



**ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро, 49000, тел./факс. (0562) 46-41-61,  
e-mail: [ecology@adm.dp.gov.ua](mailto:ecology@adm.dp.gov.ua), код ЄДРПОУ 38752461

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

**СФГ “ПЕРЛИНА”**  
код ЄДРПОУ 21901144  
вул. Травнева, 26,  
с. Олексіївка, Павлоградського району,  
Дніпропетровської області, 51311

(заявник та його адреса)

*25.06.2021*

(дата видачі)

*ОБД № 98/0/490-21*

(номер висновку)

2021337474

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

*Вих. №: 98/0/490-21 від 15.06.2021*

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

**ВИСНОВОК**

**з оцінки впливу на довкілля**

планованої діяльності “Нове будівництво меліоративної системи для СФГ “ПЕРЛИНА” за межами населеного пункту в адміністративних межах Павлоградського району Дніпропетровської області”.

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14<sup>\*</sup> Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, планованої діяльності “Нове будівництво меліоративної системи для СФГ “ПЕРЛИНА” за межами населеного пункту в адміністративних межах Павлоградського району Дніпропетровської області” встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 04.03.2021 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці

впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 2021337474).

Повідомлення про плановану діяльність було опубліковано в газетах “Вісті Придніпров’я” від 04.03.2021 року № 8 (4009) та “Рідний край” від 05.03.2021 року № 10 (17006).

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації надійшли зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до Звіту з ОВД.

Інформація СФГ “ПЕРЛИНА” про врахування зауважень і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації відображена на сторінках 95 - 105 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 11.05.2021 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Вісті Придніпров’я” від 29.04.2021 року № 16 (4017) та “Рідний край” від 30.04.2021 року № 18 (17014).

Звіт з ОВД було розміщено в приміщенні Олексіївської філії Новоіванівського старостинського округу Юріївської селищної ради Павлоградського району Дніпропетровської області за адресою: с. Олексіївка, вул. Травнева, 26, Павлоградського району, Дніпропетровської області, в приміщенні адмінбудинку СФГ “ПЕРЛИНА” за адресою: с. Олексіївка, вул. Травнева, 26, Павлоградського району, Дніпропетровської області та в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації за адресою: м. Дніпро, вул. Лабораторна, 69.

У відповідності до статті 17 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, яку доповнено пунктом 2<sup>1</sup> - тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадське обговорення планованої діяльності проводиться у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді), про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення. У цей період громадські слухання, передбачені статтею 7 цього Закону, не проводяться і на дати, що припадають на цей період, не призначаються. Заплановані громадські слухання, дата проведення яких припадає на цей період, вважаються такими, що не відбулися, і повторно не проводяться. З метою дотримання чинних норм законодавства та заборони щодо проведення масових заходів усі зауваження та пропозиції від громадськості, яка мала намір стати учасником громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом встановленого терміну з 11.05.2021 по 15.06.2021 року, приймалися департаментом екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації. Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень, відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід’ємною частиною цього висновку.

Планованою діяльністю передбачається будівництво меліоративної системи для зрошення земельної ділянки площею 305,1 га, які знаходяться у масиві 378,5967 га. Водопостачання буде здійснюватися згідно Дозволу на спеціальне водокористування № 2/ДП/49д-21 від 05.01.2021 та договору № 70 від 28.04.2021, про надання послуг, пов'язаних із переміщенням води із використанням гідротехнічних споруд Павлоградського МУВГ на полив зрошувальних сільськогосподарських земель, копії яких наведені в додатку 1 Звіту з ОВД. Спосіб подачі води передбачається механічний від існуючої насосної станції НСП №7 Олександрівської зрошувальної системи, Павлоградського МУВГ з каналу Дніпро-Донбас. Спосіб поливу – дощування за допомогою 6-ти дощувальних установок кругової дії “Otech”, зведена характеристика, дощувальних машин наведена у таблиці 1.3.1 Звіту з ОВД. Загальна витрата води передбачається 289,16 (1050 м<sup>3</sup>/год), загальна протяжність трубопроводів зрошувальної мережі – 4325 м, внутрішньогосподарська зрошувальна мережа виконуватиметься з поліетиленових труб.

У Звіті з ОВД зазначено, що прийнятий метод зрошування сільськогосподарських культур дощуванням є найбільш доцільним та ефективним, покращує умови зростання рослин, збільшує вологість не тільки ґрунту, але і приземного шару повітря, знижуючи його температуру, втрати на випаровування з поверхні ґрунту, при дощуванні з рослин змивається пил, що підсилює їх дихання, асиміляцію вуглецю, розвиток і накопичення органічної речовини в ґрунті, після дощування структура ґрунту руйнується значно менше і після поливну обробку можна починати раніше, завдяки чому в ґрунті зберігається більше вологи.

