

Дата офіційного опублікування в Єдиному Реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання)

Унікальний реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

Про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

Товариство з обмеженою відповідальністю «Житомиркомунсервіс», код згідно з ЄДРПОУ: 38190789, інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання

ТОВ «Житомиркомунсервіс», 10020, Житомирська область, місто Житомир, вул. Богунська, буд. 50, тел.: (096) 799-40-76, директор – Лісін О. С.

(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.

Реконструкція мікрогідроелектростанції на р. Уж (Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Сарновичі, вул. Дачна, 23) в створі існуючої гідропоруди та її подальша експлуатація.

Загальна встановлена потужність мікрогідроелектростанції (далі – МГЕС) становитиме 200 кВт, середньобогатолітній річний виробіток електроенергії становитиме 1,1 млн. кВт.год.

Виробіток електроенергії на МГЕС здійснюватиметься за рахунок місцевого відновлюваного джерела енергії – води.

Підключення МГЕС передбачається до електричних мереж об'єднаної енергосистеми України (ОЕС України).

Строк служби основного технологічного обладнання МГЕС та основних споруд складе не менше 25 років.

У 2019р. на замовлення ТОВ «Житомиркомунсервіс» ФОП Собуцький В.О. розроблено Техніко-економічне обґрунтування об'єкту «Реконструкція міні-гідроелектростанції на річці Уж в селі Сарновичі, Коростенського району, Житомирської області, вул. Дачна, 23». Дані щодо планованої діяльності використано з зазначеного документу.

Технічна альтернатива 1.

В проекті розглядається встановлення двох пропелерних вертикальних гідротурбін ПР-ВО-90-КЗ потужністю по 100кВт кожна (гідроагрегати виробництва ТОВ «МІНІГІДРО», м.Харків). При встановленні даного гідроенергетичного обладнання підземна частина МГЕС не потребує перебудови, обсяг будівельних робіт буде мінімальним.

Технічна альтернатива 2.

В проекті розглядається встановлення поворотно-лопастної вертикальної турбіни типу Каплан з подвійним регулюванням (гідроагрегат виробництва компанії WTW Poland) потужністю 200 кВт. Даний варіант передбачає зміну геометричних існуючих розмірів підземної частини будівлі МГЕС, розбирання бутобетонних конструкцій та влаштування нових, тому є недоцільним та в подальшому не буде розглядатися.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи

Місце провадження планованої діяльності.

Реконструкція МГЕС планується на р. Уж в створі існуючої гідропоруди, що надана в оренду ТОВ «Житомиркомунсервіс», в с. Сарновичі Коростенського р-ну Житомирської обл.

Планована діяльність здійснюватиметься на землях Сарновицької сільської ради, що також надані в оренду ТОВ «Житомиркомунсервіс». Площа земельної ділянки складає 0,6296 га.

Кадастровий номер земельної ділянки: 1822385000:10:000:0037.

Категорія земель: землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

Цільове призначення земель – 14.01 для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об'єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій.

Територіальна альтернатива 1:

Реконструкція МГЕС планується на р. Уж в створі існуючої гідроспоруди в с. Сарновичі Коростенського р-ну Житомирської обл.

Територіальна альтернатива 2:

Оскільки дану МГЕС планується розмістити в створі існуючої гідротехнічної споруди, що не потребуватиме додаткових робіт з будівництва, територіальна альтернатива 2 не розглядається.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Метою реконструкції МГЕС є вироблення електроенергії для надійного енергозабезпечення Житомирської області та України, зменшення залежності України від зовнішніх джерел енергії.

Реконструкція та експлуатація МГЕС в с. Сарновичі Коростенського району Житомирської області встановленою потужністю 200 кВт дозволить:

- виробляти екологічно чисту «зелену» електроенергію за рахунок місцевого відновлювального джерела енергії – води р. Уж;
- забезпечити виконання взятих Україною міжнародних зобов'язань щодо розвитку відновлювальної енергетики, зокрема Договір про заснування Енергетичного Співтовариства, Угода про асоціацію між Україною і ЄС, Паризька Угода;
- залучити в регіон інвестиції на реконструкцію МГЕС;
- створити додаткові робочі місця;
- збільшити податкові надходження до місцевого бюджету, що в загальному забезпечить позитивний вплив на соціально - економічне середовище Коростенського р-ну Житомирської обл.

