



УКРАЇНА
ВІННИЦЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ ТА ІНФРАСТРУКТУРИ

вул. Василя Порика, буд. 29, м. Вінниця, 21021
тел. (0432) 43-74-08, e-mail: uprter@vin.gov.ua
Ідентифікаційний код 43217456

20.06.2024

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

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО «ЗЕРНОПРОДУКТ МХП»
(код ЄДРПОУ 32547211)
вул. Елеваторна, буд. 1,
місто Миронівка, Обухівський р-н,
Київська обл., 08800

(заявник та його адреса)

20.06.2024

(дата видачі)

07-16/7394/1

(номер висновку)

7394 (202342410613)

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

07-16/7394/2 Нд 20.06.2024

(номер і дата звіту про громадське
обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Реконструкція Тростянчинської зрошувальної системи під крапельне зрошення для ПрАТ «Зернопродукт МХП» на землях с. Гордіївка, Тростянецької об'єднаної територіальної громади Гайсинського району Вінницької області (за межами населеного пункту)»

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, здійсненої відповідно до статей 3, 6 - 7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності щодо

реконструкції Тростянчинської зрошувальної системи під крапельне зрошення для ПрАТ «Зернопродукт МХП» на землях с. Гордіївка, Тростянецької об'єднаної територіальної громади Гайсинського району Вінницької області (за межами населеного пункту), встановлено, що:

процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) була розпочата 26 квітня 2023 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі – Реєстр) – 7394 (202342410613), а 29 квітня 2024 року до Реєстру внесено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД), оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД та інші документи. Інша додаткова інформація до Звіту з ОВД розміщена в Реєстрі 30 травня 2024 року;

повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, опубліковано в друкованих медіа «Подільська Зоря» №17 (8960) від 27.04.2023 року та «Тростянецькі вісті» №17 (106037) від 27.04.2023 року, а також розміщено на дошках оголошень в громадських місцях, фактом підтвердження чого є фотофіксація;

з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької ОВА не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля було оприлюднено в п'ятьох публічних місцях (зокрема, на дошках оголошень органів місцевого самоврядування, об'єктів соціально-культурного призначення, відділень поштового зв'язку, на стаціонарно обладнаних зупинках маршрутних транспортних засобів, у місцях, визначених та обладнаних органами державної влади або органами місцевого самоврядування, та інших місцях масового перебування населення) на території, де планується провадити плановану діяльність, та в усіх населених пунктах, які можуть зазнати впливу планованої діяльності, підтвердженням чого є фотофіксація;

громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулись 16 травня 2024 року о 11.00 годині в режимі відеоконференції;

врахування пропозицій та зауважень, що надходили з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, а також

протягом громадського обговорення планованої діяльності після подання Звіту з ОВД, відображено в звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Згідно зі Звітом з ОВД, планована діяльність передбачає реконструкцію внутрішньогосподарської зрошувальної мережі. З метою оптимального забезпечення зернових культур водою передбачається будівництво підгрунтового крапельного зрошення на площі 362,08 га блочним способом водорозподілу, при якому вся зрошувальна ділянка розділена на дві черги: 1 черга – 31 блок (170,16 га), 2 черга – 43 блоки (111,66 га та 80,26 га).

Джерелом водозабезпечення буде р. Південний Буг з механічною водоподачею за допомогою існуючої насосної станції. Вода транспортуватиметься по магістральному трубопроводу, що проєктується. Укладання трубопроводів передбачено підземне з напірних поліетиленових труб.

Існуюча насосна станція з річки Південний Буг воду подає в існуючий акумулюючий басейн, з якого існуюча насосна станція підкачки (далі – НСП) подаватиме воду на дві черги крапельного зрошення. Передбачається заміна насосного обладнання НСП на насосний агрегат SCE 100-250-325m³-h-90m по 2 шт. на кожну чергу.

Подачу води для підгрунтового крапельного зрошення забезпечує основне обладнання (голова системи): фільтростанція 1-ї степені очистки; головний клапан, вузол фертигації, блок управління автоматикою. Вся зрошувальна ділянка розділена на блоки поливу зі своєю запірною арматурою. Вода надходить до системи через фільтр, який забезпечує її фільтрацію до рівня, достатнього для нормальної роботи.

Для обліку води, що забирається, передбачено встановлення лічильника води витратомір TURBO-IR Bermad.

Вода та поживні речовини постачаються по всьому полю крапельними стрічками, які містять у собі крапельниці. Кожна крапельниця подає краплі, які містять воду та добрива, що забезпечує рівномірне постачання води та поживних речовин безпосередньо до кореневої зони кожної рослини у будь-якій частині поля. Відстань між крапельними лініями 1 м. Мінімальний напір на крапельниці 9 м.

