

(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)

20235310635

(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 «ШЕПЕТІВКАЦУКОР».**

код згідно з ЄДРПОУ: 00373391

(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

Місцезнаходження юридичної особи: 30403, Хмельницька обл., м. Шепетівка, Старокостянтинівське шосе, 31.

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної контактний номер телефону: +380384041023.

особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

### 2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи\*.

*Планована діяльність, її характеристика.*

Планованою діяльністю є нове будівництво біогазової установки з використанням бурякового жому та технологічної води цукрового виробництва.

Біогазова установка (далі – БГУ) з використанням бурякового жому та технологічної води є ефективним способом переробки побічного продукту цукрового виробництва з цукрового буряку на відновлюване біогазове паливо.

Передбачається спалювання біогазу в когенераційних установках з метою виробництва теплової та електричної енергії.

\* Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

#### *Технічна альтернатива 1.*

Буряковий жом та технологічна вода (далі - субстрат) цукрового виробництва транспортується до БГУ. Для рівномірного перемішування та подрібнення субстрату перед введенням його в БГУ використовується гомогенізатор.

Субстрат подається в два ферментаційні резервуари, де мікроорганізми без доступу кисню розкладають органічні речовини і перетворюють їх на біогаз.

Сформований біогаз забирається з ферментаційних резервуарів і проходить очищення від небажаних домішок, таких як вода та сірководень.

Для зберігання та використання води (конденсату) передбачається будівництво трьох відстійників.

З метою виробництва тепла та електроенергії очищений біогаз передбачається спалювати в трьох когенераційних установках, потужністю по 500 кВт, що забезпечує ефективне використання енергії біогазу. В якості запобіжного засобу передбачено один факел для аварійного спалювання біогазу.

#### *Технічна альтернатива 2.*

Проведення планованої діяльності за технічною альтернативою 1 передбачено відповідно до вимог ДСТУ 4516:2006. Енергоощадність поновлювані джерела енергії установки біогазові. Загальні технічні вимоги.

Технічна альтернатива 1 є найбільш прийнятною з точки зору забезпечення дотримання вимог щодо охорони навколишнього природного середовища, використання природних ресурсів та екологічної безпеки, а також державних санітарних норм та правил.

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

#### *Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.*

Проведення планованої діяльності планується здійснювати на території існуючого цукрового заводу за адресою: Хмельницька обл., м. Шепетівка, вул. Старокостянтинівське шосе, 31.

Вимоги до будівельного майданчика та обґрунтування вибору місця будівництва БГУ визначено відповідно до будівельних нормативних документів.

#### *Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.*

Територіальна альтернатива 1 є найбільш прийнятною з точки зору наявності ефективної площі для здійснення планованої діяльності та забезпечення дотримання вимог щодо охорони навколишнього природного середовища, використання природних ресурсів та екологічної безпеки, а також державних санітарних норм та правил.

Зміна місця провадження планованої діяльності не доцільна.

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

Біогазові установки потребують кваліфікованого персоналу для своєї експлуатації та обслуговування, що сприяє створенню робочих місць та розвитку місцевої економіки.

Використання бурякового жому та технічної води як сировини для виробництва біогазу допомагає підприємству знизити витрати на утилізацію цих відходів, а також покращити екологічні показники.

Виробництво біогазу може сприяти зменшенню залежності від імпортованих видів палива та забезпечити стабільність енергопостачання.

Отримання біогазу та електроенергії на місці може дозволити підприємствам знизити витрати на енергію та підвищити їх конкурентоспроможність на ринку.

Виробництво біогазу з відходів сільськогосподарського та промислового виробництва сприяє зменшенню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та покращенню якості навколишнього середовища.

Під час здійснення планованої діяльності передбачається сплата податків та рентної плати, що сприятиме економічному розвитку держави, зміцнення державного бюджету та підвищення загального добробуту громадян.

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

Будівництво БГУ передбачається на території існуючого цукрового заводу на земельній ділянці загальною площею 24,722 га.

Передбачається така комплектація БГУ: естакада; трубопроводи; гомогенізатор; два ферментаційних резервуари; система очищення біогазу; контейнер управління; насосна станція; три когенераційних установки; збірник конденсату.

Гомогенізатор: об'єм 400 м<sup>3</sup>, розмір 10,5 м x 10,5 м, висота 4,05 м.

Ферментаційні резервуари: об'єм 4771,3 м<sup>3</sup>, діаметр 22,6 м, висота 11,9 м.

Планується виробництво біогазу обсягом 4 238,2 тис.м<sup>3</sup>/рік із використанням 29 600 т/рік субстрату. Плановий вихід біогазу з тонни субстрату становить 143,2 м<sup>3</sup>/т, метану – 78,8 м<sup>3</sup>/т.

Виробництво тепла та електроенергії передбачається в трьох когенераційних установках, потужністю по 500 кВт, шляхом спалювання очищеного біогазу.

Річний плановий обсяг виробництва електроенергії становить 9 055,9 МВт, теплової енергії – 35 326 156,4 МДж.