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

До складу гідротехнічної споруди, яка забезпечувала роботу МГЕС на річці Уж в с. Сарновичі Коростенського району Житомирської області, входять: руслова водойма; русловий шлюз; водозабір в дериваційний канал; дериваційний канал; боковий водоскид; будівля МГЕС; відвідний канал.

При реалізації проекту реконструкції МГЕС в с. Сарновичі Коростенського р-ну, Житомирської області роботи передбачено виконувати в такій технологічній послідовності:

- підготовчі роботи;
- ремонт шлюзового мосту;
- відновлення правосторонньої дамби водойми;
- виконання робіт по відновленню дериваційного каналу, бокового водоскиду та будівлі МГЕС;
- будівництво адміністративно-побутового приміщення;
- влаштування майданчика для КТП;
- встановлення комплектної трансформаторної підстанції потужністю 260 кВт;
- монтаж гідросилового обладнання;
- монтаж електротехнічного обладнання;
- благоустрій території;
- підключення МГЕС до існуючої електромережі.

Проектом передбачено влаштування огорожі майданчика МГЕС по межі відведеної земельної ділянки. На території майданчика передбачається влаштування пішохідних доріжок з твердим покриттям. Також передбачені місця для можливості розміщення бесідки та біотуалету.

Розрахунковий напір на МГЕС складе біля 5 м.

Загальна встановлена потужність мікрогідроелектростанції (далі – МГЕС) становитиме 200 кВт, середньобогатолітній річний виробіток електроенергії становитиме 1,1 млн. кВт.год.

Розглядається встановлення двох пропелерних вертикальних гідротурбін ПР-ВО-90-КЗ (гідроагрегати виробництва ТОВ «МІНІГІДРО», м.Харків) потужністю по 100кВт кожна.

Робота МГЕС передбачається в автоматичному режимі без постійної присутності обслуговуючого персоналу.

Типи і параметри основних споруд і технологічного обладнання МГЕС уточнюватимуться при розробці проекту МГЕС, в якому розробка технічних рішень буде виконуватись на основі даних інженерних вишукувань та виходячи із забезпечення високої надійності роботи споруд, сприятливих умов експлуатації, мінімізації обсягів робіт та строків реконструкції, високих енергоекономічних і технічних показників МГЕС з мінімізацією шкоди навколишньому середовищу.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами

Щодо технічної альтернативи 1

Екологічні обмеження планованої діяльності встановлюються згідно діючого законодавства України, та інших нормативних документів у сфері охорони навколишнього природного середовища.

Санітарно – епідеміологічне обмеження встановлюється за нормативами гранично – допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, шумового, іонізуючого впливу.

Обмеження впливу на тваринний та рослинний світ, іхтіофауну є: законодавчі вимоги щодо збереження біорізноманіття; недопустимість погіршення середовищ існування та умов розмноження представників фауни; запобігання небажаним змінам природних рослинних угруповань та негативному впливу на них господарської діяльності. Основні обмеження щодо недопущення впливу на здоров'я людей та умови їх проживання, вплив на зони відпочинку і використання земель.

Інші обмеження щодо планованої діяльності встановлюються містобудівними умовами і обмеженнями забудови земельних ділянок, технічними умовами на інженерне забезпечення об'єкта будівництва щодо пожежної та техногенної безпеки, підключенню МГЕС до електричних мереж ОЕС України, енергозбереження і ін.

Щодо технічної альтернативи 2

Не розглядаються

Щодо територіальної альтернативи 1

Згідно технічної альтернативи 1.

Щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядаються

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

Щодо технічної альтернативи 1.

Інженерна підготовка території включає топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні вишукування, розробку проекту реконструкції, ремонтні та відновлювальні роботи, будівництво адміністративно-побутового приміщення, встановлення КТП, обладнання, підключення МГЕС до існуючої електромережі та ін.

Захист від розмивів проектованої території при проходженні високих паводків буде виконуватись згідно ДБН В.1.1 -25-2009. “Інженерний захист територій та споруд від підтоплення та затоплення”.

Передбачається також захист проектованої території від несприятливих природних чинників (зсуви, ерозія схилів, підтоплення тощо), в разі їх виявлення.

