

13 серпня 2018

(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)

20188101445

(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 «КІВ - ПЛЮС», код ЄДРПОУ 40728857**

(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**

90043, Закарпатська обл., Міжгірський район, село Колочава, вул. ДРУЖБИ, будинок 210 "А" тел.: 0997737796, директор: Кекіс Ігор Васильович

(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.**

Об'єктом планованої діяльності є будівництво та експлуатація Мікро ГЕС (далі МГЕС) дериваційного типу на п. Брадолець в урочищі с. Колочава-Брадолець, Міжгірського району, Закарпатської області (район річкового басейну Теремлі). Будівництво та експлуатація МГЕС дериваційного типу загальною потужністю до 199 кВт/год на п. Брадолець, Колочава. Середньорічний очікуваний виробіток електроенергії – 1229 тис. кВт-год в рік. Генерація електроенергії здійснюватиметься за рахунок місцевого відновлюваного джерела енергії – водних ресурсів загальнодержавного значення, п. Брадолець, орієнтовний термін експлуатації МГЕС – 50 років.

Призначення МГЕС: одержання електроенергії з частотою струму 50 Гц з наступною передачею виробленої електроенергії в єдину державну мережу.

Планова діяльність здійснюватиметься у відповідності до «Національного плану дій з відновлюваної енергетики на період до 2020 року» (розпорядження Кабінету Міністрів України від 1 жовтня 2014 р. за №902-р.) та «Програми розвитку гідроенергетики на період до 2026 року» (розпорядження Кабінету Міністрів України від 13 липня 2016 р. за №552-р).

##### **Технічна альтернатива 1:**

Будівництво та експлуатація мікроГЕС дериваційного типу є найбільш оптимальним рішенням для даної місцевості. Умови рельєфу дозволяють створення стійкого робочого натиску греблею висотою 2 м.

## **Технічна альтернатива 2:**

Будівництво та експлуатація МГЕС руслового типу через створення стійкого робочого натиску греблею висотою більше 4 м та у зв'язку із особливими умовам рельєфу є технічно обмеженим. Будівництво інших видів установок для виробництва електроенергії, до прикладу генерація електроенергії із вітру, сонячного випромінювання, або здійснюватиметься за рахунок спалювання викопного палива – вугілля або природного газу українського чи імпортованого, на даній території планованої діяльності є технічно обмеженим із-за рельєфних умов та економічно необґрунтованими.

## **3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.**

Будівництво МГЕС планується у межах населеного пункту с.Колочава (у верхньому кінці села, урочище р.Брадолель) Міжгірського району, Закарпатської області. Загальною площею 0,35га.

### **територіальна альтернатива 1:**

Земельна ділянка для розміщення генеруючої установки МГЕС планується на землях приватної власності, водозабірний гідровузол на р.Брадолець та дериваційний трубопровід проходитеме по землях території сільської Ради та частково приватної власності. Площі відповідно 0,315га територія сільської Ради, 0,035га приватної власності. Цільове призначення земель – 14.01 для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій.

Обрана ділянка під будівництво МГЕС попередньо узгоджена із громадою села с.Колочава Міжгірського району на громадських слуханнях при розгляді детального плану території про що складено відповідний Протокол від 30.10.2016 року.

На замовлення ТОВ розроблено Детальне планування території для побудови мікроГЕС дериваційного типу в ур. с. Колочава-Брадолець Міжгірського району.

### **територіальна альтернатива 2:**

Під будівництво, обслуговування та експлуатацію МГЕС розглядалися різні земельні ділянки, що розташовані вздовж русла п. Брадолець, вниз та вверх за течією річки.

## **4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності**

Соціально-економічний вплив від даної планованої діяльності по будівництву та експлуатації МГЕС сприятиме збільшенню частки виробленої електроенергії із відновлювальних джерел енергії у загальному енергетичному балансі України та Закарпатської області зокрема.