В адміністративному відношенні ділянка нового будівництва меліоративної системи СФГ “ПЕРЛИНА” розташована за межами населеного пункту в адміністративних межах Павлоградського району Дніпропетровської області, на відстані близько 250 м на південний схід від с. Сокільське, географічні координати території планованої діяльності, визначені у Світовій геодезичній системі координат WGS-84 наведені на сторінці 8 Звіту з ОВД.

На земельні ділянки загальною площею 320,771 га, СФГ “ПЕРЛИНА” оформлено договори оренди з власниками земельних ділянок, реєстр земельних ділянок, наданих в оренду СФГ “ПЕРЛИНА”, наведений у додатку 2 Звіту з ОВД.

Точкою підключення до джерела електроенергії на об'єкті планованої діяльності буде РП-0,4 кВ, існуюча розподільча шафа у будівлі насосної станції НСП №7 Олександрівської зрошувальної системи. Електропостачання буде здійснюватися згідно договору № 70 від 28.04.2021, про надання послуг, пов'язаних із переміщенням води із використанням гідротехнічних споруд Павлоградського МУВГ на полив зрошувальних сільськогосподарських земель.

Загальна протяжність планованої зрошувальної мережі складає 4325 м, питома протяжність – 14,18 м/га. В місцях підключення дощувальної техніки до мережі встановлюватимуться гідранти. Для спорожнення мережі в зимовий та ремонтний періоди у знижених місцях встановлюватимуться колодязі спорожнення та гідранти підключення дощувальної техніки. Експлуатаційні польові ґрунтові дороги будуть використовуватись існуючі.

Згідно “Рекомендації щодо захисту об’єктів культурної спадщини – пам’яток археології, розташованих на земельній ділянці площею 378,6 га (зрошування)” наданих Дніпропетровським обласним центром з охорони історико-культурних цінностей, копія яких надана у додаток 3 Звіту з ОВД, встановлено, що в межах зазначеного земельного масиву знаходяться 2 об’єкти культурної спадщини з наземними ознаками – кургани, а саме:

- Курган № 9664-1: висота – 1,2 м, діаметр – 40 м, розміри охоронної зони, яка враховується при проектуванні об’єктів будівництва, не повинні бути меншими двох горизонтальних розмірів пам’ятки (згідно ДСТУ 8855:2019, п. 14.7);

- Курган № 9664-2: висота – 0,5 м, діаметр – 30 м, розміри охоронної зони, яка враховується при проектуванні об’єктів будівництва, не повинні бути меншими двох горизонтальних розмірів пам’ятки (згідно ДСТУ 8855:2019, п. 14.7).

Дощувальні машини “Otech” на об’єкті планованої діяльності, спроектовано таким чином, щоб відстань між секціями забезпечувала траєкторію руху, при якій кургани проходитимуть між опорними колесами секцій машин “Otech”. Геометричні розміри дощувальної машини та спосіб їх кріплення не дозволятимуть зміщення з заданих траєкторій. Також, на проходження машини над курганами, передбачено відключення подачі води на машину. Для забезпечення проходження охоронних зон курганів “сухим ходом” (без поливу) передбачено встановлення в точці підключення дощувальної машини до водопровідної мережі засувку з електроприводом, а в поворотній частині машини - встановлення клапанів осьового обороту, їх взаємодія дасть можливість автоматично закривати засувку при входженні в охоронні зони курганів та відновлювати водоподачу при виході з них, збільшувати швидкість “сухого ходу” при проходженні цих зон.

До комплексу виконання будівельних робіт з будівництва трубопроводів поверхневого зрошення входять наступні роботи, а саме:

- земляні роботи;
- монтаж трубопроводів;
- зворотна засипка траншей;
- випробування трубопроводів.

Проведення земляних та будівельно-монтажних робіт виконуватиметься відповідно до проекту рекультивації, який виконуватиметься у відповідності до статті 54 Закону України “Про землеустрій”. Посилаючись на матеріали ґрунтових досліджень, ґрунтовий покрив на території планованої діяльності представлений чорноземами звичайними середньогумусними, що утворилися на лісах. За механічним складом переважають середньо-суглинкові різновиди. В орному шарі (0-35 см) вміст гумусу становить 6,45 %. Земляні роботи виконуватимуться після винесення траси трубопроводу в природу за планованими положеннями. Площа зони зняття ґрунту 5 215 м<sup>2</sup>. Зняття родючого шару ґрунту здійснюватиметься екскаватором JCB 4CX за наступною схемою, а саме: шар родючого ґрунту складуватиметься у відвал вздовж траншеї на відстань до 3 м, шар мінерального ґрунту, зніматиметься і складуватиметься на полотно

геотекстилю на відстані до 3 м вздовж другого краю траншеї. Змішування родючого шару з мінеральними ґрунтами не відбуватиметься.

