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

06.09.2018
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

ТОВ СП "НІБУЛОН", код ЄРДПОУ 14291113, юридична адреса: 54002, м. Миколаїв, вул. Каботажний спуск, 1

(заявник та його адреса)

06.09.2018
(дата видачі)

ОВД Вих. № 6/0/490-18
(номер висновку)

20181921
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

3-5137/0/261-18 Вих 06.08.2018
(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК
з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності "Нове будівництво перевантажувального терміналу з відвантаженням зернових та олійних культур на річковий транспорт за адресою: с. Мар'янське Апостолівського району Дніпропетровської області".

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 перевантажувального терміналу з відвантаження зернових та олійних культур на річковий транспорт за адресою с. Мар'янське, Апостолівського району, Дніпропетровської області" встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 10.01.2018 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка

підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 20181921).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах "Зоря" від 17.01.2018 № 3 (21934), "Апостолівські новини" від 08-14.01.2018 № 3 (11140) та розміщено на дошках оголошень Зеленодольської міської ради.

З дня офіційного оприлюднення 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 27.06.2018 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля опубліковано в газеті "Вісті Придніпров'я" від 27.06.2018 № 46-47 (1946-1947), "Апостолівські новини" від 30.06.2018 № 50-51 (11188) та розміщено на дошках оголошень в будівлі старостату с. Мар'янське, Апостолівського району, Дніпропетровської області.

Звіт з оцінки впливу на довкілля було розміщено в будівлі старостату за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Мар'янське, вул. Центральна, 64а.

Громадські слухання з обговорення звіту з ОВД відбулися 17 липня 2018 року в будівлі старостату за адресою: Дніпропетровська область, Апостолівський район, с. Мар'янське, вул. Центральна, 64а.

Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень та отриманих під час громадського слухання відображено у звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

Згідно поданого звіту, розглядається нове будівництво перевантажувального терміналу з відвантаження зернових та олійних культур на річковий транспорт за адресою с. Мар'янське, Апостолівського району, Дніпропетровської області, заплановане будівництво єдиного технологічного комплексу з багатоваріантною схемою переміщення зернової сировини при прийомі, обробці (очистка, сушка) та відвантаженні на водний та автомобільний транспорт. До зернової сировини віднесено: зернові культури (пшениця, кукурудза, ячмінь, жито, просо, овес і сорго), зернобобові (соя, горох, чечевиця, квасоля) та олійні (насіння соняшнику і рапс).

Нове будівництво перевантажувального терміналу заплановане на земельній ділянці загальною площею 9,6270 га, яка розташована у північній частині с. Мар'янське, (правий берег затоки Каховського водосховища), та складається із земельних ділянок площею 4,6270 га та 5,000 га, взятих в оренду ТОВ СП "НІБУЛОН". Земельна ділянка вільна від забудови, межує: з півночі – з автошляхом національного значення Н 23, з півдня та заходу – затока Каховського водосховища, зі сходу – вул. Леніна, за проїжджою частиною – житлова забудова, з південного сходу – вул. Глинки, житлова забудова та

вільна від забудови територія прибережно-захисної смуги Каховського водосховища.

Вздовж протилежного берегу затоки розташований водопідвідний канал "Дніпро-Кривий Ріг" протяжністю 42,0 км (балансоутримувач – ДПП "Кривбаспромводопостачання" для питного та технічного водозабезпечення Кривбасу.

Категорія земель – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення. Цільове призначення – для розміщення та експлуатації будівель і споруд, додаткових транспортних послуг та допоміжних операцій.

Гранично допустима висотність складає 45,0 метрів (робоча вежа). Земельна ділянка знаходиться поза червоної лінією вулиці. Цільове та функціональне призначення зазначеної земельної ділянки відповідає вимогам містобудівній документації на місцевому рівні.

В районі планованої діяльності об'єкти природно-заповідного фонду відсутні, в безпосередній близькості знаходиться об'єкт культурної спадщини – пам'ятка археології могильник курганний (2 кургани розмірами: висота 2,5 м, Ø 60,0 м, висота 0,3 м, Ø 30,0 м).