На зрошувальній ділянці передбачається створення чотирьох сівозмін: кукурудза на зерно (50%); соя (20%); пшениця (15%); соняшник (15%).

Режим зрошення прийнято для відомої культури сівозміни, що планується вирощувати – кукурудза. Швидкість поливу 1,7 мм/год. для досягнення максимальної добової норми 8 мм\га. Час поливної черги – 4 год. 42 хв., загальний час – 23 год. 30 хв. Кількість черг для поливу – 5. Водоспоживання за один цикл поливу складає – 28928 м³/доба. Рівномірність зрошення 96-98 %. Всього водоспоживання за поливний сезон складатиме 907500 м³.

Ділянка проєктування знаходиться в адміністративних межах території Тростянецької об'єднаної територіальної громади Гайсинського району Вінницької області за межами населених пунктів (на північ від с. Гордіївка та на північний захід від с. Митківка). Схема розміщення ділянок проєктування наведена на малюнку 1 Звіту з ОВД.

Реконструкція системи зрошення відбуватиметься на базі існуючої Тростянчинської зрошувальної системи з прив'язкою до існуючого джерела водопостачання відповідно до технічних умов наданих Басейновим Управлінням водних ресурсів річки Південний Буг (додаток 11 до Звіту з ОВД) та земельних ділянок, що знаходяться в оренді ПрАТ «ЗЕРНОПРОДУКТ МХП», що забезпечить раціональне використання сільськогосподарських земель.

Договір оренди землі №839 на земельну ділянку №264, витяги з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права наведено в додатку 1 до Звіту з ОВД.

Будівельний майданчик розташований в північно-західному напрямку від районного центру селища Тростянець. Відстань від майданчика будівництва до обласного центру 150 км.

До переліку основних будівельно-монтажних робіт відноситься: будівництво тимчасового майданчика під обладнання для забору води; монтаж обладнання на майданчику; будівництво трубопроводів та споруд на них; укладка крапельних трубок; випробування трубопроводів.

Улаштування під'їзних шляхів не передбачається, проїзд технікою та механізмами здійснюватиметься по існуючих дорогах. Видалення зелених насаджень не передбачається.

Відповідно до Звіту з ОВД, при влаштуванні траншеї під трубопровід необхідно попередньо зняти рослинний шар ґрунту товщиною 0,4-0,5 м, складуючи його в тимчасові відвали вздовж траси трубопроводу на відстані 3,5 м (технологічна смуга), мінеральний ґрунт складається окремо. Зворотна засипка трубопроводу виконується мінеральним ґрунтом з пошаровим

ущільненням, потім повертається рослинний шар ґрунту на трасу трубопроводу.

На час поливного сезону на майданчику встановлюються фільтростанція, вузол фертигації, які на зимовий час демонтуються та передаються на зберігання.

Опис основних характеристик планованої діяльності (виробничих процесів), виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель) які планується використовувати наведений в таблиці 1.2 Звіту з ОВД.

Ситуаційний план реконструкції внутрішньогосподарської зрошувальної мережі наведений в додатку 2 до Звіту з ОВД.

Термін будівництва складатиме 5,2 місяці. Кількість робітників, зайнятих під час реконструкції внутрішньогосподарської зрошувальної мережі становитиме 15 чоловік.

Опис та оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності.

Планована діяльність з реконструкція Тростянчинської зрошувальної системи під крапельне зрошення для ПрАТ «Зернопродукт МХП» на землях с. Гордіївка, Тростянецької об'єднаної територіальної громади Гайсинського району Вінницької області (за межами населеного пункту), може впливати на компоненти довкілля. Основний вплив планованої діяльності очікується на земельні ресурси, ґрунти, атмосферне та водне середовище.

Планована діяльність не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки. Незапланований негативний вплив на навколишнє середовище можливий лише при аварійних та надзвичайних ситуаціях. До аварійних робіт відносяться роботи, викликані стихійними явищами або порушенням правил технічної експлуатації водогосподарських об'єктів. В разі виникнення надзвичайної (аварійної) ситуації, спричиненою проривом напірного трубопроводу, буде мати місце утворення ділянок з ознаками затоплення. Негативні наслідки не будуть виходити за межі об'єкту, постраждалих від аварійної ситуації не передбачається.

Відповідно до Звіту з ОВД, при виникненні несприятливих інженерно-геологічних і метеорологічних умов на ділянці будівництва можливі наступні аварійні ситуації: просідання поверхні при піднятті рівня ґрунтових вод навколо проєктованих споруд, такі явища можливі в окремих місцях, однак вони будуть величиною не більше 0,05 м, що не є небезпечним для даних споруд; механічна суфозія і утворення провалів у місцях інтенсивного руху

грунтових вод в основі водопровідних мереж; витіки із водонесучих мереж і споруд.

