



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, код ЄДРПОУ 38752461

14.08.2019

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

ТОВ "АГ ЕКСІМ"

Код ЄДРПОУ 36721948

**вул. Підстепна, 69, с. Златоустівка,
Криворізький р-н,**

Дніпропетровська обл., 53073

(заявник та його адреса)

14.08.2019

(дата видачі)

ОБД Вих. № 64/6/190-19

(номер висновку)

2019363016

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

Вих. № 60/0/190-19 від 15.04.2019

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності "Нове будівництво системи зрошування земель сільськогосподарського призначення за межами населеного пункту Златоустівка, Криворізький район, Дніпропетровська обл."

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", планованої діяльності "Нове будівництво системи зрошування земель

сільськогосподарського призначення за межами населеного пункту Златоустівка, Криворізький район, Дніпропетровська обл.” встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 11.03.2019 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 2019363016).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах “Наше місто” від 07.03.2019 року № 10/1 (4005/1), “Вісті Придніпров’я” від 07.03.2019 року № 17 (2016), а також було розміщено на дошці оголошень Златоустівської сільської ради та дошці оголошень магазину ФОП Бабіч І.А.

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 ТОВ “АГ ЕКСІМ” про врахування зауважень і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації відображена на сторінках 90 - 91 Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 06.06.2019 року в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Наше місто” від 06.06.2019 року № 23/1 (4019/1), “Вісті Придніпров’я” від 06.06.2019 року №42 (2041), а також було розміщено на дошці оголошень Златоустівської сільської ради та дошці оголошень магазину ФОП Бабіч І.А.

Звіт з ОВД було розміщено в приміщенні Златоустівської сільської ради, що знаходиться за адресою: 53073, Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., с. Златоустівка, вул. Підстепна, 29-а та в приміщенні ТОВ АГ “ЕКСІМ”, що знаходиться за адресою: 53073, Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., с. Златоустівка, вул. Підстепна, буд. 69.

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД відбулися 24 червня 2019 року в адміністративному приміщенні ТОВ “АГ ЕКСІМ”, що знаходиться за адресою: 53073, Дніпропетровська обл., Криворізький р-н., с. Златоустівка, вул. Підстепна, буд. 69.

Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень та отриманих під час громадських слухань відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід’ємною частиною цього висновку.

Планованою діяльністю передбачено будівництво закритої зрошувальної мережі для підвищення водозабезпеченості ділянки зрошення за межами населеного пункту Златоустівка, Криворізького району, Дніпропетровської області.

Згідно поданого Звіту з ОВД, розглядається виконання робіт нового будівництва системи зрошення земель сільськогосподарського призначення за межами населеного пункту Златоустівка, Криворізького району, Дніпропетровської області.

В адміністративному відношенні ділянка планованої діяльності, а саме ділянка будівництва закритої зрошувальної мережі розташована на відстані 900 м на захід від с. Златоустівка, в адміністративних межах Златоустівської сільської ради Криворізького району Дніпропетровської області.

Загальна площа орендованих земель ТОВ “АГ ЕКСІМ” складе 655,67 га, з них площа ділянки зрошення – 582,53 га. Загальна протяжність зрошувальної мережі складатиме 10687 м, питома протяжність – 18 м/га.

Планованою діяльністю передбачається полив сільськогосподарських культур, а саме методом дощування, зокрема широкозахватними дощувальними установками “Otech” фронтальної та кругової дії в кількості 6 одиниць. Джерелом водопостачання зрошувальної мережі буде став-накопичувач № 2 стічних вод Златоустівського водосховища. Забір води буде здійснюватися згідно Дозволу на спеціальне водокористування від 20.03.2019 року № 519/ДП/49д-19, виданого Державним агентством водних ресурсів України (додаток 1 Звіту з ОВД). Передбачений спосіб подачі води – механічний. Водозабір здійснюватиметься пересувною насосною станцією, що буде розташована на березі ставка-накопичувача.

