



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА 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

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

ТОВ “ДВК АЛЬЯНС”
код ЄДРПОУ 43160101
вул. Бригадна, буд. 1,
с. Василівка-на-Дніпрі,
Синельниківський район,
Дніпропетровська область,
52551

(заявник та його адреса)

12.11.2022

(дата видачі)

030 Вух 5106/0/490-22

(номер висновку)

2022759676

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

030 Вух №98/0/490-22 від 15.11.2022

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності “Реконструкція системи зрошення ТОВ “ДВК АЛЬЯНС” за
межами населених пунктів в адміністративних межах Василівського
старостинського округу Раївської сільської ради Синельниківського району
Дніпропетровської області”.

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої згідно до
статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, а саме
планованої діяльності “Реконструкція системи зрошення ТОВ “ДВК АЛЬЯНС” за
межами населених пунктів в адміністративних межах Василівського

старостинського округу Раївської сільської ради Синельниківського району Дніпропетровської області” встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочалась 08.07.2022 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 2022759676).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах “Берег Надій” від 8 липня 2022 року № 25 (1303) та “Вісті Придніпров’я” від 6 липня 2022 року № 25-26 (4077-4078).

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

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 20.10.2022 року в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Берег Надій” від 20 жовтня 2022 року № 40 (1318) та “Вісті Придніпров’я” від 20 жовтня 2022 року № 41 (4093).

Звіт з ОВД було розміщено у приміщенні Раївської сільської ради за адресою: 52523, Дніпропетровська область, Синельниківський район, с. Раївка, вул. Таланова, 1 та в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації за адресою: 49000, вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро.

У відповідності до статті 17 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, яку доповнено пунктом 2¹ – тимчасово, на період дії та межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширення 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 Звіту, 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 20.10.2022 по 25.11.2022 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.

Проведення планованої діяльності планується в адміністративних межах Василівського старостинського округу Раївської сільської ради

Синельниківського району Дніпропетровської області на землях, що знаходяться в оренді ТОВ “ДВК АЛЪЯНС”.

Територія провадження планованої діяльності розташована за межами населених пунктів Василівка-на-Дніпрі, Ненаситець, Воронове в адміністративних межах Василівського старостинського округу Раївської сільської ради Синельниківського району Дніпропетровської області. Договори оренди та відомості з державного реєстру речових прав на нерухоме майно земельних ділянок, що знаходяться на території об'єкту планованої діяльності, у власності на правах оренди в ТОВ “ДВК АЛЪЯНС” в адміністративних межах Василівського старостинського округу Раївської сільської ради Синельниківського району Дніпропетровської області наведені в додатку 4 Звіту з ОВД. Забір води для зрошення передбачається здійснювати існуючою головною насосною станцією (ГНС), яка знаходиться на березі р. Плоска Осокорівка - ліва притока р. Дніпро. З метою запобігання впливу на рибні запаси всмоктуючі трубопроводи обладнані самоочисними фільтрами типу ССР-500 з чарункою розміром 0,3 мм, з внутрішньої сторони фільтри обладнані струйним апаратом направленої дії, який обертається під впливом реактивної дії води, створеної насосно-силовим обладнанням. Завдяки застосуванню самоочисних фільтрувальних сіток забезпечується ефективність роботи рибозахисної споруди на рівні не менше 80%.

Головна насосна станція подає воду до басейну-накопичувачу об'ємом 40000 м³. Зовнішні розміри басейна-накопичувача 145×190,5 м. Абсолютна відмітка дна басейну - 125,70, абсолютна відмітка верхівки насипу – 129,20, положення відкосів – 3,7. Максимальний горизонт води на абсолютній відмітці - 128,70. Загальна ємність становить 40 тис. м³. Мертвий об'єм води - 13 тис. м³. Робоча ємність басейна-накопичувача - 27 тис. м³. За умови максимальної добової потреби води, басейна-накопичувача достатньо на 6 годин поливу сільськогосподарських культур, без підкачки води головною насосною станцією. З метою запобігання втрати поливної води на фільтрацію, внутрішня поверхня басейна-накопичувача облицьована протифільтраційним матеріалом. Басейн-накопичувач обладнано водовипускною спорудою для прийняття поливної води від головної насосної станції та водозабірною спорудою для забору води насосною станцією підкачки. З басейна накопичувача до дощувальних машин вода подаватиметься за допомогою насосної станції підкачки (НСП).

Інформація щодо основних характеристик головної насосної станції та насосної станції підкачки наведена в таблицях на сторінці 9 Звіту з ОВД. Живлення головної насосної станції та насосної станції підкачки передбачається від електричних мереж енергопостачальної компанії.

Зрошення сільськогосподарських культур способом дощування здійснюватиметься широкозахватними дощувальними установками кругової дії з електроприводом опорних візків на гумовому ході зі зменшеним впливом тиску на поверхню зволоженого ґрунту. У разі використання хімічних засобів захисту рослин (ХЗЗР) підприємство буде обмежуватись переліком ХЗЗР дозволених до застосування в Україні, та дотримуватися технологій їх застосування, зазначено у Звіті з ОВД.