Для зниження негативного впливу на геологічне середовище Звітом з ОВД передбачаються наступні заходи: надійна гідроізоляція трубопроводів; влаштування якісної основи під трубопроводи; роздільне складування рослинного і мінерального ґрунту.

Під час експлуатації планованої діяльності для запобігання виникнення аварійних ситуацій передбачається: нагляд за нормальною, безаварійною роботою проєктованої зрошувальної мережі; підтримання запірно-регулюючої арматури в справному стані; дотримання періодичності проведення планово-попереджувальних ремонтних робіт, що мають профілактичний характер і попереджують передчасний знос, пошкодження, деформації та аварійний вихід з ладу зношених конструкцій споруди і частин обладнання.

При штатних умовах експлуатації об'єкта господарської діяльності аварійні ситуації не передбачаються.

Санітарно-захисна зона для підприємства встановлюється відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996р. №173, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996р. за №379/1404 (далі – ДСП 173-96).

Відповідно до Звіту з ОВД, санітарно-захисна зона, при розрахунковій потужності внутрішньогосподарської зрошувальної мережі від 200 до 5000 м³/добу, складає – 200 м від споруд зрошувальної мережі до житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів, що витримується для даної внутрішньогосподарської зрошувальної мережі.

Відповідно до Звіту з ОВД, масив зрошення розташований на північ від села Гордіївка за 18 км від районного центру.

Відповідно до статті 88 Водного кодексу України та додатку №13 ДСП 173-96 прибережна захисна смуга встановлюється по обидва береги річок та навколо водойм вздовж урізу води (в меженний період) шириною: для великих річок, водосховищ на них та озер – 100 метрів. Якщо крутизна схилів перевищує три градуси, мінімальна ширина прибережної захисної смуги подвоюється.

**УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ ТА ІНФРАСТРУКТУРИ
ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ВІЙСЬКОВОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ** враховуючи дані, наведені в звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме те, що:

- **планована діяльність.** Метою планованої діяльності є реконструкція Тростянчинської зрошувальної системи під крапельне зрошення для ПрАТ «Зернопродукт МХП» на землях с. Гордіївка, Тростянецької об'єднаної територіальної громади Гайсинського району Вінницької області (за межами населеного пункту);

- **вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, основними джерелами забруднення атмосферного повітря при виконанні підготовчих та будівельних робіт є: робота двигунів внутрішнього згоряння будівельної техніки та автотранспорту; зварювальні роботи; проведення земляних робіт.

Перелік забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря при проведенні будівельних робіт наведений в таблиці 5.4 Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, аналіз результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери показав, що концентрації забруднюючих речовин, з урахуванням фонових концентрацій, будуть складати: хром шестивалентний (у перерахунку на триоксид хрому) – 0,88 ГДК; діоксид азоту – 0,82 ГДК; сажа – 0,63 ГДК; діоксиду сірки – 0,49 ГДК; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (пил) – 0,54 ГДК; вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,48 ГДК.

Відповідно до Звіту з ОВД, розрахункові концентрації забруднюючих речовин, що виділяються від даного об'єкта при будівельних роботах, не перевищують нормативів гранично допустимих концентрацій. Карти розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери наведені в додатку 10 до Звіту з ОВД.

У Звіті з ОВД зазначено, що в процесі експлуатації внутрішньогосподарської зрошувальної мережі стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин не передбачається;

- **вплив на ґрунти та геологічне середовище під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, загальна

площа ділянки зрошення складає 362,08 га. Планована діяльність здійснюватиметься на земельних ділянках кадастрові номери яких наведені в таблиці 1.1 Звіту з ОВД. Цільове призначення земельних ділянок – для ведення товарного сільськогосподарського виробництва.

Згідно зі Звітом з ОВД, при здійсненні земляних робіт передбачено зняття рослинного шару ґрунту по трасі трубопроводу бульдозером з переміщення ґрунту у тимчасовий відвал. Після завершення укладки трубопроводів знятий шар ґрунту підлягає поверненню.

Відповідно до основних технічних показників планованої діяльності, об'єм виїмки землі під магістральні трубопроводи складатиме 3769 м³, в т.ч. зняття рослинного шару товщиною 0,5 м по трасі трубопроводу – 2195 м³. Зворотна засипка трубопроводу з пошаровим ущільненням – 3769 м³, повернення рослинного ґрунту на трасу – 2195 м³.

Звітом з ОВД передбачено необхідні заходи по заощадженню і раціональному використанню родючого шару ґрунту.