Якість води у ставу-накопичувачі № 2 за агрономічними критеріями згідно з ДСТУ 2730-2015 “Якість поливної води для зрошення. Агрономічні критерії” оцінюється як обмежено придатна до зрошення за небезпекою підлуження ґрунтів та токсичного впливу на рослини. Згідно з ВНД 33-5.5-02-97 “Якість поливної води для зрошення. Екологічні критерії”, зрошувальна вода відноситься до категорії незабрудненої.

Дніпропетровським обласним центром з охорони історико-культурних цінностей було проведено пошуково-вишукувальні роботи шляхом суцільного візуального обстеження на земельній ділянці загальною площею 655,67 га. За результатами проведених робіт встановлено, що в межах зазначеного земельного масиву знаходяться 16 об'єктів культурної спадщини з наземними ознаками курганів.

Передбачені технологічні рішення дозволяють максимально виключити негативний вплив господарської діяльності на об'єкти культурної спадщини та забезпечують дотримання використання територій пам'яток та їх охоронних зон як зазначено в матеріалах Звіту з ОВД.

Виконання підготовчих і будівельних робіт

До комплексу виконання будівельних робіт з будівництва закритої зрошувальної мережі входиме:

1. Монтаж поліетиленових трубопроводів, що включатиме в себе:
 - зняття родючого шару ґрунту товщиною 50 см по трасі трубопроводу за допомогою роторного екскаватора JSB на ширину 0,4 м з переміщенням ґрунту в тимчасовий відвал на відстань до 3 м по кромці траншеї. Об'єм знятого рослинного шару ґрунту складатиме – 2124 м³;

- розробка мінерального ґрунту у перерізі траншеї екскаватором з відвантаженням у тимчасовий відвал, доопрацювання перерізу до проектних відміток вручну;

- зворотна засипка траншеї з укладеними трубопроводами, повернення рослинного шару ґрунту бульдозером, планування будівельної полоси повернення.

2. Будівництво розподільчих колодязів:

- розробка мінерального ґрунту екскаватором для влаштування розподільчих колодязів;

- ручна зворотна засипка котловану після монтажу колодязів;

- планування насипу навколо колодязя.

3. Улаштування гідрантів та вузлів підключення дощувальної техніки.

4. Влаштування насосної станції.

Тривалість здійснення будівельних робіт складатиме 155 днів.

Проведення планованої діяльності

Вода на ділянку зрошування площею 655,67 га буде подаватися зі ставу-накопичувачу № 2 (Златоустівське водосховище) пересувною дизельною насосною станцією, з витратою води 437 л/с. Розрахунковий тиск насосної станції складе 95 м. До складу насосної станції входять дві дизельні насосні установки АНД 800-95 (виробник ТОВ “Торгівельний дім – НК. Енергомаш”) та СНВ(д) 200-60 (виробник ТОВ “МАШЗАВОД ТЕХНІКА”).

В якості зрошувальної техніки прийняті широкозахватні дощувальні установки (далі – ДУ) “Otech” фронтальної та кругової дії в кількості 6 одиниць, в тому числі фронтальної дії – 4 одиниці, кругової дії – 2 одиниці. Кількість одночасно працюючих ДУ – 5 одиниць.

На зрошувальній ділянці застосовуватиметься модульний принцип водорозподілу з індивідуальними запірними арматурами, що дозволить організувати на ділянці багаторазовий водообіг і управляти водоподачею на полі для проведення поливів за потребою. Принцип роботи ДУ “Otech” заснований на поєднанні гідравлічної і електричної складової, що дозволяє зрошувальним установкам працювати в самих різних умовах. Так, електрична частина відповідатиме за рух зрошувальної машини, а гідравлічна частина за необхідну кількість і рівномірність води, що виливається.

Зрошувальні машини будуть отримувати воду з гідрантів. Полив відбуватиметься через спеціально розроблені розпилювачі, які гарантуватимуть рівномірність розподілу розбризкування по всій площі зрошування і високу стійкість поливу до вітру.