В першу чергу сприятиме надійному енергозабезпеченню мешканців прилеглих територій до МГЕС в період посиленого споживання електроенергії у холодний період року, створенню робочих місць для місцевого населення, що проживає в межах даного населеного пункту (с.Колочава). Робота МГЕС сприятиме надходженню інвестицій в місцевий бюджет, зменшенню споживання альтернативного не відновлюваного викопного палива та зменшенню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

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

Передбачається встановлення МГЕС дериваційного типу загальною встановленою потужністю до 199 кВт/год. Середньорічний очікуваний виробіток електроенергії – 1229 тис. кВт-год в рік До складу МГЕС будуть входити:

1. водозабірний гідровузол на п. Брадолець площею до 350 кв.м
2. дериваційний трубопровід довжиною 1081 м. та діаметром 720 мм з товщиною стінки не менше 7 мм
3. будівля МГЕС розміром 12х6 м на площі 100 кв.м
4. трансформаторна підстанція та лінії електропередач.

Передбачається установка на МГЕС гідроагрегату потужністю 199 кВт з робочим діапазоном від 0,2 до 0,4 м<sup>3</sup>/сек. Тип турбіни ФГ-1-44 виробництва ТОВ «МІНІ ГІДРО» м.Харків.

Водозабір води для потреби МГЕС здійснюватиметься на відстані 1081 м. від будівлі МГЕС. Для цього на річці збудують залізобетонний підпір висотою до 2 м. з водозбором решітчастого типу та загальною довжиною по периметру підпірної частини до 19 м. Скид води від МГЕС до річки садає 40м трубопроводом із встановленням гасника швидкотоку.

Освітлення території МГЕС передбачається в місцях під'їзних автодоріг, місць складування технічного обладнання та місць проведення будівельних та монтажних робіт на період будівництва МГЕС.

#### **6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами: щодо технічної альтернативи 1:**

Екологічні обмеження планованої діяльності з будівництва МГЕС встановлюються згідно з чинним законодавством України. Основі з них включають:

- режим обмеженої господарської діяльності при використанні земельних ділянок прибережних захисних смуг уздовж річки;
- дотримання «Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами»;
- додержання нормативів шкідливих впливів на навколишнє природне середовище; забір води, в тому числі у деривації може здійснюватись при обов'язковому дотриманні мінімальної санітарної витрати в основному руслі річки; улаштування рибоходу відповідно до чинних природоохоронних вимог.
- розробка й здійснення заходів щодо запобігання можливим аваріям, а також ліквідації їх можливих шкідливих екологічних наслідків;
- дотримання санітарних вимог;
- дотримання нормативів вібраційного та шумового навантаження на людину;
- забезпечення санітарних вимог при експлуатації.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України, включаючи Водний кодекс України, Санітарно-захисні зони для лінії електропередачі встановлюються згідно Державним санітарним нормам і правилам захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань.

#### **щодо технічної альтернативи 2:**

Екологічні та інші обмеження не розглядаються через відсутність технічної альтернативи.

#### **щодо територіальної альтернативи 1:**

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

#### **щодо територіальної альтернативи 2:**

Екологічні та інші обмеження не розглядаються через відсутність територіальної альтернативи.

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

#### **щодо технічної альтернативи 1:**

Інженерна підготовка території включає планування майданчика, будівництво будівлі МГЕС, влаштування опор лінії електропередачі, влаштування під'їзної дороги до об'єкту будівництва. Еколого-інженерна підготовка і захист території передбачає влаштування дренажної системи для відводу ґрунтових вод з прилеглої території та майданчика, для запобігання його підтоплення. Будуть проведені роботи з рекультивації порушених земель, благоустрою прилеглої території.

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі згідно чинного законодавства України. Проектні рішення в період будівництва та експлуатації МГЕС будуть забезпечувати раціональне використання ґрунту, будуть передбачені заходи протидії підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи. Прийняті рішення при будівництві та експлуатації МГЕС забезпечать раціональне використання земельних ресурсів. Для забезпечення стійкості споруди від негативного сейсмічного впливу будуть проведені відповідні дослідження і розрахунки з врахуванням сейсмічних навантажень.

Будуть виконані інженерно-технічні заходи з укріплення берегів п. Брадолець габіонним кріпленням. Проектні рішення будуть забезпечувати дотримання вимог

чинного законодавства України, в тому числі державних будівельних норм і правил, природоохоронного законодавства, санітарно-гігієнічних норм та правил.