Монтаж трубопроводів виконуватиметься згідно ДБН В.2.4-1-99. Контроль якості збірки та зварювання труб з відповідним оформленням актів на приховані роботи включатиме в себе перевірку якості використовуваних матеріалів, зовнішній огляд зварних з'єднань, перевірка зварних стиків фізичними методами контролю без руйнування. З'єднання поліетиленових (ПЕ) труб виконуватиметься зварюванням встик, монтаж поліетиленових трубопроводів буде проводитися за трасовим принципом організації зварювально-монтажних робіт. Труби розкладатимуться вздовж траншеї та зварюватимуться у стик в одну лінію методом нарощування за допомогою зварювального устаткування. Укладання зварених труб у траншею допускається не раніше чим через 24 години після зварювання останнього стику трубопроводу. Трубопровід укладатимуть на сплановане дно траншеї, плавно опускаючи, не допускаючи його перегинання. Для зменшення напруги в трубопроводах, яка викликана температурними змінами, слід передбачити укладання трубопроводів "змієюю", заповнення трубопроводів холодною водою перед засипкою, засипку трубопроводів в найхолодніший час доби.

Зворотна засипка траншеї виконуватиметься в три етапи, а саме:

- вручну м'яким ґрунтом без включень виконуватиметься засипка з трамбуванням пазух до висоти 0,5 діаметра труби зі зволоженням ґрунту;
- за допомогою екскаватора м'яким ґрунтом без включення до висоти засипки 0,2 м над верхом труби з ущільненням вручну та зволоженням;
- після проведення випробувань трубопроводу зі збереженням труб та з'єднань за допомогою бульдозера з ущільненням та зволоженням ґрунту.

Родючий ґрунт, який залишиться після улаштування нерухомих опорів розподілятиметься по трасі трубопроводу шаром товщиною 5 см. Зайвий мінеральний ґрунт, що залишиться після укладки трубопроводу, вивозитиметься з земельної ділянки самоскидом САЗ 3507.

Випробування напірних трубопроводів виконуватимуть гідравлічним або пневматичним способом.

Інформація щодо потреби в основних будівельних машинах і матеріалах під час проведення робіт з будівництва на планованому об'єкті наведена на сторінці 16 Звіту з ОВД.

Експлуатація планованої меліоративної системи поділятиметься на наступні етапи, а саме підготовка до поливів, утримання у поливний період, консервація на зиму. Інформація щодо опису і характеристик етапів експлуатації меліоративної системи та основні техніко-економічні показники планованої закритої зрошувальної мережі наведена на сторінках 19 – 20 Звіту з ОВД.

Департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

- **планована діяльність**

передбачає нове будівництво меліоративної системи для СФГ "ПЕРЛИНА" за межами населеного пункту в адміністративних межах Павлоградського району Дніпропетровської області

**- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації**

дані про види, кількість, клас небезпеки очікуваних відходів та способи поводження з ними під час проведення будівельних робіт наведені в таблиці 1.5.2 Звіту з ОВД, розрахунки утворення відходів наведено на сторінках 22 – 23 Звіту з ОВД.

Відповідальність за поводження з відходами, що утворюватимуться при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт, буде нести організація, що виконуватиме ці роботи, підрядна організація самостійно здійснюватиме збір даних відходів та їх передачу спеціалізованим підприємствам згідно чинного законодавства, зазначено у Звіті з ОВД.

При експлуатації планованої меліоративної системи передбачається утворення твердих побутових відходів від життєдіяльності обслуговуючого персоналу, які будуть збиратися в контейнери для сміття й будуть вивозитися по мірі накопичення спеціалізованими підприємствами згідно договору для розміщення на полігоні ТПВ, зазначено у Звіті з ОВД. Дані про види, кількість та напрямки поводження з відходами, що утворюватимуться під час провадження планованої діяльності, представлені в таблиці 1.5.13 Звіту з ОВД.

**- вплив на водні об'єкти**

при здійсненні будівельно-монтажних робіт використовуватиметься привозна вода, витрата води на господарсько-побутові потреби складе  $3,9 \text{ м}^3$  за період будівництва, майданчики розміщення побутових приміщень обладнуватимуться біотуалетами з подальшим вивезенням спеціалізованими підприємствами на міські очисні споруди, утворення виробничих стоків не передбачається, забір води з поверхневих та підземних водних джерел і скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається, плановані рішення при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт не матимуть негативного впливу на водні ресурси, зазначено у Звіті з ОВД.

Джерелом водопостачання планованої зрошувальної мережі буде канал Дніпро-Донбас, точкою водозабору буде головна насосна станція № 2, далі трубопроводом довжиною 8730 м вода подаватиметься до регульованого басейну НСП №7 Олександрівської зрошувальної системи, Павлоградського МУВГ. Водозабір для зрошувальної мережі буде здійснюватися згідно Дозволу на спеціальне водокористування № 2/ДП/49д-21 від 05.01.2021 р., виданого Державним агентством водних ресурсів України та договору № 70 від 28.04.2021, про надання послуг, пов'язаних із переміщенням води із використанням гідротехнічних споруд Павлоградського МУВГ на полив зрошувальних сільськогосподарських земель.