На територію земельних ділянок розроблено еколого – агрохімічні паспорти (додаток №5 звіту) та встановлено, що ґрунти не відносяться до особливо цінних, їх верхній шар при виконанні земляних та будівельних робіт не підлягає зняттю.

За результатами обстеження зелених насаджень на площі 4,627га налічується 3 дерева та 1 кущ; на площі 5,0га – 107 дерев та 8 кущів.

Згідно генерального плану будівництва під пляму забудови потрапляють 66 дерев та 4 куща.

Проектом передбачається озеленення території та санітарно – захисної зони з посадкою 350 одиниць зелених насаджень з подальшим доглядом на площі 5,4га.

Відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля, планована діяльність включає будівництво елеваторів та річкового терміналу, створення власного флоту, розвиток інфраструктури водного транспорту та націлена на розвиток сільськогосподарського виробництва та регіону в цілому.

Основні характеристики планованої діяльності (сторінка 9-18 звіту).

Підготовчі роботи включають:

- винесення за межі будівельного майданчика загальних комунікаційних мереж;
- встановлення тимчасової огорожі по периметру землевідведення;
- організація цілодобового забезпечення будівельних робіт від дизельгенераторів;
- улаштування місць для тимчасового складування матеріалів;
- вертикальне планування території.

Будівельні роботи. Нове будівництво перевантажувального терміналу передбачає зведення будівель та споруд з оснащенням їх технологічним обладнанням на земельній ділянці площею 4,627 га:

1. Зерносховище з естакадами та галереями – 12 од.
2. Зерносховище з активним вентилюванням, естакадами та галереями – 4 од.
3. Силоси вологого зерна з естакадами – 4 од.
4. Робоча зерноочисна вежа з трьома скальператорами LAKA 400 та сепаратором TAS-206A.
5. Естакада відвантаження зерна на річковий та автомобільний транспорт.
6. Підземна транспортна галерея від автомобілерозвантажувачів до робочої вежі.
7. Сушарка Methews 3180 BEM-NG – 2 од.
8. Автомобілерозвантажувачі У-15-УРАГ-У – 3 од. з навісом та розподільчим пунктом і операторною.
9. Бункера завантаження на автотранспорт – 2 од.
10. Бункер відходів – 2 од.
11. Аспіраційні установки – 6 од.
12. Ваги автомобільні Q=80 т – 2 од.
13. Операторна вагової.
14. Кабельна естакада від розподільчого пункту до робочої зерноочисної вежі.
15. Адміністративно-побутовий корпус з лабораторією та навісом.
16. Механічна майстерня з гаражем, складом, пожпостом та приміщенням для відряджених.
17. Їдальня.
18. Водопідготовка.
19. Очисні споруди побутових стоків.
20. Очисні споруди дощових стоків.
21. Альтанка з майданчиком відпочинку.
22. Водограй.
23. Тимчасова парковка вантажних автомобілів.
24. Тимчасова парковка легкових автомобілів.
25. Вбиральня.
26. Майданчик для сміття.
27. Компресорна.

- на земельній ділянці площею 5,000 га (прибережна захисна смуга):

1. Вантажний причал.
2. Насосна станція поверхневого водозабору.

Основні параметри перевантажувального терміналу:

- пропускна здатність – 200 тис. тон на рік зернових, зернобобових та олійних культур;
- складська загальна ємність – 76 тис. тон;
- режим роботи трьох змінний;
- чисельність робочого персоналу – 100 осіб;
- загальна площа землевідведення – 9,6270 га.

До зернової сировини віднесено: зернові культури (пшениця, кукурудза, ячмінь, жито, просо, овес і сорго), зернобобові (соя, горох, чечевиця, квасоля) та олійні (насіння соняшника і рапс).

На перевантажувальному терміналі заплановано застосування закритої системи транспортування зернових вантажів з використанням норій, ланцюгових і стрічкових транспортерів продуктивністю 250 т/год.

