідроагрегатом типу Френсіс, з металевою спіральною камерою. Діаметр робочого колеса 650 мм. Відвід води від гідроагрегата відбувається через відвідний конус у відвідний лоток, що сполучається з відвідним каналом водорозподільчого вузла.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

Будівництво нової МГЕС планується поза межами с.Софіївка, Новобузького району Миколаївської області. Територія планованої діяльності знаходиться біля водорозподільчого вузла Софіївського водосховища. Земельна ділянка де планується будівництво МГЕС знаходиться у довгостроковій оренді (договір №83 від 26 квітня 2018 року).

Категорія земель – землі водного фонду, для будівництва та експлуатації МГЕС цільове призначення землі буде змінене, призначення земель – 14.01 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 не розглядається, оскільки земельна ділянка знаходиться у довгостроковій оренді.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Метою будівництва МГЕС є вироблення електроенергії для надійного енергозабезпечення півдня України та зменшення залежності України від зовнішніх джерел енергії.

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.

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

В рамках реалізації Проекту передбачається встановлення одного гідроагрегату типу Каплан з горизонтальним S-подібним водопропускним трактом. Встановлена потужність МГЕС – до 200 кВт. Щорічна генерація екологічно чистої електроенергії очікується на рівні приблизно 1 700 000 кВт·год.

Планується будівництво будівлі МГЕС розміром 16x10 м, що влаштовується за водорозподільчим вузлом у відвідному каналі. Для обслуговування будівлі та гідроагрегату влаштовується пристанційний майданчик розміром 12x12,00 м з територією під КТП.

Напір для роботи МГЕС створюється за рахунок існуючого перепаду, що створений комплексом гідротехнічних споруд Софіївського водосховища на р.Інгул.

Основні технічні показники МГЕС після реалізації проекту:

- напір 16,0м;
- діапазон витрат МГЕС 0,52...2,6 м³/с (робота МГЕС передбачається тільки за рахунок скидів витрат через водорозподільчий вузол Софіївського водосховища;
- потужність МГЕС до 200 кВт;

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 Новобузького району, Миколаївської 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:

Розглядається альтернатива 1 по будівництву будівлі МГЕС з робочим колесом типу Каплан діаметром робочого колеса 680 мм, гідроагрегат відноситься до «S» - подібного типу. Водопровідний тракт МГЕС планується приєднати до водоскидних труб водорозподільчого вузла, що скидають надлишок води та забезпечують скид в р.Інгул санітарних витрат. Відвід води від МГЕС у відвідний канал здійснюється через відсмоктуючу трубу, що сполучена з відвідним каналом.

Технічна альтернатива 2:

Розглядається альтернатива 2 по будівництву будівлі МГЕС з гідроагрегатом типу Френсіс, з металевою спіральною камерою. Діаметр робочого колеса 650 мм. Відвід води від гідроагрегата відбувається через відвідний конус у відвідний лоток, що сполучається з відвідним каналом водорозподільчого вузла.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1:

Територіальна альтернатива не розглядається, оскільки земельна ділянка знаходиться у довгостроковій оренді.

Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

Інженерна підготовка території включає планування пристанційного майданчика, будівництво будівлі МГЕС (підводна частина), будівництво надводної частини будівлі МГЕС, влаштування опор лінії електропередачі, влаштування пристанційного майданчика та КТП, монтаж КТП, влаштування під'їзних доріг і шляхів до об'єкту будівництва.

Еколого-інженерна підготовка і захист території передбачає влаштування дренажної системи для відводу ґрунтових вод та дощових вод з прилеглої території та пристанційного майданчика, для запобігання його підтоплення.

Для запобігання підтоплення території гідротехнічні споруди передбачається будувати з умовою пропуску витрат, що не менші за пропускну здатність існуючих трубопроводів водорозподільного вузла.

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

Проектні рішення в період будівництва та експлуатації будуть забезпечувати раціональне використання ґрунту, будуть передбачені заходи протидії підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.

Технічна альтернатива 1:

Розглядається альтернатива 1 по будівництву будівлі МГЕС з робочим колесом типу Каплан діаметром робочого колеса 680 мм, гідроагрегат відноситься до «S» - подібного типу. Водопровідний тракт МГЕС планується приєднати до водоскидних труб водорозподільного вузла, що скидають надлишок води та забезпечують скид в р.Інгул санітарних витрат. Відвід води від МГЕС у відвідний канал здійснюється через відсмоктуючу трубу, що сполучена з відвідним каналом.