В проекті будуть виконуватись гідравлічні розрахунки, розрахунки стійкості і міцності споруд МГЕС, включаючи розрахунки проти звисання при проходженні паводків, по результатам яких буде передбачений комплекс захисних заходів, направлених на забезпечення надійності та безпеки експлуатації споруд МГЕС.

Щодо технічної альтернативи 2

Не передбачається.

Щодо територіальної альтернативи 1

Згідно технічної альтернативи 1
Щодо територіальної альтернативи 2

Не передбачається

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля

Можливі впливи планованої діяльності при реконструкції та експлуатації МГЕС в с. Сарновичі Коростенського р-ну Житомирської області на довкілля включають:

Грунт – в межах планованого земельного відводу передбачено зняття ґрунтово-рослинного шару ґрунту (в місцях збереження) з послідуочим використанням для створення газонів при благоустрою території біля МГЕС. Очікувані впливи на ґрунти під час експлуатації МГЕС – очікуються в межах нормативів;

Вплив на водні ресурси.

Використання підземних вод високої якості (артезіанських) не планується. Забезпечення питних потреб працюючих буде здійснюватися привізною бутильованою водою.

Не планується утворення промислових стоків. Вміст біотуалету буде вивозитись спецтранспортом на найближчі очисні споруди згідно договірних умов з місцевою комунальною службою. Скиди стоків, та технологічні витіки з обладнання у водний об'єкт виключаються.

Тимчасовий фактор впливу на якість води спостерігатиметься при проведенні відновлювальних робіт шляхом підвищення концентрації рівня завислих речовин у воді за рахунок підймання донних відкладів.

Вплив на атмосферне повітря

Основна частка викидів в атмосферне повітря в період реконструкції передбачається від працюючої спецтехніки, переміщення сипучих матеріалів, землерийних робіт, зварювальних та малярних робіт.

Також відбуватиметься шумове навантаження.

Вплив на мікроклімат

Локальне підвищення температури повітря та водних об'єктів не очікується. Локальне підвищення вологості повітря не прогнозується. Сприяння місцевому туманоутворенню, зниженню сонячної інсоляції певної території не очікується.

Вплив на флору та фауну.

Під час проведення робіт буде мати місце зміна умов існування болотних, лучних біоценозів у прибережній смузі водойми безпосередньо у місці здійснення відновлювальних робіт. Фактор тривоги для представників тваринного світу наземних та навколоводних екосистем під час реконструкції носитиме тимчасовий локальний характер і не завдасть суттєвої шкоди.

Водозабірні споруди МГЕС будуть обладнані рибозахисними пристроями. Передбачається здійснення моніторингу якості води акредитованою лабораторією. Для запобігання явищам замору риби при встановленні льодоставу буде впроваджуватись комплекс рибомеліоративних заходів.

Після завершення робіт по реконструкції та відновленню МГЕС буде проведено зариблення водойми.

Фізичні фактори впливу (іонізуюче випромінювання, електромагнітні поля) при експлуатації об'єкту відсутні, вібрації незначні і носять локальний характер.

Вплив на території та об'єкти природно-заповідного фонду України (ПЗФ).

Територія, на якій планується провести реконструкцію МГЕС, включаючи її інженерні комунікації, не розміщується у межах територій та охоронних зон об'єктів ПЗФ. Об'єкт, не розміщується на території перспективній для заповідання (офіційно зарезервованій для цієї мети).

Навколишнє соціальне середовище (населення). Реконструкція та експлуатація МГЕС позитивно вплине на місцеву економіку через зайнятість місцевого населення під час реконструкції та експлуатації, а також в більш довгостроковій перспективі - у вигляді орендної плати за земельну ділянку і податкових надходжень до місцевого бюджету, плати за послуги місцевих комунальних служб, і зайнятості технічного обслуговуючого персоналу.

Проект реконструкції МГЕС передбачає залучення інвестицій в економіку Коростенського р-ну.

Вплив на техногенне середовище.

В районі проведення запланованих робіт, відсутні об'єкти техногенного середовища, які

можуть зазнати негативних впливів від планованої діяльності.

Проведення робіт з реконструкції МГЕС на р. Уж не призведе до потреби у перекладці існуючих мереж інженерних комунікацій.