Відповідно до “Рекомендації щодо захисту об’єктів культурної спадщини – пам’яток археології, розташованих на земельних ділянках для проектування системи зрошення орієнтовною площею 2145 га” наданих Дніпропетровським обласним центром з охорони історико-культурних цінностей, копії яких наведено у додатку 5 Звіту з ОВД, встановлено, що в межах зазначеного земельного масиву знаходиться 46 об’єктів культурної спадщини з наземними ознаками – кургани, перелік яких наведений на сторінках 10-11 Звіту з ОВД.

Розміщення та принцип дії поливальної техніки зумовлене технічними рішеннями, даними гідромеліоративних досліджень, археологічних та інженерногеодезичних вишукувань.

Ситуаційна карта-схема та генеральний план об’єкту планованої діяльності наведені відповідно на рисунках 1.1 та 1.2 Звіту з ОВД.

До комплексу виконання будівельних робіт з реконструкції системи зрошення ТОВ “ДВК АЛЬЯНС” входитимуть наступні види робіт, а саме:

- винос трас в натуру (винесення в натуру трас напірних трубопроводів, місця розміщення гідрантів та регулюючих колодязів);
- зняття шару ґрунту (зняття родючого та мінерального шару ґрунту);
- монтаж трубопроводів;
- підсіпка трубопроводу, випробувальні роботи на герметичність та послідоюча пошарова зворотна засіпка.

Площа ділянки зрошення становить 1961,99 га, довжина траси прокладання трубопроводу – 27590 м, ширина - 4 м. Переміщення ґрунту при прокладанні трубопроводу в тимчасовий відвал здійснюватиметься на відстань до 10 м від траси прокладання трубопроводу. Об’єм знятого рослинного шару ґрунту становитиме 60598 м³.

Розробка мінерального ґрунту в розрізі траншеї виконуватиметься екскаватором ємністю ковша 0,85 м³ зі складуванням ґрунту в тимчасовий відвал в обсязі 24357,8 м³ Змішування родючого шару з мінеральними ґрунтами не передбачається.

Контроль якості збірки та зварювання труб з відповідним оформленням актів на приховані роботи включатиме наступні види робіт, а саме: перевірку якості використовуваних матеріалів; зовнішній огляд зварних з’єднань; перевірка зварних стиків фізичними методами контролю без руйнування; гідравлічні опробування трубопроводів на герметичність.

З’єднання поліетиленових труб виконуватиметься зварюванням встик. Монтаж поліетиленових трубопроводів проводитиметься за трасовим принципом організації зварювально-монтажних робіт. Труби розкладатимуться вздовж траншеї та зварюватимуться у стик в одну лінію методом нарощування за допомогою зварювального устаткування. Послідовність технологічних операцій при укладанні та зварюванні труб, а також інформація щодо підсіпки трубопроводу, випробувальних робіт на герметичність та послідоючої пошарової зворотної засіпки наведена на сторінках 15 – 16 Звіту з ОВД.

Тривалість здійснення будівельних робіт складатиме 4,5 календарних місяці (130 днів), середньодобова потреба в чисельності робітників складе 47 осіб.

Перелік будівельних машин та механізмів, що будуть задіяні при будівництві планованого об'єкту наведений на сторінці 16 Звіту з ОВД.

Експлуатація меліоративної системи поділятиметься на наступні етапи, а саме:

- підготовка до поливів;
- обслуговування у поливний період;
- консервація на зиму.

Перед включенням системи в роботу необхідно переконатись в наявності та працездатності технічних засобів за зовнішніми ознаками. Перед початком поливного періоду необхідно здійснити промивку польових трубопроводів від наносів, окалин тощо. 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. Після промивки трубопроводів виконується промивка дощувальних машин. Для видалення залишків повітря із системи трубопроводів передбачено вантузи.

У Звіті з ОВД зазначено, що система зрошення методом дощування – технічно досконала інженерна система, яка потребує висококваліфікованого обслуговування і експлуатації вузлів та елементів з метою забезпечення оптимальних параметрів процесу поливу. Основною задачею при проведенні поливів є забезпечення спільної взаємозв'язаної роботи поливної техніки та зрошувальної мережі. Забір води для зрошення передбачається здійснювати існуючою головною насосною станцією (ГНС), яка знаходиться на березі р. Плоска Осокорівка у накопичувач та подальшою подачею води до дощувальних машин насосною станцією підкачки (НСП). Зрошувальною мережею забезпечуватиметься безперервна або багаторазова подача води до поливного модуля. Управління розподілом води на зрошувальній мережі здійснюється в ручному режимі. Зрошувальна мережа буде основним елементом системи і повинна функціонувати надійно. Довгострокова та безперебійна робота систем зрошення можлива тільки при дотриманні правил експлуатації і її періодичного техобслуговування. Всі ремонтні роботи на системі будуть проводитись після припинення подачі води.