Агрохімічні паспорти поля на земельні ділянки №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10, №13, №36 наведено в іншій додатковій інформації до Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД, потенційними джерелами забруднення ґрунту під час проведення будівельних робіт будуть випадкові проливи палива. Також негативний вплив на ґрунти спричинятиметься під час ущільнення ґрунтового покриву при проходженні будівельної техніки; під час вилучення (розробки) ґрунтів при влаштуванні траншей під інженерні мережі (трубопроводи); при зміні поверхні і рельєфу місцевості в районі будівельних робіт. Охоронні заходи, які передбачені Звітом з ОВД, дозволять попередити забруднення ґрунту.

Під час експлуатації зрошувальної системи ПрАТ «Зернопродукт МХП» можливим найбільш небезпечним негативним процесом являється – процес засолення ґрунту. Засолення ґрунту пов'язане також із якістю зрошувальної води, оскільки вона може бути одним із джерел солей, які надходять у ґрунт.

Відповідно до Звіту з ОВД, під час здійснення планованої діяльності буде застосовуватися замкнена мережа з трубопроводів, яка до мінімуму знижує втрати води та виключає появу на поверхні землі так званої «верховодки». Технологія крапельного зрошення не створюватиме загрозу для засолення ґрунту від поливу на даному земляному масиві ПрАТ «Зернопродукт МХП».

Згідно зі Звітом з ОВД, провадження планованої діяльності буде впливати на наступні параметри геологічного середовища: зміниться мікрорельєф поверхні на 0,3 - 0,5 м на локальних ділянках; збільшиться нерівномірність навантаження геологічного середовища при будівництві водопроводу, яка не відповідає природній, у результаті чого зміняться щільність порід, яка зросте на 3 - 4%, їхня вологість знизиться на 12 - 20%, а пористість на 8 - 10%; вилучення ґрунтів. Звітом з ОВД передбачено проєктні рішення для зниження негативного впливу на геологічне середовище.

Вплив на ґрунти та геологічне середовище при проведенні планованої діяльності визначається як допустимий;

- **вплив на водне середовище під час провадження планованої діяльності.** Згідно з даними Звіту з ОВД, при виконанні будівельно-монтажних робіт, для питних потреб працівників використовуватиметься привізена вода з торгівельної мережі. Майданчики розміщення побутових приміщень обладнуються біотуалетами з подальшим вивезенням спеціалізованими підприємствами на міські очисні споруди.

Під час реалізації планованої діяльності джерелом водопостачання зрошувальної мережі буде р. Південний Буг з механічною водоподачею за допомогою існуючої насосної станції. Водоспоживання за один цикл поливу складатиме – 28928 м³/доба. Всього водоспоживання за поливний сезон – 907500 м³.

Оскільки, Звітом з ОВД передбачається поверхневий водозабір з річки Південний Буг, ПрАТ «Зернопродукт МХП» необхідно отримати дозвіл на спеціальне водокористування на проєктні обсяги водозабору до моменту введення в експлуатацію об'єкту господарської діяльності.

Оцінка зрошувальної води за її загальною мінералізацією наведена в таблиці 5.5 Звіту з ОВД.

Гідрохімічний аналіз поверхневої води для зрошення з річки Південний Буг наведений в іншій додатковій інформації до Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД, на землях зрошувальної системи ПрАТ «Зернопродукт МХП» глибина залягання ґрунтових вод становить більше 5 м від поверхні землі. Ризик засолення ґрунтових вод незначний та відповідає нормативним показникам, необхідність використання спеціального водонепроникного протифільтраційного облицювання не потрібно.

Звітом з ОВД з метою контролю за ґрунтово-меліоративним станом зрошувального масиву та спостереженням за змінами рівнів і хімічного

складу ґрунтових вод на ділянці зрошення, згідно нормативів, передбачається використання спостережних свердловин, які розташовані на прилеглій території в складі Тростянчинської міжгосподарської зрошувальної системи.

Згідно з даними Звіту з ОВД, під час експлуатації зрошувальної мережі втрат води з елементів зрошувальної системи на фільтрацію не буде, так як для крапельного зрошення використовуватимуться сучасні технологічні рішення.

Відповідно до Звіту з ОВД, утворення виробничих стоків не передбачається. Забір води з підземних водних джерел і скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається. Проектні рішення не матимуть негативного впливу на водні ресурси;

- вплив на рослинний і тваринний світ, території та об'єкти природно-заповідного фонду під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, зрошувальна система знаходитиметься на існуючих сільськогосподарських полях із сформованою флорою та фауною навколишньої території, тому істотного впливу на флору та фауну не передбачається.

Відповідно до листа Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної військової адміністрації від 17.08.2023р. № 01-15-01/2866 (додаток 13 до Звіту з ОВД) на території планованої діяльності ПрАТ «Зернопродукт МХП» відсутні елементи Смарагдової мережі та об'єкти природно-заповідного фонду.

Відповідно до Звіту з ОВД, викиди в атмосферне повітря об'єктом проектування не передбачають додаткового негативного впливу на рослинний світ, оскільки не очікується перевищення їх ГДК (ОБРВ) у повітряному басейні зони впливу об'єкту.