#### **6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

*щодо технічної альтернативи 1*

Атмосферне повітря. Дотримання нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел відповідно до вимог Наказу Мінприроди від 27.06.2006 р. № 309 «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел» та Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

Шум. Дотримання рівнів звуку та звукового тиску на території провадження планованої діяльності відповідно до вимог ДСН 3.3.6.037-99.

Водні об'єкти. Обмеження передбачені Водним кодексом України.

Поводження з відходами. Обмеження та запобігання негативному впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини відповідно до вимог Закону України «Про відходи».

*щодо технічної альтернативи 2*

Не розглядається.

*щодо територіальної альтернативи 1*

Санітарно-захисна зона. Дотримання розміру санітарно-захисної зони відповідно до вимог ДСП 173-96.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони, зверненої до житлової забудови, концентрації та рівні шкідливих факторів не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи (ГДК, ГДР), на межі курортно-рекреаційної зони - 0,8 від значення нормативу.

Атмосферне повітря. Не перевищувати гігієнічні нормативи встановлені Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.01.2020 р. № 52 «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»

Звук і вібрація. Не перевищувати гігієнічні нормативи звуку і вібрації на сельбищній території, в приміщеннях житлових і громадських будівель, на території курортно-рекреаційних зон відповідно до ДСП 173-96.

Використання земель. Обмеження у використанні земельної ділянки передбачені Земельним кодексом України, Законами України «Про землеустрій» та «Про охорону земель».

Водні об'єкти. Обмеження передбачені Водним кодексом України.

Ґрунт. Дотримання вимог санітарного стану ґрунту відповідно до вимог ДСП 173-96.

Поводження з відходами. Обмеження та запобігання негативному впливу відходів на навколишнє природне середовище та здоров'я людини відповідно до вимог Закону України «Про відходи».

Обмеження впливу на рослинний і тваринний світ є: законодавчі вимоги щодо збереження біорізноманіття об'єктів рослинного і тваринного світу; недопустимість погіршення середовища існування, шляхів міграції та умов розмноження диких тварин; запобігання небажаним змінам природних рослинних угруповань та негативному впливу на них господарської діяльності.

*щодо територіальної альтернативи 2*

Не розглядається.

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

*щодо технічної альтернативи 1*

Будівництво БГУ передбачається на території існуючого цукрового заводу, додаткова еколого-інженерна підготовка і захист території не передбачається.

*щодо технічної альтернативи 2*

Не розглядається.

*щодо територіальної альтернативи 1*

Аналогічні технічній альтернативі 1.

*щодо територіальної альтернативи 2*

Не розглядається.

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

*щодо технічної альтернативи 1*

Атмосферне повітря. Очікуються викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час спалювання біогазу в когенераційних установках та факелі; зберігання дигестату; неконтрольовані викиди біогазу під час анаеробного зброджування; спалювання палива автотранспортом.

Кліматичні фактори. Очікуються викиди парникових газів при спалюванні палива.

Поверхневі і підземні води. Вплив не очікується.

Землі і ґрунти. Можливий короткочасний вплив під час будівництва БГУ.

Здоров'я населення. Шкідливий вплив факторів на стан здоров'я населення та середовища життєдіяльності людини не очікується.

Ландшафт. Вплив на ландшафт не очікується.

Вплив на флору, фауну, біорізноманіття, природні території та об'єкти, матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину не очікується.

Шумове забруднення. Джерелами шуму у результаті планованої діяльності є робота технологічного та інженерного обладнання, а також робота автотранспорту.

Поводження з відходами. Промислові відходи зберігатимуться на спеціально відведених майданчиках у тарі, що запобігає негативному впливу на довкілля. Накопичені відходи передаються спеціалізованим організаціям для подальшої утилізації чи видалення.

*щодо технічної альтернативи 2*

Не розглядається.

*щодо територіальної альтернативи 1*

Аналогічні 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”)**

Планована діяльність належить до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до

ст. 3, ч. 3, п. 8.9 – цукрові заводи;

ст. 3, ч. 3, п. 11.4 – складування осаду, мулові поля площею 0,5 гектара і більше або на відстані не більш як 100 метрів до прибережних захисних смуг;

ст. 3, ч. 3, п. 14 – розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або продовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів, зазначених у пунктах 1-13 частини 3, крім тих, які не справляють значного впливу на довкілля відповідно до критеріїв, затверджених Кабінетом Міністрів України.

**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 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, відповідатиме вимогам ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-УШ від 23.05. 2017.

**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 трансграничного 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 можливість 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 – Висновок з оцінки впливу на довкілля що видається Департаментом природних ресурсів та екології Хмельницької обласної державної адміністрації.

Інші документи дозвільного характеру, передбачені законодавством, за умови що вони не передбачають встановлення (затвердження) змін у діяльності, затвердженій (схваленій) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження (згідно пункту 9 статті 9 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»).

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11, Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” 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**

*Найменування уповноваженого органу: Департамент природних ресурсів та екології Хмельницької обласної державної адміністрації, поштова адреса: 29000 м. Хмельницький вул. Свободи, 70, електронна адреса: 42814282@mail.gov.ua, номер телефону: (0382) 61-85-08, 61-85-09, 61-85-10, контактна особа: ДІДУХ Володимир Ігорович.*