Сумарна витрата води на зрошення на об'єкті планованої діяльності передбачається  $1050 \text{ м}^3/\text{год}$ ,  $25200 \text{ м}^3/\text{добу}$ ,  $1512 \text{ тис. м}^3$  за зрошувальний сезон, рівень пропускної здатності планованої зрошувальної мережі (гідромодуль)

складатиме 0,94 л/с/га, в якості зрошувальної техніки прийняті широкозахватні дощувальні установки кругової дії “Otech” в кількості 6 одиниць, загальна протяжність зрошувальної мережі складатиме 4325 м, питома протяжність – 14,18 м/га, зазначено у Звіті з ОВД. Схема Олександрівської зрошувальної мережі наведена у додатку 5 Звіту з ОВД. Результати лабораторних досліджень якості поливної води на об’єкті планованої діяльності наведені у таблицях 1.5.14-1.5.16 Звіту з ОВД.

Для питних потреб робітників на період експлуатації планованого об’єкту використовуватиметься привозна вода, яка поставлятиметься в щільно зачинених ємностях для харчових продуктів, на території господарства передбачається встановлення біотуалету, зазначено у Звіті з ОВД.

Будівництво меліоративної системи передбачається поза межами водоохоронних зон та зон санітарної охорони водних об’єктів, подача води до зрошувальної мережі передбачена від існуючої насосної станції НСП №7 Олександрівської зрошувальної системи, Павлоградського МУВГ, що не суперечить вимогам Водного Кодексу України, скидання стічних вод у водні об’єкти не передбачається, при експлуатації закритої зрошувальної мережі фільтрація води не здійснюватиметься, підняття рівня ґрунтових вод за рахунок витоків з трубопроводів не очікується, дотримання режимів зрошення також не допустить підняття рівня ґрунтових вод на даній ділянці, експлуатація планованої зрошувальної мережі буде здійснюватися у відповідності до Водного кодексу України, зазначено у Звіті з ОВД.

#### - вплив на атмосферне повітря

в період будівництва об’єкту планованої діяльності викиди забруднюючих речовин в атмосферу здійснюватимуться від місць проведення земляних, зварювальних робіт та при роботі спецтехніки, розрахунки викидів забруднюючих речовин від яких будуть здійснюватися викиди забруднюючих речовин в атмосферу наведені на сторінках 26 – 29 Звіту з ОВД. Інформація стосовно викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на період проведення будівельно-монтажних робіт наведена в таблиці 1.5.8 Звіту з ОВД.

Величина валового викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря на період проведення будівельно-монтажних робіт при роботі спецтехніки та при земляних і зварювальних роботах складатиме 0,144884 т, зазначено у Звіті з ОВД.

При експлуатації планованої системи зрошування передбачаються викиди забруднюючих речовин при спалюванні дизельного палива при роботі дощувальних установок “Otech” №№ 4-6, ситуаційна карта-схема джерел впливу на довкілля наведена у додатку 6 Звіту з ОВД, дані щодо витрат дизельного палива дощувальними установками наведені в таблиці 1.5.17 Звіту з ОВД. Дощувальні машини “Otech” №№ 1-3 забезпечуватимуться електроживленням від НСП №7 кабелем підземної прокладки.

При експлуатації об’єкта планованої діяльності результати розрахунків викидів забруднюючих речовин наведені в таблиці 1.5.18 Звіту з ОВД, характеристика планованих джерел викидів наведена в таблиці 1.5.19 Звіту з ОВД, інформація щодо викидів забруднюючих речовин від планованої діяльності наведена в таблиці 1.5.20 Звіту з ОВД.

**- вплив на ґрунти та надра**

потенційними джерелами забруднення ґрунту під час проведення будівельних робіт будуть порушення рослинного шару ґрунту, випадкові проливи палива, зазначено у Звіті з ОВД.

Після закінчення виконання будівельних робіт передбачається рекультивация земельних ділянок траси трубопроводів з відновленням ґрунтового покриву, всі земляні роботи будуть проводитися згідно розробленого та затвердженого проекту рекультивации та після отримання дозволу на зняття та перенесення родючого шару ґрунту, при здійсненні будівельно-монтажних робіт утворення неорганізованих забруднених стоків, які зможуть потрапити у ґрунт, не передбачається, газові викиди від техніки не вплинуть на геохімічний склад ґрунту, негативний вплив на надра не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

Відомості щодо якісного стану ґрунту на території об'єкту планованої діяльності наведені в таблицях 1.5.21 - 1.5.23 Звіту з ОВД.