**щодо технічної альтернативи 2:**

Еколого-інженерна підготовка і захист території не передбачається через відсутність технічної альтернативи 2

**щодо територіальної альтернативи 1:**

компоновання технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії; огороження конструкцій і обладнання у небезпечних місцях.

**щодо територіальної альтернативи 2:**

Еколого-інженерна підготовка і захист території не передбачається через відсутність територіальної альтернативи.

**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;

Атмосферне повітря – вплив на стан атмосферного повітря незначний на етапі здійснення будівництва від працюючих будівельних машин та механізмів. Під час експлуатації - відсутній;

Водне середовище – зміна гідрологічного режиму річки буде мінімальна. Покращення - за рахунок посилення інтенсивності процесів самоочищення та активізації зовнішнього водообміну у водотоці; вплив на іхтіофауну – мінімальний.

Ґрунти – при будівництві - утворення відходів та подальше поводження з ними. При будівельних роботах будуть використовуватися існуючі дороги та доїзди, які після будівельних робіт при виявленні пошкоджень від будівельних машин та механізмів будуть відремонтовані. При експлуатації - відсутній.

Рослинний і тваринний світ – мінімальні або відсутні. При будівництві – тимчасове погіршення стану рослинного покриву і його поновлення в період рекультивації; негативного впливу на заповідні об'єкти – не матиме. Будуть передбачені дії, направлені на зменшення можливих ризиків щодо порушення природного рослинного покриву при будівництві МГЕС.

Вплив на техногенне середовище – відсутній. Будівництво та експлуатація МГЕС буде надавати позитивний вплив на місцеву економіку через зайнятість місцевого населення під час будівництва, а також в більш довгостроковій перспективі - у вигляді плати за земельні ділянки і податкових надходжень до місцевого бюджету, плати за послуги місцевих комунальних служб, і зайнятості технічного обслуговуючого персоналу.

Навколишнє соціальне середовище (населення): негативні впливи відсутні, передбачається створення нових робочих місць. Експлуатація запропонованої МГЕС буде надавати позитивний вплив на місцеву економіку у вигляді орендної плати за земельні ділянки і податкових надходжень до місцевого бюджету, плати за послуги місцевих комунальних служб, і зайнятості технічного обслуговуючого персоналу.

**щодо технічної альтернативи 2:**

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля відсутні через відсутність технічної альтернативи

**щодо територіальної альтернативи 1:**

Можливі впливи планованої діяльності з будівництва та експлуатації МГЕС аналогічні викладеним у технічній альтернативі 1.

**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 частину статті 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)**

Будівництво МГЕС дериваційного типу на п. Брадолець в урочищі с. Колочава-Брадолець, Міжгірського району, Закарпатської області належить до другої категорії видів

діяльності, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (пункт 4, частина 3 стаття 3 (будівництво гідроелектростанцій на річках незалежно від потужності) Закон України “Про оцінку впливу на довкілля”).

**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)**

Територія здійснення планованої діяльності не розміщена поблизу державних кордонів України, тому 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 відповідає ст.6 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” від 23 травня 2017 року за № 2059-VIII та Додатку 4 до Постанови Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. за №1026 «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля та Порядку ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля».

На даний час на замовлення Товариства проведено вивчення геологічної та гідрогеологічної ситуації в районі планованої діяльності. Виконано електророзвідувальні роботи методом вертикального електричного зондування. Розроблено матеріали щодо детального планування території для побудови мікроГЕС дериваційного типу в ур. с. Колочава-Брадонець Міжгірського району. Планується провести 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 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 даної планованої діяльності буде Дозвіл на виконання будівельних робіт**

(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**

**Департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації, 88008, м. Ужгород, площа Народна, 4, e-mail: [central@ecozakarp.at.gov.ua](mailto:central@ecozakarp.at.gov.ua), тел.(0312) 61-67-01, контактна особа Урись Ігор Омелянович**

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

**Директор**

**Кекіс І. В.**