Згідно зі Звітом з ОВД, вплив на рослинний та тваринний світ, стан існуючого біорізноманіття, при здійсненні будівельних робіт та функціонуванні планованої діяльності є допустимим та екологічно обґрунтованим;

- вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, негативного впливу на клімат та мікроклімат при здійсненні будівельних робіт не передбачається.

Під час провадження планованої діяльності відбуватимуться незначні зміни мікроклімату зрошуваних масивів, а саме: збільшення вологості ґрунту

та випаровування з його поверхні та з рослин; підвищення вологості повітря; зниження температури повітря і ґрунту. Даний вплив являється локальним та не виходить за межі території площі зрошення;

- **вплив на соціальне та техногенне середовище під час провадження планованої діяльності.** Соціальний ризик планованої діяльності визначається як ризик для групи людей, на яку може вплинути впровадження об'єкта господарської діяльності з урахуванням особливостей природно-техногенної системи.

Відповідно до даних Звіту з ОВД, оцінка неканцерогенного та канцерогенного ризику не проводилась, оскільки, під час провадження планованої діяльності організовані стаціонарні джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні.

Відповідно до Звіту з ОВД, в зоні впливу планованої діяльності відсутні об'єкти промислового, соціально-побутового, спортивно-оздоровчого, курортного, рекреаційного призначення, пам'яток архітектури, історії, культури та інших елементів техногенного середовища.

Відповідно до листа Управління містобудування та архітектури Вінницької обласної військової адміністрації від 28.08.2023 р. № 07-03-1114 (додаток 14 до Звіту з ОВД), орієнтовно знаходяться в межах зазначених земельних ділянок Поселення трипільської культури та Поселення черняхівської культури. Проте, в Управлінні відсутня інформація щодо точного місця розташування та меж територій пам'яток, оскільки на сьогодні межі територій та зон охорони пам'яток культурної спадщини не визначені;

- **вплив шуму та вібрації на довкілля під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, під час проведення будівельних робіт джерелом шумового забруднення буде будівельна техніка та механізми. Перелік основної будівельної техніки, зайнятої при будівництві, її шумові характеристики наведені в таблиці 1.5 Звіту з ОВД.

Будівельні роботи здійснюватимуться за межами населеного пункту. Шумовий вплив на житлову забудову не очікується в зв'язку з віддаленістю найближчої житлової забудови в с. Гордіївка від зони проведення робіт.

Під час експлуатації планованої діяльності на всіх етапах використовуватиметься спецтехніка заводського виготовлення, із встановленими технічними характеристиками по шуму.

Згідно зі Звітом з ОВД, джерелами вібрації будуть двигуни будівельних машин та механізмів. Для зниження розповсюдження вібраційного шуму передбачається використання захисних кожухів. Рівні вібрації обладнання, що використовується при будівельно-монтажних роботах, не перевищуватимуть допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»;

- **управління відходами під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі Звітом з ОВД, під час проведення будівельно-монтажних робіт утворюватимуться відходи: відпрацьовані мастильні матеріали та гідравлічна рідина від будівельної техніки; втрати бетонної суміші під час проведення робіт по цементуванню; будівельне сміття. Обсяг відходів, що утворюватиметься при виконанні підготовчих та будівельних робіт становитиме 0,0234 т змішаних побутових відходів.

Відповідно до Звіту з ОВД, відповідальність за поводження з відходами, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт, несе організація, що виконує ці роботи.

Під час експлуатації проєктованої закритої зрошувальної мережі передбачається утворення твердих побутових відходів від обслуговуючого персоналу. Договір №41 про надання послуг з вивезення побутових відходів наведено в додатку 12 до Звіту з ОВД;

- **вплив радіаційного забруднення, електромагнітного та іонізуючого випромінювання на довкілля під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі Звітом з ОВД, під час здійснення будівельних робіт світлове, теплове та радіаційне забруднення навколишнього середовища не передбачається. Будівельні матеріали, які будуть використовуватися при здійсненні будівельних робіт та укладанні трубопроводів, повинні мати документи про радіаційну якість, що надаються постачальниками цих матеріалів.