В кінці поливного сезону зрошувальна мережа буде підготовлюватися до зимової консервації. Основною задачею консервації зрошувальної мережі на зимовий період буде збереження елементів закритої мережі в робочому стані до наступного поливного сезону. На зимовий період вся запірна арматура буде відкрита, а трубопроводи спорожнені шляхом відкачування води з кожного гідранту спорожнення та колодязя спорожнення на існуючій мережі трубопроводів.

Основні техніко-економічні показники об'єкту планованої діяльності:

- загальна площа масиву об'єкту планованої діяльності - 2454,82 га;.
- площа ділянки зрошування – 1961,99 га;
- джерело зрошування – р. Плоска Осокорівка - ліва притока р. Дніпро;
- спосіб подачі води – механічний та автоматичний, існуюча головна насосна станція;

- загальні витрати води на зрошувальну ділянку – 1461 л/с;
- сумарна витрата води на проєктовану ділянку за зрошувальний сезон – 6419239 м³;
- спосіб зрошення – дощування;
- дощувальна техніка – ДУ “Variant irrigation”, кругової дії, у кількості 30 одиниць;
- одночасно працюючих машин – 23 одиниці;
- загальна протяжність зрошувальної мережі складатиме 27590 м;
- ККД внутрішньогосподарської мережі – 95 %;
- матеріал труб – поліетилен марки ПЕ 100.

Джерелом водопостачання зрошувальної мережі є р. Плоска Осокорівка - ліва притока р. Дніпро. Точкою водозабору є головна насосна станція, далі трубопроводом вода подається до ставка-регулятора, з якого насосною станцією підкачки подається, безпосередньо, в зрошувальну мережу. Полив буде здійснюватися відповідно до дозволу на спеціальне водокористування №57/ДП/49д-21 від 19.03.2021 р., виданого сектором Державного агентства водних ресурсів України у Дніпропетровській області, копія якого надана у додатку 2 Звіту з ОВД, відповідно якого витрата води на зрошення становитиме 12333,33 м³/добу, 1480 тис.м³/рік.

Відповідно до висновку про гідрогеолого-меліоративний стан земельної ділянки, на якій планується реконструкція системи зрошення ТОВ “ДВК Альянс”, наданого регіональним офісом водних ресурсів у Дніпропетровській області Державного агентства водних ресурсів України у 2022 р., зрошувальна вода з р. Плоска Осокорівка за агрономічними критеріями оцінки якості, оцінюється як обмежено-придатна для зрошення за небезпекою токсичного впливу на рослини та є незабрудненою, зазначено у Звіті з ОВД.

За ґрунтово-меліоративними показниками, гідрогеолого-меліоративний стан земельної ділянки характеризується як сприятливий до зрошення за наступними показниками, а саме:

- рівень ґрунтових вод залягає, переважно, на глибинах понад 5 м;
- процесів засолення та осолонцювання ґрунтів не виявлено;
- іригаційна вода обмежено-придатна до зрошення за небезпекою засолення.

Потреба планованого об'єкту в трудових ресурсах при експлуатації становитиме 16 осіб.

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

- **планована діяльність**
передбачає реконструкцію системи зрошення ТОВ “ДВК АЛЪЯНС” за межами населених пунктів в адміністративних межах Василівського старостинського округу Раївської сільської ради Синельниківського району Дніпропетровської області.

- характеристика відходів та обсяги утворення

у процесі виконання підготовчих та будівельно-монтажних робіт на планованому об'єкті утворюватимуться виробничі та господарсько-побутові відходи, поводження з якими буде здійснюватися у відповідності до вимог Закону України "Про відходи", зазначено у Звіті з ОВД. Всі відходи будуть збиратися окремо в металеві контейнери з кришками, які розміщуватимуться в спеціально-відведеному місці з твердим покриттям до подальшої передачі для повторного використання, утилізації або видалення. Накопичення відходів здійснюватиметься до обсягів, що дозволятимуть організувати їх передачу з точки зору економічної доцільності, за умови дотримання діючих норм щодо поводження з відходами. Прийнята схема поводження з відходами виключатиме потрапляння відходів у навколишнє середовище при їх зберіганні або переміщенні.

Розрахунки кількості відходів, що будуть утворюватися при здійсненні реконструкції планованого об'єкту наведені в таблицях 1.1 – 1.7 Звіту з ОВД, а інформація щодо їх характеристик та шляхи поводження з ними наведена в таблиці 1.8 Звіту з ОВД.

При здійсненні робіт з реконструкції планованого об'єкту негативний вплив відходів на навколишнє середовище буде допустимим, зазначено у Звіті з ОВД.

В процесі експлуатації об'єкту планованої діяльності передбачається утворення відходів, поводження з якими буде здійснюватися у відповідності до Закону України "Про відходи", зазначено у Звіті з ОВД.

Перелік відходів та їх характеристика, що будуть утворюватися при експлуатації планованого об'єкту наведений в таблиці 1.21 Звіту з ОВД, розрахунки утворення відходів наведені в таблицях 1.22 та 1.23 Звіту з ОВД.