Полив дощуванням території планованої діяльності сприятливий для ґрунтів, зрошувальна вода буде сильним розчинником солей, надаватиме позитивний вплив на хімічні процеси, що відбуватимуться у ґрунтах, зніматиме концентрацію ґрунтових розчинів та зменшить вміст шкідливих солей у верхніх горизонтах ґрунтів, під впливом зрошування методом дощування теплоємність та теплопровідність ґрунтів збільшиться, що матиме сприятливий вплив на зростання та розвиток кореневої системи рослин, а також на мікробіологічну діяльність ґрунтів, що в результаті підвищить їх родючість, зазначено у Звіті з ОВД.

**- вплив шуму**

основними джерелами фізичного впливу на атмосферне повітря буде робота двигунів машин та механізмів, що здійснюватимуть будівельно-монтажні роботи та зварювальний апарат, перелік будівельної техніки, зайнятої при будівництві, та її шумові характеристики наведені в таблиці 1.5.10 Звіту з ОВД.

Розрахункові рівні шуму, що створюватимуться роботою будівельної техніки та механізмів не перевищують нормативних показників, додаткових заходів щодо зниження рівнів шуму для планованої діяльності не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

Шум, що створюватиметься дощувальною технікою в період експлуатації об'єкту планованої діяльності, відповідатиме нормативним вимогам, зазначено у Звіті з ОВД.

**- вплив вібрації**

джерелами вібрації в період будівництва планованого об'єкту будуть двигуни будівельних машин та механізмів, для зниження розповсюдження вібраційного шуму від них передбачається використання захисних кожухів, рівні вібрації обладнання, що використовуватиметься при будівельно-монтажних роботах, не перевищуватимуть допустимих нормативних значень, на межі найближчої житлової забудови рівень вібрації визначається як "відсутній" за санітарно-гігієнічними нормативами, зазначено у Звіт з ОВД.



В період експлуатації об'єкту планованої діяльності рівні вібрації встановленого обладнання не перевищуватимуть допустимих нормативних значень, на межі найближчої житлової забудови рівень вібрації визначатиметься як "відсутній" за санітарно-гігієнічними нормативами, зазначено у Звіт з ОВД.

**- вплив світлового, теплового, радіаційного забруднення та випромінювання**

під час проведення будівельно-монтажних робіт та в період експлуатації джерела потенційного світлового, теплового, радіаційного забруднень та випромінювання на об'єкті планованої діяльності не передбачаються, зазначено у Звіті з ОВД.

**- вплив на тваринний, рослин світ та заповідні території**

в межах здійснення та впливу планованої діяльності територій та об'єктів природно-заповідного фонду, а також зарезервованих для заповідання територій відповідно до Переліку територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення не обліковується, на території будівництва зрошувальної мережі об'єкти рослинного світу, що занесені до Червоної книги України, Переліку рідкісних та зникаючих видів судинних рослин Дніпропетровської області, які потребують охорони, тварини, які занесені до Червоної книги України або до регіонально-рідкісних видів, дикі оселища, які охороняються Бернською конвенцією відсутні, нове будівництво меліоративної системи на орендованих СФГ "ПЕРЛИНА" землях загальною площею 378,5967 га за межами населеного пункту в адміністративних межах Павлоградського району Дніпропетровської області, не матиме негативного впливу на рослинний та тваринний світ, зазначено у Звіті з ОВД.

а також з урахуванням всієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

СФГ "ПЕРЛИНА" код ЄДРПОУ 21901144, розташоване за адресою: вул. Травнева, 26, с. Олексіївка, Павлоградського району, Дніпропетровської області, планує провадження планованої діяльності, а саме: "Нове будівництво меліоративної системи для СФГ "ПЕРЛИНА" за межами населеного пункту в адміністративних межах Павлоградського району Дніпропетровської області".

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, поводження з відходами, вплив на атмосферне повітря, ґрунти, рівні шумового, вібраційного, радіаційного, світлового, теплового забруднення, тваринний та рослинний світ, заповідні території) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

За результатами аналізу Звіту з ОВД встановлено, що при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності впливи на навколишнє середовище характеризуються як допустимі.

### **Екологічні умови провадження планової діяльності:**

**1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:**

#### **1.1 Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:**

- перед початком проведення робіт забезпечити здійснення обстеження ділянок планованої діяльності з метою виявлення вибухонебезпечних та інших речовин;
- плановану діяльність здійснювати за умови невторчання у створені та зарезервовані до заповідання території природно-заповідного фонду;
- заборонити здійснення будівельних робіт поза межами контурів земельних ділянок планованої діяльності;
- здійснити тимчасове освітлення будівельних майданчиків та ділянок робіт;
- з метою виключення виникнення пиління ґрунту під час транспортування ґрунту автотранспортом та на території тимчасового його зберігання передбачити відповідні організаційно-технічні заходи;
- забезпечити встановлення тимчасових дорожніх знаків в межах території проведення робіт;
- мешкати у тимчасових санітарно-побутових приміщеннях на території будівельних майданчиків заборонено;
- будівельні майданчики, робочі ділянки, робочі місця повинні бути забезпечені необхідними засобами колективного та індивідуального захисту, первинними засобами пожежогасіння, а також засобами зв'язку та сигналізації;
- забороняється спалювати побутові відходи на об'єкті;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільні (пересувні) санітарно-технічні прилади (біотуалети) із герметичними ємностями для збору рідких відходів, з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України "Про відходи";
- не допускати в ході будівництва змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі утворення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;
- забезпечити вивезення та передачу спеціалізованим підприємствам у сфері поводження з відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів, що утворюються при виконанні підготовчих та