За допомогою транспортерів та норій зернова сировина поступово проходить повний цикл або вибіркові технологічні операції:

- очищення, що забезпечують встановлені у зерноочисній вежі три скальператори марки LAKA продуктивністю по 400 т/год та один сепаратор TAS – 206A-6S продуктивністю по 250 т/год;
- накопичення у чотирьох силосах вологого зерна по 200 т кожний, загальний об'єм яких забезпечує безперебійну передачу сировини на сушіння;
- сушіння у двох зерносушарках Methews 3180 BEM-NG продуктивністю 100 т/год кожна;
- охолодження в зерносховищі з активним вентилюванням, що складається з чотирьох силосів місткістю 2,30 тис. т кожний;
- зберігання до відвантаження на судно зернових культур товарної кондиції у зерносховищі, що складається з дванадцяти силосів по 5,5 тис. т кожний.

Сушіння зернової продукції здійснюється у двох зерносушарках Mettews 3180 BEM-NS (виробництва США), що мають у своєму складі сім відокремлених секцій, кожна з яких оснащена окремим вентилятором та регульованою горілкою.

Просушене зерно з сушарок за допомогою конвеєрів та норій подається у склади для зберігання або відвантаження.

Завантаження річкового транспорту здійснюється у вантажного причалу телескопічним радіальним суднонавантажувачем паралельного ходу "Telestak TS-527" (виробництво Великобританія) продуктивністю 500 т/год.

При будівництві об'єктів планованої діяльності проявляється викидами забруднюючих речовин від роботи дизельгенераторів, будівельних машин, механізмів та автотранспорту, при зварювальних та газозварювальних роботах, від розробки ґрунту, ізоляційних та фарбувальних робіт.

Величини викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при виконанні будівельно-монтажних робіт визначені розрахунково – балансовим методом (додаток 7 звіту).

При введенні в експлуатацію перевантажувального терміналу викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюють 58 джерел викидів, з них 23 організованих, 35 неорганізованих.

Джерела впливу наведені у додатку 3 звіту. Перелік технологічного обладнання, від якого через аспіраційні системи відсмоктується запилене повітря, наведено у таблиці 1.5.2.3. Параметри джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря наведено у таблиці 1.5.2.5.

При будівництві перевантажувального терміналу утворюються відходи від забивання паль, верхня частина яких зрізується або руйнується. Відходи від

забивання паль планується використовувати для будівництва берегоукріплення. Відходи, одержані в процесі зварювання планується передавати спеціалізованій організації як металобрухт. Побутові відходи розміщуються на місцевому звалищі. Таким чином, при будівництві перевантажувального терміналу будуть утворюватися відходи IV класу небезпеки обсягом: виробничі – 148,633 т/рік, побутові – 2,76 т/рік.

Під час експлуатації об'єктів очікується утворення 16 видів відходів, розрахунковою кількістю: виробничі – 133,6681 т/рік, побутові – 10,5375 т/рік, в тому числі з плавзасобів – 3,0375 т/рік; по класах небезпеки: I клас небезпеки – 0,1660 т/рік, II клас небезпеки – 4,7680 т/рік, III клас небезпеки – 0,2825 т/рік, IV клас небезпеки – 128,4516 т/рік.

Відомості про виробничі та побутові відходи з зазначенням їх класів небезпеки, обсягів та шляхів поводження з ними, зведено в таблицю 1.5.2.2 звіту.

Всі технологічні операції, пов'язані із перевантаженням зернових та олійних культур, механізовані та автоматизовані, керування роботою технологічного устаткування здійснюється з приміщення операторської.

На перевантажувальному терміналі здійснюється, за потреби, обслуговування плавзасобів: заправка питною водою, зняття твердих побутових відходів, прийом на очисні споруди стічно-фекальних вод. Обслуговування суден здійснюється при їх стоянці з вантажного причалу.

Газопостачання перевантажувального терміналу забезпечує його виробничі та побутові потреби. Загальний обсяг газопостачання становить 2413,41 тис. $м^3$/рік.