- вплив на атмосферне повітря

основними джерелами забруднення атмосфери у процесі виконання підготовчих та будівельно-монтажних робіт будуть:

- двигуни внутрішнього згорання (при здійсненні робіт в атмосферне повітря будуть виділятися наступні забруднюючі речовини, а саме: діоксид азоту, оксид азоту, сажа, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, ангідрид сірчистий, метан, бенз(а)пірен, вуглеводні, аміак, свинець);

- зварювальні роботи (при здійсненні робіт в атмосферне повітря будуть виділятися наступні забруднюючі речовини, а саме: оксид азоту, заліза оксид, марганець та його сполуки, кремнію оксид, фториди добре розчинні, фториди погано розчинні, водень фтористий, вініл хлористий, оксид вуглецю);

- ізоляційні роботи (при здійсненні робіт в атмосферне повітря будуть виділятися наступні забруднюючі речовини, а саме: вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉);

- земляні роботи (при здійсненні робіт в атмосферне повітря будуть виділятися наступні забруднюючі речовини, а саме: пил неорганічний, що містить діоксид кремнію, в процентному співвідношенні 70-20).

Будівельно-монтажні роботи будуть вестись поточним методом, що передбачатиме одночасну роботу не більш 3-х одиниць будівельної техніки на території проведення робіт. Будівельні машини, що використовуватимуться при здійсненні будівельно-монтажних робіт будуть проходити регулярний контроль

токсичності, димності у відпрацьованих газах та визначення вмісту забруднюючих речовин у відпрацьованих газах автомобілів.

Розрахунки викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в атмосферне повітря під час здійснення робіт реконструкції на планованому об'єкті наведено на сторінках 23 – 26 Звіту з ОВД.

Інформація щодо сумарних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при здійсненні робіт з реконструкції на планованому об'єкті наведено в таблиці 1.13 Звіту з ОВД.

Величина валового викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря на період проведення будівельно-монтажних робіт складе 211,7124819 т.

При експлуатації системи зрошення будуть здійснюватися викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря внаслідок спалювання дизельного палива в двигунах дизель-генераторів, які застосовуватимуться для забезпечення руху дощувальних машин кругової дії по полю. Основними забруднюючими речовинами будуть: діоксид азоту, оксид азоту, сажа, оксид вуглецю, вуглецю діоксид, ангідрид сірчистий, метан, бенз(а)пірен, вуглеводні.

Питомі величини викидів забруднюючих речовин при експлуатації планованого об'єкту наведені в таблиці 1.24 Звіту з ОВД, інформація щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря наведена в таблиці 1.25 Звіту з ОВД.

Валовий викид забруднюючих речовин з врахування парникових газів при експлуатації системи зрошення становитиме 28,97268 т/рік.

У Звіті з ОВД зазначено, що вплив від об'єкту планованої діяльності при здійсненні робіт з реконструкції та експлуатації визначається як незначний та допустимий, перевищень величин приземних концентрацій з урахуванням фону над нормативами ГДК не передбачається.

- вплив на водні об'єкти

в процесі виконання підготовчих та будівельно-монтажних робіт на планованому об'єкті буде використовуватись привозна вода.

За період проведення будівництва на планованому об'єкті, витрата води на господарсько-побутові потреби складе 91,65 м³. Майданчики розміщення побутових приміщень будуть обладнані біотуалетами з подальшим вивезенням спеціалізованими підприємствами. Утворення виробничих стоків не передбачається. Забір води з поверхневих та підземних водних джерел і скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається. При виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт негативного впливу на водні ресурси не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

Забір води для зрошення, при експлуатації планованого об'єкту, передбачається здійснювати існуючою головною насосною станцією, яка знаходиться на березі р. Плоска Осокорівка - ліва притока р. Дніпро, далі трубопроводом вода подаватиметься до ставка-регулятора з якого насосною станцією підкачки подаватиметься, безпосередньо, в зрошувальну мережу. Полив буде здійснюватися відповідно до дозволу на спеціальне водокористування №57/ДП/49д-21 від 19.03.2021 р., виданого сектором Державного агентства

водних ресурсів України у Дніпропетровській області, відповідно якого витрата води на зрошення становитиме 12333,33 м³/добу, 1480 тис.м³/рік.

В якості зрошувальної техніки передбачається використання широкозахватних дощувальних установок кругової дії “Variant irrigation” у кількості 30 одиниць, одночасно працюючих машин – 23 одиниці. Загальна протяжність зрошувальної мережі складатиме 27590 м, питома протяжність – 14,06 м/га.

За результатами хімічних аналізів зрошувальної води (проба відібрана в травні 2022 року), загальна мінералізація складає 343 мг/дм³. За хімічним складом вода сульфатно-хлоридно-гідрокарбонатна магнієво-кальцієво-натрієва, за реакцією середовища (рН 7,96) - лужна. Жорсткість води складає 3,8 мг-екв., що характеризує її як помірно жорстку. Вміст хлоридів у воді складає 76,22 мг/дм³, що не перевищує гранично допустиму концентрацію (350 мг/дм³). Вміст нітратів і нітритів відсутній.