будівельних робіт. Вивезення відходів повинно здійснюватися в спеціально відведені місця в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорошенню відходів під час його транспортування;

- дотримуватись наявних охоронних зон інженерних мереж водопроводу, ЛЕП, ліній електрозв'язку, газопроводів та інших мереж виявлених під час проведення робіт, роботи проводити лише за письмової згоди балансоутримувача мереж та в присутності його представника;

- обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельних робіт;

- у разі виявлення під час виконання робіт об'єктів, що мають історичну, культурну або іншу цінність, тимчасово зупинити будівельні роботи та повідомити про виявлені об'єкти установі та органам влади, передбаченим законодавством;

- заборонити скид стічних вод та нафтопродуктів на ґрунти;

- забороняється скидання у водні об'єкти побутових та інших видів відходів та сміття;

- суворо дотримуватися вимог Водного Кодексу України;

- заборонити використання техніки із підтіканням паливно-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значень;

- облаштувати тимчасові автодороги для будівельної техніки з верхнім шаром, що забезпечуватиме мінімальне пилоутворення в межах об'єкта будівництва;

- заборонити роботу машин і механізмів на холостому ходу;

- при виконанні транспортувальних робіт здійснювати полив водою автодоріг, під'їздів до місць навантаження і розвантаження автосамоскидів на територіях проведення робіт;

- у разі забруднення проїзної частини доріг, вулиць невідкладно здійснити заходи для їх очищення і своєчасного попередження інших учасників дорожнього руху про загрозу безпеці руху, що виникла;

- будівельні матеріали і обладнання розміщувати таким чином, щоб забезпечити ефективне використання територій і не допускати порушення законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання будівельно-монтажних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;

- при зберіганні та накопиченні ґрунту на території тимчасового зберігання передбачити заходи з метою виключення виникнення пиління;

- не допускати розвиток небезпечних геологічних процесів та явищ;

- забезпечити загальну і локальну (місцеву) стійкість зсувних і зсувонебезпечних територій;

- не перевищувати допустимі значення для виробничого шуму, ультразвуку, що встановлені державними санітарними нормами;

- заборонити проведення підготовчих та будівельних робіт, що супроводжуються шумом у робочі дні з 21.00 до 08.00, а у святкові та неробочі дні цілодобово;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю після виконання робіт планованої діяльності;
- заборонити виконання робіт під час туману і дощу, що значно погіршує видимість у межах фронту робіт, ожеледі, грози, вітру зі швидкістю 15 м/с і більше;
- забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;
- дотримуватись правил транспортування та зберігання матеріалів, локалізувати ділянки на яких неминучі просипи та протоки;
- забороняється скид забруднюючих речовин у водні об'єкти;
- штучне підвищення поверхні території не повинно порушувати умов природного дренажу підземних вод і створювати підпори на шляху поверхневого та підземного стоку з прилеглих територій;
- здійснити благоустрій територій об'єкту планованої діяльності та прилеглих територій після закінчення будівельних робіт;
- при проектуванні у складі меліоративної системи як джерела водозабору, заходи щодо охорони вод повинні визначатися відповідно до ДБН В.2.5-74:2013;
- забороняється введення в дію водозабірних споруд - без рибозахисних пристроїв та облаштованих відповідно до затверджених проектів зон санітарної охорони водозаборів;
- призначити особу, відповідальну за зняття та перенесення родючого шару ґрунту;
- не допускати змішування родючого ґрунту з мінеральним;
- передбачити повернення родючого шару ґрунту;
- поводження, збереження та належний догляд за зеленими насадженнями здійснювати відповідно до статті 28 Закону України "Про рослинний світ";
- забороняється введення в дію зрошувальної системи до проведення передбачених заходів, що запобігають затопленню, підтопленню, заболоченню, засоленню земель і ерозії ґрунтів, а також забрудненню поверхневих та підземних вод скиданням із зрошувальних систем;
- при прокладанні інженерних мереж дотримуватися вимог ДБН В.2.5-74:2013;
- обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні підготовчих та будівельних робіт.