В межах території, виділеної під проведення робіт, пам'ятки історії та монументального мистецтва відсутні.

Проведення робіт по реконструкції МГЕС на р. Уж у с. Сарновичі Коростенського р-ну Житомирської області передбачено здійснювати при дотриманні вимог природоохоронного законодавства, що забезпечить ефективний захист навколишнього середовища від понаднормативного впливу.

Утворення відходів.

В процесі експлуатації будуть утворюватися:

- відпрацьовані мастила, які будуть відправлятися на регенерацію або ж, при неможливості повторного використання, будуть передані спеціалізованим організаціям для утилізації;
- побутові відходи та будівельне сміття (по факту утворення), які відповідно до договору будуть передаватися найближчому комунальному господарству;
- відходи, що утворюватимуться при експлуатації будівельної техніки, які будуть предметом поводження підрядної організації - власника техніки, кількість яких буде залежати від об'єму використовуваних матеріалів.

Для забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та його безпеки при реалізації проекту МГЕС передбачаються наступні заходи:

- дотримання вимог технологічного процесу;
- територію МГЕС буде облаштовано інвентарними контейнерами для збору відходів та урнами. По мірі накопичення відходи передаватимуться спеціалізованим організаціям, що мають відповідні ліцензії для їх транспортування та утилізацію;
- шум від устаткування МГЕС за рахунок використання гідросилового обладнання високої якості не перевищуватиме відповідних санітарних нормативів;
- влаштування рибозахисних пристроїв та інше.

На основі результатів досліджень з оцінки впливу реконструкції і експлуатації МГЕС на довкілля будуть передбачені усі необхідні додаткові захисні, компенсаційні і ін. заходи для забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та його безпеки.

Щодо технічної альтернативи 1.

Так як при встановленні гідроенергетичного обладнання ТОВ «МІНГІДРО» підземна частина МГЕС не потребує перебудови, обсяг будівельних робіт буде мінімальним, вплив на довкілля мінімізується.

Щодо технічної альтернативи 2.

Варіант встановлення гідроенергетичного обладнання фірми WTW-Poland передбачає зміну геометричних існуючих розмірів підземної частини будівлі МГЕС, розбирання бутобетонних конструкцій та влаштування нових. Вплив на довкілля збільшується, тому даний варіант не розглядається.

Щодо територіальної альтернативи 1

Згідно технічної альтернативи 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")

Згідно п. 14, ч.3, ст.3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року реконструкція та експлуатація МГЕС в с. Сарновичі Коростенського р-ну Житомирської області відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці 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 який може зазнати значного негативного транскордонного впливу)

(зацеплених 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 визначається згідно ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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

Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості встановлюється відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та зокрема включає:

- Складання та оприлюднення повідомлення про планову діяльність суб'єкта господарювання, яка підлягає оцінці впливу на довкілля;
- Підготовку суб'єктом господарювання звіту з Оцінки впливу на довкілля;
- Проведення громадських обговорень планованої діяльності. Усі пропозиції та зауваження громадськості, які надаються протягом щонайменше 25 робочих днів, підлягають обов'язковому розгляду з підготовкою звіту про громадське обговорення. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення;
- Розгляд уповноваженим органом звіту з Оцінки впливу на довкілля разом із звітом про громадське обговорення 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;
- Отримання суб'єктом господарювання висновку з Оцінки впливу на довкілля, який видає уповноважений орган, та який визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

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.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Процедура громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля встановлюється відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та зокрема включає:

1. 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, необхідно вказати 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.

2. 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

Дозвіл на виконання будівельних робіт, що видається Державною архітектурно – будівельною інспекцією України її територіальними підрозділом у Житомирській області відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності», «Порядку виконання підготовчих та будівельних робіт» затвердженого Постановою КМУ від 13.04.11р. №466 та інші дозвільні документи, які видаються органами державної влади та місцевого самоврядування відповідно до вимог чинного законодавства України.

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 Житомирської обласної державної адміністрації. Адреса: вул. Театральна, 17/20 м. Житомир 10014, тел./ факс (0412) 22-08-24; e-mail: pryroda@ecology.zt.gov.ua. Контактна особа: Семенюк Микола Миколайович.