Для питних потреб робітників, що будуть задіяні при експлуатації планованого об’єкту, використовуватиметься привозна вода, яка поставлятиметься в щільно зачинених ємностях для харчових продуктів. На території господарства передбачено встановлення біотуалетів.

Реконструкція системи зрошення передбачається за межами водоохоронних зон та зон санітарної охорони водних об’єктів, зазначено у Звіті з ОВД. Спорожнення мережі в зимовий та ремонтний періоди, виконуватиметься відкачкою води через гідранти водовиділу. 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 не допустить підняття рівня ґрунтових вод на території об’єкту планованої діяльності.

Експлуатація системи зрошення не матиме негативного впливу на підземні та поверхневі води, планована діяльність не чинитиме шкідливого впливу на водне середовище і не суперечитиме Водному Кодексу України, зазначено у Звіті з ОВД.

Негативний вплив на водне середовище з боку планованої діяльності не очікується, плановані рішення при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт не матимуть негативного впливу на водні ресурси, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на ґрунти та надра

потенційними джерелами забруднення ґрунту під час проведення будівельних робіт буде порушення рослинного шару ґрунту.

Зняття рослинного шару ґрунту товщиною близько 55 см по трасі трубопроводу довжиною 27590 м та шириною 4 м виконуватиметься бульдозером, з переміщенням ґрунту в тимчасовий відвал на відстань до 10 м. Об’єм знятого рослинного шару ґрунту складе 60598 м³.

Розробка мінерального ґрунту в розрізі траншеї виконуватиметься екскаватором ємністю ковша 0,85м³ зі складуванням ґрунту в тимчасовий відвал в обсязі 24357,8 м³. При умові збереження рослинного шару ґрунту у відвалі більше

7-ми днів, відвал закриватиметься поліетиленовою плівкою товщиною 0,5 мм. При зніманні, складанні і зберіганні родючого шару ґрунту не допускатиметься змішування родючого шару з мінеральними ґрунтами, розлив забруднюючих речовин та видування. Зайвий мінеральний ґрунт, що залишиться після укладки трубопроводу, (по об'єму труб та колодязів) вивозитиметься з земельної ділянки самоскидами. Повернення рослинного шару ґрунту виконуватиметься екскаватором з наступним плануванням будівельної полоси повернення. При прокладанні трубопроводів буде передбачено захист траншей від попадання в них дощових та талих вод.

Для запобігання негативного впливу на ґрунт передбачається транспортування та збереження сипучих та дрібноштучних матеріалів у контейнерах, а відходи, що утворюватимуться при виконанні будівельних робіт, будуть зберігатися у спеціально відведених місцях та вивозитися в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігатиме розпорощенню сміття під час його транспортування.

Після закінчення виконання будівельних робіт передбачається рекультивація земельних ділянок траси трубопроводів з відновленням ґрунтового покриву, при здійсненні будівельно-монтажних робіт утворення неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити у ґрунт, не передбачається, викиди газоповітряних сумішей не вплинуть на геохімічний склад ґрунту, негативний вплив на надра не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

Ґрунтовий покрив ділянки проведення планованої діяльності представлений чорноземами типовими слабо гумусними, що утворилися на лесах. За механічним складом переважають легкосередньо-суглинкові різновиди. В орному шарі (0-30 см) вміст гумусу становить 2,8%. За хімічним складом, у шарі ґрунту 0,0 – 0,3 м переважають солі сульфатногідрокарбонатного типу. За реакцією ґрунтового розчину (рН), який змінюється від 6,52 до 7,98 ґрунти є нейтральні, близькі до нейтральних та до слаболужних. На площі зрошення, засолених та солонцюватих ґрунтів не виявлено. Процесів деградації ґрунту, а саме ерозії, засолення, солонцюватості, втрати гумусу не спостерігається.

Зрошення дощуванням сприятливе для ґрунтів, зрошувана вода є сильним розчинником солей, позитивно впливає на хімічні процеси, які відбуваються у ґрунті, знижує концентрацію ґрунтових розчинів та зменшує вміст шкідливих солей у верхньому шарі ґрунту. Під впливом зрошення дощуванням теплоємність та теплопровідність ґрунту підвищується, що сприятливо впливає на зростання та розвиток кореневої системи рослин, а також на мікробіологічну діяльність ґрунту, підвищує його родючість, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив шуму та вібрації

технологічні процеси, що будуть здійснюватися при здійсненні реконструкції системи зрошення об'єкту планованої діяльності будуть чинити певний вплив шуму, що негативно впливатиме на здоров'я людей, а також флору і фауну району проведення будівельних робіт, зазначено у Звіті з ОВД. Основними джерелами фізичного впливу на навколишнє середовище при проведенні

будівельних робіт буде робота двигунів будівельної техніки. Проведення робіт передбачається тільки у денний період доби.