## **1.2. Умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності:**

- технологічне обладнання, яке використовуватиметься на планованому об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій;
- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- заборонити роботу обладнання у форсованому режимі та на холостому ході;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України "Про відходи";
- забезпечити збір побутових відходів в герметичних контейнерах та періодично вивозити на сміттєзвалище відповідно до укладеного договору;
- забезпечити передачу відходів спеціалізованим суб'єктам господарювання у сфері поводження з відходами для подальшого зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення;
- здійснити комплекс заходів щодо обліку та інвентаризації відходів, що будуть утворюватися в процесі планованої діяльності після отримання сертифікату відповідності закінченого будівництвом об'єкту;
- для контролю родючості ґрунтів ділянки періодично проводити агрохімічну зйомку для визначення вмісту поживних речовин (NPK) та гумусу;
- використовувати агрохімічні заходи зі збереження родючості ґрунтів;
- здійснювати систематичне проведення вишукувальних, обстежувальних, розвідувальних робіт за станом земель, динамікою родючості ґрунтів;
- дотримуватися стандартів, нормативів при здійсненні меліоративних заходів, пов'язаних з охороною земель, збереженням і підвищенням родючості ґрунтів;
- визначити величину найменшої вологоємності (НВ) для розрахунку поливних норм та встановлення нижньої межі допустимого висихання ґрунтів;
- здійснювати контроль герметичності трубопроводів із зворотною промивкою водою з додаванням забарвленого розчину, а також подачею повітря;
- експлуатацію насосних агрегатів здійснювати згідно з інструкціями заводів, що виготовляють насосні агрегати;
- забезпечити нагляд і контроль за станом трубопровідної арматури, устаткування і комунікацій, а також режимом роботи насосних агрегатів;
- графіки режимів роботи насосних агрегатів повинні забезпечувати можливість проведення профілактичних оглядів і ремонтів основного устаткування насосної станції;
- кожен насосний агрегат періодично за затвердженим графіком піддають оглядам, ревізіям, поточним і капітальним ремонтам;
- один раз на два роки проводити перевірку фактичного коефіцієнта корисної дії (ККД) кожного насосного агрегату;
- дотримуватися режиму зрошення;
- нормовано використовувати мінеральні добрива та агрохімікати в процесі планованої діяльності;

- для зменшення втрати мінеральних добрив забезпечити належні умови їх зберігання. Зберігати мінеральні добрива на відкритому просторі забороняється;
- використовувати тільки екологічно безпечні мінеральні добрива, які не містять важких металів та інших токсичних елементів, відповідають вимогам оптимізації рослин із врахуванням їх біологічних властивостей, які включають макро- і мікроелементи, стимулятори росту рослин, інгібітори нітрифікації та інші речовини;
- використовувати тільки ті препарати, які увійшли до “Переліку пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні” та доповненні до “Переліку”;
- забезпечити дотримання правил поводження з пестицидами та засобами захисту рослин при транспортуванні, зберіганні та утилізації відповідно до Закону України “Про пестициди та агрохімікати”;
- забезпечити транспортування, зберігання та застосування пестицидів відповідно до Державних санітарних правил ДСП 8.8.1.2.001-98;
- забезпечити здійснення сповіщення населення, власників суміжних сільськогосподарських угідь та об’єктів про місця, строки і методи застосування пестицидів з суворим дотриманням строків, не менше ніж за дві доби до початку проведення кожної хімічної обробки;
- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись Водного та Земельного кодексів України;
- суворо дотримуватись умов Дозволу на спеціальне водокористування;
- здійснювати спеціальне водокористування лише за наявності дозволу;
- не допускати порушення прав, наданих іншим водокористувачам, а також запобігати шкоді господарським об’єктам та об’єктам навколишнього природного середовища;
- утримувати в належному стані зони санітарної охорони джерел питного та господарсько-побутового водопостачання та технічні пристрої;
- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними в атмосферне повітря в строк визначений Законодавством України;
- забороняється скид стічних вод та нафтопродуктів на ґрунти;
- забороняється скидання у водні об’єкти виробничих, побутових та інших видів відходів та сміття;
- плановану діяльність проваджувати за умови, що категорії якості води водних об’єктів, не погіршуються;
- якість води, що використовується для зрошення земель сільськогосподарського призначення, повинна відповідати встановленим нормативам;
- здійснювати облік кількості води, що забирається з водного об’єкту;
- при зрошенні застосовувати водозберігаючі технології. Забезпечувати оптимальні поливні норми;
- забезпечити рекультивацію порушених земель відповідно до вимог норм чинного законодавства по завершенню відпрацювання запланованого об’єму робіт;

- дотримуватися охоронних зон пам'яток археології (курганів) із розрахунку не менше двох горизонтальних розмірів кургану від краю поля по колу курганного насипу;
- обмежувати зрошення з показниками рН води вищими 8,2, без додаткових заходів;
- на меліоративних системах та прилеглих до них територіях необхідно передбачати заходи щодо охорони вод від виснаження, зміни водного режиму природних комплексів, які охороняються, збереження або поліпшення водного режиму та умов водокористування;
- передбачити заходи щодо збереження полезахисних лісових смуг;
- не допускається спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу, на території підприємства;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт згідно графіку виконання таких робіт;
- якщо під час проведення будь-яких земляних робіт виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, виконавець робіт зобов'язаний зупинити їх подальше ведення і протягом однієї доби повідомити про це відповідний орган охорони культурної спадщини, на території якого проводяться земляні роботи;
- забороняється спалювання залишків сільськогосподарських культур;
- забезпечити сівозміну на об'єкті планованої діяльності.