При експлуатації системи крапельного зрошення відсутні умови створення радіаційного забруднення та електромагнітного випромінювання,

а також з урахуванням усієї 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), вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (грунти та геологічне середовище, атмосферне повітря, водне середовище, рослинний і тваринний світ, природно-заповідний фонд, клімат і мікроклімат, соціальне та техногенне середовище) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим;

за результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на земельні ресурси, ґрунти, атмосферне та водне середовище. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Екологічні умови провадження планованої 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:

- будівельні роботи здійснювати на підставі документів, що засвідчують право на виконання таких робіт, у відповідності з вимогами Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельних робіт;
- ведення будівельних робіт проводити в суворій відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;
- дотримуватись меж, відведених для виконання будівельних робіт;
- дотримуватись протипожежних обмежень, відповідно до ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;
- дотримання санітарних розривів та протипожежних відстаней від технологічного обладнання, будинку або споруди до найближчих житлових будинків, споруд, відповідно до ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»;

- влаштування трубопроводу подачі технічної води для системи краплинного зрошення сільськогосподарських культур здійснювати відповідно до норм ДБН В.2.4-1-99 «Меліоративні системи та споруди», ДСТУ 4930:2008 «Розсадники. Плодові, ягідні та виноградні насадження. Проектування систем зрошування. Загальні технічні вимоги», ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво. Зі змінами № 1 та № 2»;
- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Земельного кодексу України;
- плановану діяльність здійснювати у відповідності до законів України «Про охорону земель», «Про землеустрій» та згідно з Правилами розроблення робочих проектів землеустрою, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 02.02.2022 №86;
- користування земельними ділянками здійснювати лише при наявності документів землекористування та з цільовим призначенням земель, що відповідає даній планованій діяльності;
- не допускати потрапляння в ґрунт нафтопродуктів, пально-мастильних матеріалів та інших забруднюючих речовин, а у разі надзвичайних ситуацій – забезпечити локалізацію, ліквідацію та відновлення до природного стану ґрунтів;
- у разі розливів нафтопродуктів забезпечити засипання сорбентом з подальшим його збиранням та зберіганням у встановленому місці до моменту передачі спеціалізованому підприємству;
- реалізовувати заходи, визначені у Звіті з ОВД з метою попередження забруднення і негативного впливу на ґрунти та земельні ресурси;
- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ;
- вживати заходи із недопущення попадання відходів у ґрунт;
- забезпечити дотримання норм ГДК забруднюючих речовин у ґрунті в межах території планованої діяльності;
- провадження планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог законів України «Про організації водокористувачів та стимулювання гідротехнічної меліорації земель», «Про меліорацію земель»;
- плановану діяльність здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996р. за

№173 зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996р. за №379/1404;

- плановану діяльність, зокрема викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, здійснювати відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, можливі з урахуванням та на підставі наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- забезпечити здійснення організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки в галузі охорони атмосферного повітря;

- не допускати роботу технологічного обладнання при його несправностях;

- при здійсненні будівельних робіт реалізовувати заходи з пилопридушення;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного кодексу України;

- дотримання технічних умов під час виготовлення проектно-кошторисної документації по робочому проекту «Реконструкція Тростянчинської зрошувальної системи під крапельне зрошення для ПрАТ «Зернопродукт МХП» на землях с. Гордіївка, Тростянецької об'єднаної територіальної громади Гайсинського району Вінницької області (за межами населеного пункту)» наданих Басейновим Управлінням водних ресурсів річки Південний Буг;

- отримати дозвіл на спеціальне водокористування у встановленому чинним законодавством порядку, з урахуванням запроектованих обсягів водозабору;

- дотримуватись вимог водного законодавства, зокрема статті 44 Водного кодексу України щодо обов'язків водокористувачів;

- раціонально використовувати водні ресурси та систематично вести облік водокористування;

- підтримувати в справному стані водомірні прилади та проводити їх регулярну перевірку;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати у відповідності до вимог статей 86-89 Водного кодексу України;

- проведення будівельних робіт здійснювати з дотриманням

обмежень у використанні земель в межах водоохоронної зони і прибережної захисної смуги водного об'єкту (річки Південний Буг);

- дотримання рекомендованих режимів зрошення сільськогосподарських культур, застосування науково-обґрунтованих поливних норм, їх кількості і строків поливів;

- при зрошенні застосовувати водозберігаючі технології, забезпечувати оптимальні поливні норми;

- контролювати процес поливу, стан поливних трубопроводів та крапельниць, проводити їх промивки;

- проводити промивку фільтрів, заміну крапельниць, що вийшли з ладу;

- використовувати агрохімічні заходи зі збереження родючості ґрунтів;

- охорона ґрунтів від виснаження, засолення, заболочення, насичення пестицидами, нітратами, радіоактивними та іншими шкідливими речовинами;

- охорона поверхневих і підземних вод від забруднення та виснаження;

- експлуатація меліоративних систем повинна забезпечувати оптимальний водний та повітряний режим ґрунтів, створення умов для високоефективного та екологічно безпечного використання меліорованих земель;

- запобігання негативного впливу меліоративних заходів на рослинний і тваринний світ, рибні запаси;

- дотримуватись інструкції з організації та здійснення моніторингу зрошуваних земель, затвердженої Наказом Державного комітету України по водному господарству від 16.04.2008 № 108, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 16 липня 2008 р. за № 656/15347;