Рівень шуму при здійсненні реконструкції на об'єкті планованої діяльності в розрахункових точках на межі найближчої житлової забудови не перевищуватиме нормативного показнику для денного часу доби. Характер впливу звукового навантаження при будівництві носитиме локальний та тимчасовий характер, додаткові заходи щодо захисту від шкідливих фізичних впливів і зниженню їх рівнів до відповідних діючих нормативів не потрібні, в районі будівництва можливе шумове навантаження не перевищуватиме допустимі рівні звукового тиску для територій, що безпосередньо прилягають до житлових будинків, зазначено у Звіті з ОВД.

Відповідно до проведеного акустичного розрахунку в розрахункових точках, наведеного на сторінках 38 – 39 Звіту з ОВД, еквівалентний рівень звуку від джерел шуму при здійсненні зрошення на межі житлової забудови не перевищуватиме нормативно допустимі значення, зазначено у Звіті з ОВД.

З метою недопущення перевищення встановлених гігієнічних нормативів шумового впливу при експлуатації планованого об'єкту передбачено виконання наступних заходів, а саме:

- максимальне віддалення об'єктів, що потребують захисту від шуму;
- раціональне розміщення технологічного обладнання;
- застосування мал шумного сучасного інженерного обладнання;
- установка глушників, вібропоглинаючого покриття, гнучких вставок;
- наявність шумозахисної смуги багаторічних зелених насаджень.

Джерелами вібрації під час здійснення робіт з реконструкції будуть двигуни машин і механізмів, вплив від яких буде знаходитися у допустимих межах, зазначено у Звіті з ОВД.

Джерелами вібрації під час експлуатації системи зрошення будуть насосні агрегати головної насосної станції та насосної станції підкачки. Рівні вібрації встановленого в насосних обладнання не перевищуватимуть допустимих нормативних значень, на межі найближчої житлової забудови рівень вібрації за санітарно-гігієнічними нормативами визначатиметься як "відсутній", зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив світлового, теплового, радіаційного забруднення та випромінювання

світлове забруднення під час будівельних робіт на планованому об'єкті не буде здійснюватися, виконання робіт передбачено виключно у світлий період доби, без залучення додаткового штучного освітлення, зазначено у Звіті з ОВД. На території проведення робіт з реконструкції планованого об'єкту теплове забруднення буде незначне, технологічні рішення та засоби передбачають використання сучасних механізмів та методів проведення робіт, які мінімізуватимуть такий вплив, зазначено у Звіті з ОВД. При будівництві не використовуватимуться обладнання і механізми з підвищеним рівнем електромагнітного впливу, ультразвукові та іонізуючі випромінювання, застосування матеріалів і сировини, які не мають даних контролю санітарно-

епідеміологічних станцій за вмістом природних радіоактивних речовин та рівня потужності зовнішнього гамма випромінювання не передбачаються.

При експлуатації об'єкта планованої діяльності електромагнітні характеристики застосовуваного технологічного устаткування відповідатимуть рівням, визначеним чинними на території України нормативними документами, для здійснення планованої діяльності не використовуватиметься обладнання і механізми з підвищеним рівнем електромагнітного впливу, ультразвукові та іонізуючі випромінювання не передбачаються, радіаційне забруднення виключено, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на рослинний, тваринний світ та природно-заповідні території

при здійсненні робіт з реконструкції та експлуатації планованого об'єкту негативний вплив на біорізноманіття не передбачається, в межах території реконструкції системи зрошення відсутні багаторічні насадження та рослини, які занесені до Міжнародного та Європейського червоних списків, Червоної книги України або Червоної книги Дніпропетровської області. На ділянці відсутні ареали поширення мисливських, червонокнижних і інших рідкісних видів тварин. У процесі провадження планованої діяльності не передбачається додаткового впливу на рослинний та тваринний світ, руйнування місць перебування тварин та гніздування птахів не здійснюватиметься, вплив планованої діяльності на біорізноманіття: флору і фауну оцінюється як екологічно допустимий, зазначено у Звіті з ОВД.

Впливи на матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну і культурну спадщину з боку планованої діяльності не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

Територія об'єкту планованої діяльності межує із створеним іхтіологічним заказником місцевого значення "Балка Велика Осокорівка" (оголошений рішенням Дніпропетровської обласної ради народних депутатів від 14.10.1982 № 654 "Про заходи по розширенню мережі державних заказників на території області"), а також знаходиться на території зарезервованої для подальшого створення об'єктів природно-заповідного фонду "Дніпровські пороги" та "Річка Осокорівка" згідно рішення Дніпропетровської обласної ради від 21.10.2015 №680-34/VI "Про Дніпропетровську обласну комплексну програму (стратегію) екологічної безпеки та запобіганню змінам клімату на 2016-2025 роки" (зі змінами).