Робота системи зрошення передбачає повну автоматизацію процесу поливу. З панелі керування зрошувальної машини оператор зможе легко задати необхідну норму зрошення з урахуванням мінливих умов.

Характеристика дощувальних установок наведена у таблиці 1.3.1 Звіту з ОВД.

Облік води, спожитої за період зрошення виконуватиметься ультразвуковим лічильником води типу "Ергомера-125", датчики якого встановлено в колодязі на початку напірного трубопроводу ПТ-0 на відстані 20 метрів від осі насосів.

Експлуатація закритої зрошувальної мережі підрозділятиметься на наступні етапи:

- консервація на зиму;

В кінці поливного сезону внутрішньогосподарська зрошувальна мережа та споруди на ній повинні бути підготовлені до зимової консервації. Основною задачею консервації зрошувальної мережі на зимовий період є збереження елементів закритої мережі в робочому стані до наступного поливного сезону. На зимовий період вся запірна арматура повинна бути відкрита, а трубопроводи спорожнені шляхом відкачування води з кожного гідранту спорожнення та колодязя спорожнення на мережі трубопроводів. Всі ремонтні роботи на системі повинні проводитись після припинення подачі води.

- підготовка до поливів;

Перед початком поливу проводиться промивання трубопроводів та запірнорегулюючої арматури, здійснюється ревізія усієї регулюючої та запірної арматури на напірних трубопроводах. Перевірки на наявність поривів здійснюється при заповненні трубопроводів водою. Після промивки трубопроводів виконується опробування і промивка дощувальних машин. Для цього спочатку відкривають кінцеву заглушку на польовому трубопроводі до появи чистої води. Після того, як польовий трубопровід промитий, його закривають. Це дозволяє вивести бруд та сміття, що накопичились

- утримання у поливний період;

Основною задачею при проведенні поливів є забезпечення спільної взаємозв'язаної роботи поливної техніки та зрошувальної мережі.

Основні техніко-економічні показники закритої зрошувальної мережі зазначені на сторінках 22 та 23 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 будівництво закритої зрошувальної мережі для підвищення водозабезпеченості ділянки зрошення за межами населеного пункту Златоустівка, Криворізького району, Дніпропетровської області.

- **вплив на ґрунти**

потенційними джерелами забруднення ґрунту під час проведення будівельних робіт будуть порушення рослинного шару ґрунту, випадкові проливи палива.

Для запобігання негативного впливу на ґрунт передбачений ряд заходів:

- у разі розливу невеликої кількості нафтопродуктів необхідно зібрати їх в окрему тару, а місце розливу засипати піском з наступним його видаленням;

- транспортування та збереження сипучих та дрібноштучних матеріалів передбачається у контейнерах;

- відходи, що утворюються від виконання будівельних робіт будуть зберігатися у спеціально відведених місцях та вивозитися в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що буде запобігати розпорощенню сміття під час його транспортування.

Після закінчення виконання будівельних робіт передбачається зворотна засипка ґрунтом траси трубопроводів з відновленням рослинного покриву.

Зрошувальна вода є сильним розчинником солей, надає позитивний вплив на хімічні процеси, що відбуваються у ґрунтах, знімає концентрацію ґрунтових розчинів та зменшує вміст шкідливих солей у верхніх горизонтах ґрунтів. Під впливом зрошування, методом дощування, теплоємність та теплопровідність ґрунтів збільшується, що має сприятливий вплив на зростання та розвиток кореневої системи рослин, а також на мікробіологічну діяльність ґрунтів, що в результаті підвищує їх родючість.

По причині слабосолонцюватості ґрунтів та враховуючи наявність подів і степових “блюдець” одним із заходів по попередженню поверхневого змиву та затоплення поверхні стічними водами є впровадження дощувальних насадок типу Senninger i-Wob. При зрошенні сільськогосподарських культур методом дощування з використанням вищенаведених насадок, стічні води накопичуватись на поверхні ґрунту не будуть та відводити води з поверхні ділянки не буде потреби.