Технічна альтернатива 2:

Розглядається альтернатива 2 по будівництву будівлі МГЕС з гідроагрегатом типу Френсіс, з металевою спіральною камерою. Діаметр робочого колеса 650 мм. Відвід води від гідроагрегата відбувається через відвідний конус у відвідний лоток, що сполучається з відвідним каналом водорозподільного вузла.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1:

Територіальна альтернатива не розглядається, оскільки земельна ділянка знаходиться у довгостроковій оренді.

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

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.Інгул, оскільки МГЕС буде працювати за рахунок санітарного скиду води з водосховища, що проходить через водорозподільний вузол.

Будівництво МГЕС не чинитиме негативного впливу на існуюче водне середовище.

При експлуатації МГЕС можна виділити ряд позитивних факторів впливу об'єкта планової діяльності на водне середовище:

- збільшення надійності гідротехнічного комплексу при можливості виникнення гідродинамічної аварії;
- зменшення гідродинамічних навантажень на водорозподільний вузол водосховища;
- збільшення аерації потоку за рахунок утворення турбулентного потоку на виході з МГЕС.

Можливі негативні наслідки в процесі будівництва:

- збільшення мутності води у відповідному каналі водорозподільного вузла;
- тимчасове незначне зменшення кормової бази для риби та водних тварин;
- тимчасове акустичне забруднення біля поверхні води у відповідному каналі при будівельних роботах.

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 витoki 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 можливих 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.

Природно-заповідний фонд: території ПЗФ (вищого та нижчих рангів) у межах площадки планової діяльності зон відсутні. Навколо земельної ділянки, де планується будівництво розміщений регіональний ландшафтний парк «Приінгульський». Зміна рельєфу ґрунту та безпосередній вплив на землі парку відбуватися не будуть. Планова діяльність буде проводитися виключно не території де розміщуються гідротехнічні споруди та технологічні об'єкти Софіївського водосховища. Планується максимально використовувати існуючі комунікації, інженерні мережі, дороги.

Софіївське водосховище має статус гідрологічного заказника «Софіївське водосховище». Планова діяльність не передбачає втручання в роботу розподілу стоку р.Інгул. Будівля МГЕС та територія планової діяльності розташована у нижньому б'єфі водосховища, що не відноситься до меж гідрологічного заказника. Впливу на гідрологічний режим руки Інгул не передбачається.

Правий берег Софіївського водосховища має статус біологічного заказника «Пелагеївський». Ділянка планової діяльності знаходиться на відстані близько 750 м від найближчої точки бравого берега. Впливу на рослинний та тваринний світ біологічного заказника не передбачається.

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, оскільки планується будівництво на існуючому відвідному каналі водорозподільного вузла. Будуть передбачені дії, направлені на зменшення можливих ризиків щодо порушення природного рослинного покриву при будівництві МГЕС.

Птахи та кажани

Впливи, обумовлені будівництвом та експлуатацією 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 запроектованої 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 інвестицій в економіку Новобузького 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 як регіональної економіки.

Технічна альтернатива 1:

Розглядається альтернатива 1 по будівництву будівлі МГЕС з робочим колесом типу Каплан діаметром робочого колеса 680 мм, гідроагрегат відноситься до «S» -

подібного типу. Водопровідний тракт МГЕС планується приєднати до водоскидних труб водорозподільчого вузла, що скидають надлишок води та забезпечують скид в р.Інгул санітарних витрат. Відвід води від МГЕС у відвідний канал здійснюється через відсмоктуючу трубу, що сполучена з відвідним каналом.

Технічна альтернатива 2:

Розглядається альтернатива 2 по будівництву будівлі МГЕС з гідроагрегатом типу Френсіс, з металевою спіральною камерою. Діаметр робочого колеса 650 мм. Відвід води від гідроагрегата відбувається через відвідний конус у відвідний лоток, що сполучається з відвідним каналом водорозподільчого вузла.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1:

Територіальна альтернатива не розглядається, оскільки земельна ділянка знаходиться у довгостроковій оренді.

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))

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

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 розрахунок на ймовірність виникнення гідродинамічної аварії у складі комплексу гідротехнічних споруд. 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 трансграничного 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 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 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 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

Управління екології та природних ресурсів Миколаївської обласної державної адміністрації 54029, м.Миколаїв, пр. Центральний, 16 E-mail: ecolog@mk.gov.ua, тел. (0512) 46-04-27 -головний спеціаліст відділу з оцінки впливу на довкілля – Трофімова Ірина Петрівна