Згідно з вимогами статті 6 Закону України "Про екологічну мережу України" включення територій та об'єктів до переліку територій та об'єктів екомережі не призводить до зміни форми власності і категорії земель на відповідні земельні ділянки та інші природні ресурси, їх власника чи користувача. Власники і користувачі територій та об'єктів, включених до переліків територій та об'єктів екомережі, зобов'язані забезпечувати їх використання за цільовим призначенням.

Відповідно до статті 16 Закону України "Про екологічну мережу України" власники і користувачі територій та об'єктів, включених до переліків територій та

об'єктів екомережі, беруть на себе зобов'язання щодо збереження природних ресурсів, їх екологічно-збалансованого та раціонального використання.

Згідно з частиною 3 статті 55 Закону України "Про природно-заповідний фонд України" території, що резервуються з метою наступного заповідання, залишаються у віданні їх землевласників та землекористувачів і використовуються за цільовим призначенням із додержанням особливих вимог охорони навколишнього природного середовища та обмежень. Проведення на таких територіях діяльності, що призводить до зміни угідь, на земельних ділянках усіх категорій земель (боліт, степів, сіножатей, пасовищ, земельних лісових ділянок) забороняється.

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:

ТОВ "ДВК АЛЪЯНС", код ЄДРПОУ 43160101, розташоване за адресою: 52551, вул. Бригадна, буд. 1, с. Василівка-на-Дніпрі, Синельниківського району, Дніпропетровської області планує реконструкцію системи зрошення ТОВ "ДВК АЛЪЯНС" за межами населених пунктів в адміністративних межах Василівського старостинського округу Раївської сільської ради Синельниківського 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, рівні шумового та вібраційного забруднення, вплив на рослинний та тваринний світ) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

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

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності, а саме:

1.1 Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:

- заборонити експлуатацію та виконання робіт підвищеної небезпеки в регіонах, розташованих безпосередньо в зонах ведення воєнних (бойових) дій;
- перед проведенням робіт підвищеної небезпеки організувати перевірку території підприємства та прилеглих ділянок на предмет наявності

снарядів, вибухових пристроїв та інших підозрілих предметів і матеріалів, що створюють або можуть створити загрозу працівникам підприємства;

- розробити плани евакуації і плани ліквідації аварійних ситуацій із мінімальним рівнем загрози життю та здоров'ю працівників. Для організації оперативної комунікації між працівниками, негайного інформування їх у разі створення небезпечної для їхніх життя та здоров'я ситуації, забезпечити їх засобами зв'язку;

- передбачити організацію проведення робіт підвищеної небезпеки в денний час;

- з метою мінімізації часу перебування працівників на відкритому просторі, особливо в зонах, прилеглих до ведення воєнних (бойових) дій, заборонити виконання складних та/або довготривалих робіт;

- при проведенні робіт з реконструкції та експлуатації планованого об'єкту суворо дотримуватися Закону України "Про охорону культурної спадщини";

- заборонити будь-яку діяльність, що створюватиме загрозу пам'яткам культурної спадщини;

- заборонити проведення робіт в охоронних зонах пам'яток культурної спадщини без дозволу відповідного органу охорони культурної спадщини;

- заборонити в межах охоронних зон пам'яток культурної спадщини діяльність, яка шкідливо впливатиме на додержання режиму використання земель;

- визначити межі та режими використання зон охорони пам'яток відповідною науково-проектною документацією та затвердити її відповідним органом охорони культурної спадщини;

- визначити послідовність та безпеку виконання робіт;

- забезпечити планування об'єкту в цілому так, щоб у випадку руйнування будь-якого окремого елемента, весь об'єкт або його найвідповідальніша частина зберігала експлуатаційну придатність певний період часу, достатній для вжиття термінових заходів;

- при плануванні конструкцій об'єкта, слід розглядати аварійні типи розрахункових ситуацій, для яких характерна мала ймовірність появи і невелика тривалість реалізації, але які можуть призвести до значних з точки зору наслідків можливих відмов (ситуації, які виникають під час вибухів, пожеж, аварій обладнання, зіткнень транспортних засобів, а також безпосередньо після відмови будь-якого елемента);

- забороняється 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;

- заборонити здійснення будівельних робіт поза межами відведеної земельної ділянки;

- забезпечити на будівельному майданчику, робочих дільницях, робочих місцях засобами колективного та індивідуального захисту, а також проходження працівниками медичного огляду відповідно до вимог наказу Міністерства охорони здоров'я України від 21.05.2007 № 246;

- обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельних робіт;
- розробити та погодити робочий проект землеустрою щодо рекультивації земельної ділянки (зняття, складування та збереження родючого шару ґрунту);
- проводити господарську діяльність способами, які не завдають шкідливого впливу на стан земель та родючість ґрунтів;
- забезпечити додержання встановленого режиму використання земель, що підлягають особливій охороні, зокрема земель лісгосподарського призначення;
- перед початком проведення робіт забезпечити здійснення обстеження ділянок планованої діяльності з метою виявлення вибухонебезпечних та інших речовин;
- 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 територій 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'єктах;
- 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 з розчистки, 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;