- вплив на водні об'єкти

при здійсненні будівельно-монтажних робіт використовуватиметься привозна вода. Майданчики розміщення побутових приміщень будуть обладнані біотуалетами. Утворення виробничих стоків не передбачається.

Планована діяльність передбачає зрошування сільськогосподарських культур водою з ставу-накопичувачу № 2 (Златоустівське водосховище) згідно Дозволу на спеціальне водокористування № 519/ДП/49д-19 від 20.03.2019 р., виданого Державним агентством водних ресурсів України. Результати лабораторних досліджень якості поливної води наведені у таблиці 1.5.12 Звіту з ОВД. Згідно відомостей результатів хімічного аналізу води зрошувальна вода відноситься до категорії незабрудненої.

При експлуатації закритої зрошувальної мережі фільтрація води не здійснюватиметься та підняття рівня ґрунтових вод за рахунок витоків з трубопроводів не очікується, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на атмосферне повітря

в період будівництва викиди забруднюючих речовин в атмосферу здійснюватимуться від місць проведення земляних, зварювальних робіт та при роботі спецтехніки.

Зварювальні роботи сталевих конструкцій проводитимуться електродами BOHLER EV-47, BOHLER FOX CEL, ESAB 46.00 (аналоги електродів УОНИ 13/55). Передбачається викиди в атмосферу наступних забруднюючих

речовин при електрозварюванні, а саме: заліза оксид, марганець та його сполуки, кремнію діоксид, фториди добре розчинні неорганічні, фториди погано розчинні неорганічні, водень фтористий, азоту діоксид, оксид вуглецю. При зварюванні поліетиленових трубопроводів в атмосферне повітря також буде виділятися вініл хлористий та оксид вуглецю.

При роботі двигунів спецтехніки та пересувної електростанції виділятимуться наступні забруднюючі речовини, а саме: оксид вуглецю, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉, діоксид азоту, сажа, ангідрид сірчистий.

При здійсненні земляних робіт в атмосферне повітря буде потрапляти пил неорганічний, що містить діоксид кремнію. Викиди забруднюючих речовин при здійсненні будівельно-монтажних робіт будуть носити тимчасовий характер.

Розрахунки викидів забруднюючих речовин при виконання будівельних робіт наведені на сторінках 26-29 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 складе 0,29827 т.

При експлуатації системи зрошування передбачаються викиди забруднюючих речовин при спалюванні дизельного палива в дизельній насосній установці АНД 800-95, яка обладнана дизельними двигунами потужністю 400 кВт, та пересувній насосній установці СНВ (д)200-60, яка обладнана дизельним двигуном потужністю 250 кВт.

Згідно паспортним даним питома витрата дизельного палива – 220 г/кВт. Таким чином година витрата дизельного палива становитиме 143 кг/год. Максимальний час роботи насосних установок – 2000 год/рік. Річна витрата дизельного палива становитиме 286 т/рік, а валовий викид забруднюючих речовин становитиме 45,738 т/рік, зазначено у Звіті з ОВД.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин при планованій діяльності наведена в таблиці 1.5.14 Звіту з ОВД.

- характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації

дані про види, кількість, клас небезпеки очікуваних відходів та способи поводження з ними під час будівельних робіт наведені в таблиці 1.5.2 на сторінках 24, 25 Звіту з ОВД. За період будівельних робіт очікується утворення близько 0,436 т відходів.

Підрядна організація, що здійснюватиме будівельно-монтажні роботи, самостійно здійснюватиме збір відходів та їх передачу спеціалізованим підприємствам згідно чинного законодавства, зазначено у Звіті з ОВД.

При експлуатації закритої зрошувальної мережі передбачається утворення твердих побутових відходів від життєдіяльності обслуговуючого персоналу. За рік очікується утворення 1,14 т твердих побутових відходів, які будуть збиратися в контейнери для сміття й будуть вивозитися по мірі накопичення спеціалізованими підприємствами згідно договору для розміщення на полігоні ТПВ.