- здійснювати спостереження за рівневим та гідрохімічним режимом ґрунтових вод;

- здійснювати спостереження за якістю зрошувальних вод;

- здійснювати спостереження за засоленістю (кислотністю) ґрунтів (спостереження за вмістом і хімічним складом у них солей та водневим показником рН (сольові зйомки);

- спостереження щодо оцінки зміни родючості ґрунтів на меліорованих землях необхідно проводити за даними спостережень на ґрунтових та ґрунтово-сольових стаціонарах (для зрошуваних земель);

- якість зрошувальних вод повинна відповідати нормативам ДСТУ 2730:2015 «Захист довкілля. Якість природної води для зрошення. Агрономічні критерії»;
- орендарі меліорованих земель зобов'язані забезпечувати збереження та відтворення родючості ґрунтів, біологічне різноманіття і екологічну рівновагу в навколишньому природному середовищі, раціональне використання та охорону земель і водних ресурсів;
- вжиття заходів щодо запобігання пошкодженню меліоративних систем та об'єктів інженерної інфраструктури таких систем, окремо розташованих гідротехнічних споруд; додержання технологічної цілісності функціонування меліоративних систем;
- під час провадження планованої діяльності необхідно враховувати зміни природних умов, які можуть привести до розвитку та активізації негативних фізико-геологічних та геодинамічних процесів у їх основах;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій;
- забороняється проводити будь-які ремонтні роботи на системі зрошення, коли трубопроводи знаходяться під тиском води;
- здійснювати заходи, спрямовані на запобігання підтопленню, заболоченню, засоленню, забрудненню ґрунтів, вітровій і водній ерозії меліорованих земель, їх деградації, погіршенню стану водних об'єктів, а також збереження рослинного і тваринного світу на їх популяційному та видовому рівні;
- на території водоохоронних зон забороняється використання стійких та сильнодіючих пестицидів;
- не допускати потрапляння господарсько-побутових стічних вод у підземні водоносні горизонти;
- забезпечити повну герметичність ємності для збору господарсько-побутових стоків;
- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо) (стаття 70 Водного кодексу України);
- поводження з господарсько-побутовими стічними водами здійснювати на підставі договорів із спеціалізованими організаціями та у відповідності до чинного законодавства;

- реалізовувати заходи визначені у Звіті з ОВД щодо охорони водних ресурсів;
- управління відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері управління відходами, в тому числі, з небезпечними;
- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;
- забезпечити утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;
- забезпечити ведення первинного поточного обліку кількості, типу та складу відходів, які утворюються, та подавати щодо них статистичну звітність;
- встановлювати контейнери для зберігання відходів та мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів (біотуалетів) із герметичними ємностями для збору рідких відходів з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- забезпечити вивезення рідких відходів санітарно-технічних приладів, шляхом укладення відповідного договору із спеціалізованою організацією;
- до початку реалізації діяльності забезпечити укладення договорів з суб'єктами господарювання у сфері управління відходами;
- не перевищувати показників виробничого шуму та вібрації на межі найближчої житлової забудови, встановлених нормативно-правовими актами та санітарними нормами;
- вживати заходи, щодо зменшення шуму та вібрації при провадженні планованої діяльності;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до законів України «Про охорону культурної спадщини», «Про охорону археологічної спадщини»;
- якщо під час проведення земляних робіт буде 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. Роботи, що можуть призвести до руйнування, знищення чи пошкодження об'єктів культурної спадщини, проводяться тільки після повного дослідження цих об'єктів;

- плановану діяльність в межах охоронних зон пам'яток здійснювати з дотриманням вимог статті 32 Закону України «Про охорону культурної спадщини»;
- на період проведення будівельних робіт – заправка, мийка, технічне обслуговування та ремонт транспортних засобів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат пально-мастильних матеріалів) проводити в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;
- забороняється використання техніки із підтіканням пально-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО та СН;
- не допускати експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів і установок, у яких вміст забруднюючих речовин у відпрацьованих газах перевищує нормативи або рівні шкідливого впливу фізичних факторів;
 - використовувати тільки справну техніку;
 - не допускати роботу машин та механізмів на «холостому ході»;
 - зберігання та транспортування будівельних матеріалів здійснювати у спосіб, що гарантує мінімальні ризики забруднення довкілля;
 - місця зберігання матеріалів для виконання будівельних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;
 - забезпечити облаштування будівельного майданчика засобами освітлення, протипожежного водопостачання, пожежогасіння, сигналізації та зв'язку;
 - на виїзді з будівельного майданчика необхідно передбачити майданчик з твердим покриттям для очищення коліс і будівельних машин від бруду;
 - влаштувати тверде водонепроникне покриття в місцях проведення операції з нафтопродуктами;
 - забезпечити проведення регулярного поливу автомобільних доріг для зменшення пилоутворення під час проведення підготовчих і будівельних робіт в теплі місяці року;
 - проведення вчасного ремонту дорожнього покриття;
 - при зберіганні та накопиченні ґрунту на території тимчасового зберігання, передбачити заходи з метою виключення виникнення пиління;
 - забезпечити персонал засобами індивідуального захисту, спецодягом та спецвзуттям;