В якості джерела водопостачання передбачено використання поверхневого джерела – Каховського водосховища з доведенням якості поверхневої води до питної, призначеної для господарсько-побутового та виробничого користування. Система водопостачання складається із насосної станції поверхневого водозабору з двома всмоктувальними трубопроводами, що на кінці оснащений рибозахисним оголовком фільтруючого типу, системи водо підготовки з накопичувальними ємкостями, водопровідних мереж з пластикових труб. Проектом передбачається технологія виробництва високоякісної питної води (наведена у звіті, сторінка 21-25). Потужність системи водопідготовки по питній воді 3 $м^3$/год, сертифікат відповідності та висновок санітарно-епідеміологічної експертизи на устаткування, додаток 16 звіту.

Водовідведення перевантажувального терміналу (сторінка 85-87 звіту). Зворотні води складаються з:

- господарсько-побутових стічних вод, що системою господарсько побутової каналізації відводяться на очисні споруди побутових стоків с наступною фільтрацією у ґрунт;

- поверхневих стічних вод (дощових, талих та поливо-мийних), що збираються системою дощової каналізації та проходять очистку в очисних спорудах дощових стоків, та скидаються у Каховське водосховище (висновок

державної санітарно – епідеміологічної експертизи від 08.06.2016 №05.03.02-04/19450).

Система господарсько-побутової каналізації складається з: самопливних та напірних каналізаційних мереж, каналізаційних насосних станцій, колодязя на вантажному причалі для прийому стічно-фекальних вод із суден, локальних очисних споруд побутових стоків (блочно-модульний комплекс "БРАВО Ultra" продуктивністю 25,0 м^3/добу та біоплато закритого типу з вищими водними рослинами (тростина, очерет)), біоплато відкритого типу, де відбувається фільтрація очищених стічних вод у ґрунт. Технологічна схема БМК "БРАВО Ultra" представлена у звіті з оцінки впливу на довкілля.

Максимальний розрахунковий об'єм водовідведення у систему господарсько-побутової каналізації становить 24,917 м^3/добу; 4358,392 м^3/рік, в тому числі: з каналізованих об'єктів перевантажувального терміналу, враховуючи технологічні соки водо підготовки – 11,817 м^3/добу, 3703,392 м^3/рік; з суден під час заходу на перевантажувальний термінал – 13,1 м^3/добу, 655,0 м^3/рік.

Система дощової каналізації забезпечує збір та відведення поверхневих стічних вод (дощових, талих та поливно-мийних) з покрівель будівель та споруд через зовнішні водостоки на відмостки, з території перевантажувального терміналу – через дощоприймачі та мережі самопливної та напірної дощової каналізації, з вантажного причалу – за рахунок вертикального планування причалу з ухилом від середини у бік дощоприймачів, що розташовані по обидві сторони від причалу. Весь поверхневий стік, що збирається системою дощової каналізації при атмосферних опадах, сніготаненні та поливо-мийних роботах, мережею дощової каналізації та трьома насосними станціями спрямовується на локальні очисні споруди дощової каналізації.

Відповідно до розрахунків, наведених у звіті з оцінки впливу на довкілля, середньорічний об'єм поверхневого стоку, що збирається з території перевантажувального терміналу то очищується на локальних очисних спорудах системи дощової каналізації, становить 14053,0 м^3/рік, в тому числі: дощові стічні води – 6606,0 м^3/рік, снігові (талі) стічні води – 6578,0 м^3/рік, поливно-мийні стічні води – 869,2 м^3/рік. Максимальна розрахункова витрата поверхневого стоку становить 34,0 л/с, локальні очисні споруди дощової каналізації продуктивністю 40,0 л/с складаються з сепаратору нафтопродуктів та сорбційного фільтру, скид очищених поверхневих вод у водойму здійснюється через єдиний розсіювальний заглиблений випуск, що виведений в акваторію Мар'янської затоки, за насипною дамбою автомобільної дороги Н-23.

З підключенням систем водопідготовки обсяг господарсько-побутового водоспоживання та водовідведення перевантажувального терміналу збільшиться на 10% (2,574 м^3/добу, 411,672 м^3/рік), що пов'язане з витратою води на власні технологічні потреби устаткування водопідготовки (промивка фільтрів).