- вплив шуму та вібрації

джерелами шуму та вібрації будуть двигуни будівельних машин та механізмів. Перелік будівельної техніки, зайнятої при будівництві, її шумові характеристики та рівні вібрації наведені в таблицях 1.5.9, 1.5.10.

Оскільки нормативна санітарно-захисна зона для системи зрошування не встановлена, а найближча житлова забудова розташована на відстані 900 м від ділянки будівництва, шумовий вплив на житлову забудову не очікується, зазначається у Звіті з ОВД.

Вплив шумового забруднення буде носити короточасний вплив – у період здійснення будівельно-монтажних робіт.

Для зниження розповсюдження вібраційного шуму 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 Звіті з ОВД.

Основними джерелами шуму при експлуатації закритої зрошувальної мережі є пересувні дизельні насосні установки. Шум, що буде створюватися дощувальною технікою та насосними установками, відповідатиме нормативним вимогам.

У зв'язку зі значною віддаленістю житлової забудови від об'єкту шумовий вплив можна вважати відсутнім, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на рослинний і тваринний світ

територія планованого будівництва зрошувальної системи не входить в зону біосферних заповідників. На ділянці відсутня рослинність, занесена в Червону книгу, відсутні ареали поширення мисливських, червонокнижних і інших рідкісних видів тварин.

На території ділянки зрошення наявні полежахисні лісові смуги, які підлягають збереженню.

Оскільки цільове призначення ділянки не змінюється, у процесі будівництва та експлуатації закритої системи зрошування, додаткового впливу на рослинний та тваринний світ не передбачається, руйнування місць перебування тварин та гніздування птахів не здійснюватиметься, зазначено у Звіті з ОВД.

Підвищення теплоємності та теплопровідності ґрунтів в результаті зрошування, дощування, буде мати сприятливий вплив на зростання та розвиток кореневої системи рослин, що забезпечуватиме високі врожаї сільськогосподарських культур, вказано 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: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “АГ ЕКСІМ”, код ЄДРПОУ 36721948, розташоване за адресою: вул. Підстепна, с. Златоустівка, буд. 69, планує проваджувати діяльність щодо нового будівництва системи зрошування земель сільськогосподарського призначення за межами населеного пункту Златоустівка, Криворізького району, Дніпропетровської області.

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, атмосферне повітря, ґрунти, рівні шумового, вібраційного забруднення, рослинний та тваринний світ) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим та носить короткостроковий характер.

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:

- заборонити здійснення робіт поза межами орендованих земельних ділянок;
- перед початком проведення будівельних робіт забезпечити здійснення обстеження ділянки планованої діяльності з метою виявлення вибухонебезпечних та інших предметів та речовин;
- суворо дотримуватися статей 87, 88, 89 Водного Кодексу України;
- при проектуванні у складі меліоративної системи водосховищ 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;
- на період проведення будівельних робіт – заправка, мийка, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах);
- заборонити використання техніки із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значень та роботу на холостому ходу;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;

- очищати і омивати від бруду колеса машин, що виїжджають з орендованих земель;
- 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;
- призначити особу, відповідальну за зняття та перенесення родючого шару ґрунту;
- з метою виключення виникнення пиління ґрунту під час транспортування ґрунту автотранспортом та на території тимчасового його зберігання передбачити відповідні організаційно-технічні заходи;
- 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”;
- заборонити проводити роботи в охоронних зонах пам’яток археології (курганів) із розрахунку не менше двох горизонтальних розмірів кургану від краю поли по колу курганного насипу;
- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ;
- 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;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів;
- 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:

- здійснювати плановану діяльність за умови погодження з власниками земельних ділянок та укладення договору емпітевзису;
- 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 вологості (НВ) для розрахунку поливних норм та встановлення нижньої межі допустимого висихання ґрунтів;
- вчасно промивати і очищати споруди, обладнання і комунікації від наносів і засмічення плаваючими предметами, водоростями, тощо;
- здійснювати контроль герметичності трубопроводів із зворотною промивкою водою з додаванням забарвленого розчину, а також подачею повітря;
- у процесі експлуатації очищати решітки оголовка чи берегового водоприймача від засмічення плаваючими предметами, водоростями;
- 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;
- здійснювати водозабір відповідно до технічно обґрунтованого розрахунку та з дотриманням встановленого ліміту забору води;
- суворо дотримуватися статей 44, 48, 49 Водного кодексу України;
- суворо дотримуватися 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 у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 13 березня 2002 р. № 302 “Про затвердження Порядку проведення та оплати робіт, пов’язаних з видачею дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, обліку підприємств, установ, організацій та громадян - підприємців, які отримали такі дозволи” та наказу від 09.03.2006 №108 Міністерства охорони навколишнього природного середовища України “Про затвердження Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян-підприємців”;
- 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;

- концентрації забруднюючих речовин у поливній воді не повинні перевищувати ПДК встановлені для рибогосподарського об'єкта, у тому числі ПДК фосфатів – 0,7 мг/дм³;
- здійснювати облік кількості води, що забирається з джерел;
- при зрошенні застосовувати водозберігаючі технології. Забезпечувати оптимальні поливні норми;
- обмежувати зрошення з показниками рН води вищими 8,2, без додаткових заходів;
- для спостережень за рівнем води у водоймі повинен бути організований водомірний пост. Періодичність вимірювання рівня води для різних сезонів року встановлюють з урахуванням місцевих умов і досвіду експлуатації;
- 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;
- розробити графік проведення планово-попереджувального ремонту;
- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт згідно графіку виконання таких робіт;
- суворо дотримуватися Закону України “Про охорону культурної спадщини”;
- забороняється зносити, змінювати, замінювати, переміщувати (переносити) на інші місця пам'ятки культурної спадщини, їхні частини, пов'язане з ними рухоме та нерухоме майно;
- 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;
- заборонити проводити роботи в охоронних зонах пам'яток археології (курганів) із розрахунку не менше двох горизонтальних розмірів кургану від краю поли по колу курганного насипу;
-
- забороняються меліоративні роботи у межах зон охорони пам'яток археології;
- 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:

- ліквідувати аварії, що виникають при експлуатації зрошувальної системи. У разі виникнення прориву на трубопроводі невідкладно провести аварійний ремонт. У разі необхідності забезпечити відкачування надлишку зрошувальних вод;
- з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, забезпечити організаційно-технічні заходи, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища. Регулярно проводити перевірку герметичності запірно-регулюючої арматури, дощувальної техніки, трубопроводів, в міжполивний період не рідше ніж раз на місяць;
- при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварії тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу визначеного регламентом;
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- дотримуватися правил пожежної безпеки;
- під час проектування враховувати можливу шкідливу дію вод, а під час експлуатації – вживати заходи щодо її запобігання;
- 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;
- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного податку та рентної плати.

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

- здійснювати заходи щодо попередження підтоплення, заболочення, засолення та забруднення цих земель;

- суворо дотримуватись регламенту технологічного процесу.

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.

Моніторинг меліорованих земель є складовою частиною державної системи моніторингу довкілля і здійснюється згідно "Інструкції з організації та здійснення моніторингу зрошуваних та осушуваних земель" затвердженої Наказом Державного комітету України по водному господарству № 108 від 16.04.2008.

Склад програми з моніторингу меліорованих земель, перелік технічних інформаційних матеріалів, а також періодичність та строки їх подання зазначені у Додатку 1 до Інструкції з організації та здійснення моніторингу зрошуваних та осушуваних земель.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця за 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 програм та оцінки впливу на довкілля управління інвестиційної політики, екологічних програм та оцінки впливу на довкілля 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)

Виконуючий обов'язки директора департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



А.О. Плешаков

(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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