- здійснювати перевірку на наявність будь-яких плям нафтопродуктів на території та акваторії насосної станції;

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

- суворо дотримуватися статей 44, 47, 49, 78, 87, 88, 89, 91, 93 Водного Кодексу України;

- суворо дотримуватися постанови Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465 "Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами";

- 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;

- на виїзді з будівельних майданчиків необхідно виконати майданчики з твердим покриттям для очищення коліс і будівельних машин від бруду;

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

- забезпечити відновлення дорожнього покриття автомобільних доріг, що були пошкоджені під час проведення будівельних 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;
- передбачити захист схилу від вітрової та водної (поверхневої та глибинної) ерозії;
- 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;
- забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;
- дотримуватись правил транспортування та зберігання матеріалів, локалізувати ділянки на яких неминучі просипи та протоки;
- передбачити заходи щодо запобігання вторинного забруднення водного об'єкту завислими речовинами;
- 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;
- діяльність водокористувачів в межах планованої діяльності не повинна спричиняти збільшення донних відкладів або накопичення в них забруднюючих речовин, які можуть призвести до погіршення стану водних об'єктів. У разі виявлення таких донних відкладів водокористувачі повинні забезпечити розчищення русла річки або ложа водойми та вжити заходів до запобігання подальшому замуленню і забрудненню водного об'єкта;
- здійснити благоустрій територій об'єкту планованої діяльності та прилеглих територій після закінчення будівельних робіт;
- 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;
- 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 дотримуватись статті 55 Закону України "Про природно-заповідний фонд України";

- передбачити заходи щодо попередження впливу планованої діяльності на стан орнітофауни;

- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ;

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

- суворо дотримуватись 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 вологостійкості (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 оголовоків 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;
- 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";
- 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;
- отримати Дозвіл на спеціальне водокористування з врахуванням реконструкції зрошувальної системи;
- 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 та технічні пристрої;
- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними в атмосферне повітря в строк та порядок 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;
- 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;
- 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;
- забезпечити надання інформації щодо отримання рішень про провадження планованої діяльності встановлених у пункті 14 повідомлення.

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

- з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, забезпечити організаційно-технічні заходи, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (з урахуванням визначення, місця провадження планованої діяльності – встановлена обов'язковість наявності ПЛАС, розробленого та узгодженого у встановленому законодавством порядку і наявність оперативного плану по боротьбі з надзвичайною ситуацією, пожежею тощо);

- 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);

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру під час провадження планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;

- при виникненні будь-яких позаштатних ситуацій (поломка, аварії тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом;

- обмежити можливість розповсюдження забруднюючих речовин у разі приливу та потрапляння до навколишнього середовища;

- здійснювати контроль параметрів роботи обладнання і застосування електроустаткування, відповідно класам пожежонебезпечних і вибухонебезпечних зон і правил улаштування електроустановок;

- здійснювати експлуатації об'єкту у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;

- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій;

- дотримуватися вимог щодо охорони праці;

- встановити на території підприємства протипожежний режим;

- дотримуватися правил пожежної безпеки.

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:**

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного та інших податків;
- своєчасна та в повному обсязі сплата за оренду земельної ділянки;
- своєчасна та в повному обсязі сплата рентної плати за спеціальне використання вод;
- своєчасна та в повному обсязі сплата за втрати сільськогосподарського виробництва спричинені вилученням сільськогосподарських угідь;
- розробка проекту озеленення території та здійснення заходів озеленення в межах об'єкту планованої діяльності та догляд за прилеглою територією;
- проведення робіт з відновлення ґрунтів;
- проведення технічної та біологічної рекультивацію порушених земель;
- сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій;
- здійснення моніторингових спостережень за станом атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони;
- відшкодування шкоди, завданої рибному господарству внаслідок знищення або погіршення стану водних біоресурсів та середовища їх перебування внаслідок господарської та іншої діяльності;
- відшкодування шкоди, заподіяної лісу внаслідок порушення лісового законодавства.

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

- забезпечити поводження з відходами різних класів небезпеки відповідно до вимог Закону України "Про відходи" та чинного законодавства;
- забезпечити дотримання допустимих нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин у повітрі на межі санітарно-захисної зони відповідно до вимог Закону України "Про охорону атмосферного повітря";
- забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови вдень та вночі відповідно ДСП 173-96 "Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів";
- вжити заходів щодо недопущення будь-якого впливу від планованої діяльності на цінні території в межах санітарно-захисної зони;
- здійснювати утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані.

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

- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони один раз на квартал;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно-захисної зони щомісячно;
- здійснювати моніторинг впливів планованої діяльності на живі організми, популяції тварин, рослинний покрив, репрезентативні й унікальні наявні ландшафтні комплекси.

З дати отримання рішення про плановану діяльність 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 заходів та оцінки впливу на довкілля управління дозвільної діяльності, оцінки впливу на довкілля та економіки природокористування департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної військової 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 військової адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



І.В. Понікарова

(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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