- забезпечити припинення господарської діяльності при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварія, несправність, значні несприятливі метеорологічні умови тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;
- ремонт або заміна трубопроводів, фільтрів, запірних органів проводити персоналом, який пройшов інструктаж та атестацію кваліфікаційної комісії на перевірку знань влаштування, принципу роботи та правил безпеки;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про тваринний світ», «Про рослинний світ», «Про екологічну мережу України»;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до режиму охорони та використання територій, об'єктів екомережі;
- дотримуватися інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з ОВД;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності всіх документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство, регулюють зазначену діяльність;
- у разі встановлення факту перевищення будь-якого показника, що контролюється – вжити заходи для приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування відповідних контролюючих служб та вжити заходи відповідного реагування;
- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017р. №1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля».

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

- при виникненні аварійних та нештатних ситуацій характеристики кількісного та якісного впливу на компоненти довкілля, компенсаційні заходи визначити у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів;

- на випадок виникнення аварійної ситуації передбачити ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на локалізацію та ліквідацію виниклої ситуації та недопущення забруднення навколишнього середовища;
- забезпечити наявність чіткого регламенту та необхідної кількості засобів для локалізації та ліквідації, у повному обсязі, з метою мінімізації можливого негативного впливу на навколишнє природне середовище, будь-якої аварійної ситуації;
- припиняти роботи при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (аварія, поломка тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;
- здійснювати проведення регламентних оглядів і ремонтів технологічного обладнання.

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

- підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

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

- своєчасно і в повному обсязі сплачувати орендну плату за земельні ділянки;
- здійснювати оплату компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях;
- забезпечити рекультивацию порушених під час будівництва земель у відповідності до законодавства.

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

- забезпечувати працівників засобами колективного та індивідуального захисту (спеціальний одяг, взуття), та ефективно їх використовувати;
- запровадити заходи, розробити технологічні рішення щодо зменшення шуму та обсягу відходів, які утворюватимуться;
- здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;

- виконувати заходи по раціональному використанню, охороні та відтворенню водних ресурсів;
- забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

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

- використання води з річки Південний Буг здійснювати в межах встановлених лімітів – постійно;
- здійснювати спостереження за якістю зрошувальних вод, ґрунтовими і поверхневими водами на зрошуваних землях меліоративних систем;
- узагальнення оцінки зміни родючості ґрунтів на меліорованих землях проводити один раз на п'ять років (спостереження за агрофізичними, агрохімічними, фізико-хімічними, гідрогеологічними, гідрологічними параметрами ґрунту, ґрунтовими режимами, біопродуктивністю ґрунту, екологічними параметрами);
- щорічно здійснювати оцінку еколого-меліоративного стану зрошуваних земель і виявлення тенденцій його зміни та причин, що їх обумовлюють (спостереження за глибиною залягання рівнів ґрунтових вод; мінералізацією та хімічним складом ґрунтових і зрошувальних вод; засоленням та солонцюватістю ґрунтів);
- щороку здійснювати спостереження за проявами екзогенних процесів на зрошуваних землях під час рекогносцирувальних обстежень меліорованих земель (спостереження за процесами ерозії, суфозії, подоутворення, карстопроявів, яругоутворення, зсувів, змитості тощо);
- ведення обліку та оцінка стану меліорованих земель і меліоративних систем (за показниками звітності за формою 1-ОВГ "Показники з обліку та оцінки меліоративного стану зрошуваних сільськогосподарських угідь і технічного стану зрошувальних систем"). Форма звітності 1-ОВГ складається один раз на рік за станом на 1 січня;
- щорічно здійснювати хімічний аналіз відібраних проб води з джерела зрошення (р. Південний Буг), на відповідність зрошувальної води вимогам ДСТУ 2730:2015 «Захист довкілля. Якість природної води для зрошення. Агрономічні критерії».

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подавати протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого територіального органу та Державної екологічної інспекції у Вінницькій області, а також забезпечувати їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом трьох років з моменту початку провадження планованої діяльності.

Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності, буде 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 змінос результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність – припиненню.

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

здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля для планованої діяльності не передбачається в разі виконання екологічних умов.

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

**В. о. начальника управління
розвитку територій та
інфраструктури Вінницької ОВА**



Владислав ВАЛЕНДЮК

Підготовлено:
Бякіна Н.Д.

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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