**2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:**

- при виникненні будь-яких позаштатних ситуацій (поломка, аварії тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом;
- плановану діяльність здійснювати за умови невторчання у створені та зарезервовані до заповідання території природно-заповідного фонду;
- у разі встановлення наявності плям на території планованої діяльності обов'язково вжити заходів локалізації, з метою ліквідації аварійного розливу, роботи припинити до ліквідації небезпечної ситуації;
- розробити та затвердити чіткий регламент та необхідну кількість засобів на випадок виникнення необхідності оперативної ліквідації, у поточному обсязі, з метою мінімізації можливого негативного впливу на оточуюче природне середовище, будь-якої аварійної ситуації;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру як при будівельних роботах так і при експлуатації об'єкту планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;

- виключити можливості виникнення надзвичайної ситуації шляхом ізоляції джерел виникнення надзвичайної ситуації в обладнанні та приміщеннях, застосуванням магнітного захисту, реле контролю швидкості, датчиків підпору, кінцевих вимикачів, блокувань й автоблокувань, виробничої й аварійної сигналізації, заземлення й занулення, засобів захисту від статичної електрики, а також суворою регламентацією вогневих робіт, умов зберігання сировини й готової продукції, схильних до самозаймання, використанням термометрії й газового аналізу, дистанційного автоматизованого керування виробничими процесами, організацією планово-попереджувального ремонту (ППР);

- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- дотримуватися правил пожежної безпеки;
- здійснювати експлуатацію об'єкту у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;
- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій.

**3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,\* а саме:**

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

**4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів\*\*:**

- в разі нанесення збитків водним ресурсам та біоресурсам внаслідок проведення робіт по фактично виконаним роботам забезпечити сплату компенсаційних збитків;
- провести благоустрій території планованої діяльності після завершення робіт;
- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного податку та рентної плати;
- сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуаціях.

**5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля\*\*, а саме:**

- забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови відповідно ДСП 173-96 "Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів";
- здійснювати заходи щодо попередження підтоплення, заболочення, засолення та забруднення цих земель;
- плановану діяльність здійснювати за умови невтручання у створені та зарезервовані до заповідання території природно-заповідного фонду;



- суворо дотримуватись регламентів технологічних процесів;
- здійснювати утримання території об'єкту планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;

**6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу\*\*, а саме:**

- з метою забезпечення раціонального використання земельних і водних ресурсів, виявлення причин їх незадовільного стану, якості та забрудненості, своєчасного виконання меліоративних заходів із запобігання деградації ґрунтів та шкідливої дії вод, відтворення родючості ґрунтів, охорони вод і земель від забруднення, своєчасного виконання ремонту (реконструкції) меліоративних систем здійснювати моніторинг меліорованих земель 2 рази на рік.

З дати отримання рішення про плановану діяльність результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця з звітним до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

Інформацію щодо виконання умов висновку надавати до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації не рідше ніж 1 раз на 6 місяців, або невідкладно за письмовим запитом.

В разі необхідності, забезпечити безперешкодний доступ уповноважених державних органів у відповідності до вимог діючого законодавства для проведення післяпроектного моніторингу.

Примітка: якщо під час провадження господарської діяльності, щодо якої здійснювалась оцінка впливу на довкілля, виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність припиненню.

(зазначається порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

**7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування\*\*, а саме:**

Відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання

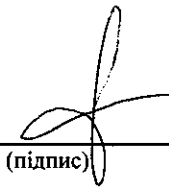
діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Начальник відділу контролю природоохоронних заходів та оцінки впливу на довкілля управління екологічних програм, оцінки впливу на довкілля та земельних відносин департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)



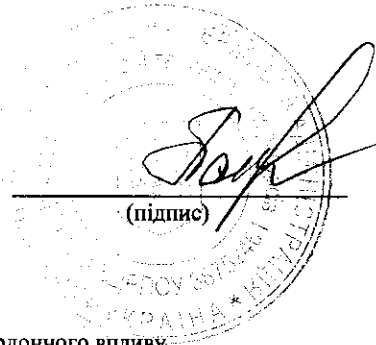
(підпис)

О.А. Десна

(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(підпис)

І.В. Понікарова

(ініціали, прізвище)

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

\*\* Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.