Проектними рішеннями передбачається облаштування водограю (фонтан). Об'єм води у фонтані 14 $м^3$, система водопостачання – оборотна. Витрата води для фонтану з врахуванням 10 замін води у рік становить 14,000 $м^3$/добу, 140,000 $м^3$/рік.

Всі підземні споруди та комунікації систем господарсько-побутової та дощової каналізації мають підсилену гідроізоляцію.

За перевантажувальним терміналом закріплено шість одиниць автотранспорту та спецтехніки: ЗІЛ, вантажний автомобіль ГАЗ, мікроавтобус, два легкових автомобіля та навантажувач VOLVO-L200.

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

- **планована діяльність.**

Передбачає нове будівництво перевантажувального терміналу з відвантаження зернових та олійних культур на річковий транспорт за адресою с. Мар'янське, Апостолівського району, Дніпропетровської області, , що дозволить забезпечити створення 100 робочих місць для населення, сплату податків в місцеві бюджети. Будівництво складається з єдиного технологічного комплексу з багатоваріантною схемою переміщення зернової сировини при прийомі, обробці (очистка, сушка) та відвантаженні на водний та автомобільний транспорт. Будівництво перевантажувального терміналу націлене на розвиток сільськогосподарського виробництва та переорієнтацію вантажопотоків з автомобільних доріг на внутрішні водні шляхи, здешевленню перевезень зернових вантажів, забезпечення сталого розвиту місцевої громади.

- **вплив на атмосферне повітря**

при будівництві об'єктів планованої діяльності проявляється викидами забруднюючих речовин від роботи дизельгенераторів, будівельних машин, механізмів та автотранспорту, при зварювальних та газозварювальних роботах, від розробки ґрунту, ізоляційних та фарбувальних робіт. Розрахункова кількість забруднюючих речовин в атмосферне повітря при виконанні будівельно-монтажних робіт становить: від стаціонарних джерел – 7,71115 т/рік, від пересувних джерел – 34,74185 т/рік.

При експлуатації перевантажувального терміналу викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюють 58 джерел викидів, з них 23 організованих, 35 неорганізованих. В атмосферу виділяються аерозоль лакофарбових матеріалів, оксиди азоту, акролеїн, альдегід пропіоновий (пропаналь, метил оцтовий альдегід), аміак, ангідрид сірчастий, ацетальдегід, бензапірен, вуглеводи граничні, оксид вуглецю, диметиламін, оксид заліза, кислота сірчана, кислота валеріанова, кислото оцтова, ксилол, манган та його сполуки, масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне циліндрове та ін.), метан, пил борошна, пил абразивний, пил зерновий, пил металевий, пил насіння соняшника, пропандіол, ртуть металева, сажа, сірководень, спирт етиловий, уайт-спіріт, а також двоокис вуглецю, який є "парниковим газом". Розрахункова кількість забруднюючих речовин становить: від стаціонарних

джерел – 53,53873 т/рік, від пересувних джерел – 1,08540 т/рік. Розрахунки величин викидів на ведені в звіті з оцінки впливу на довкілля.

Відповідно звіту, вплив хімічних факторів забруднення атмосфери є незначним та допустимим та згідно проведених аналізів встановлено, що поточний стан атмосферного повітря на ділянці планованої діяльності знаходиться в допустимих межах. А по речовинах, що досліджувались, концентрації забруднюючих речовин не перевищують 0,4 ГДК.

Виконання виробничої програми передбачає викид парникових газів (метану, діоксиду вуглецю, оксиду діазоту) у кількості 4903,16509 т/рік. Утворення парникових газів здійснюється під час спалювання природного газу у зерносушарках та котлах, роботи двигунів транспорту, спалюванні палива у котлах.

З викладених у звіті матеріалів передбачається, що проектований об'єкт на клімат та мікроклімат району не впливає, оскільки при провадженні планованої діяльності відсутні впливи на основні фактори впливу на клімат.

- **вплив на водне середовище**

джерелом водопостачання перевантажувального терміналу – Каховське водосховище. Альтернативою поверхневого водозабору розглядалось джерело підземного водозабору, але враховуючи данні наведені у додатку 6 звіту та те, що практично всі водоносні горизонти на території Апостолівського району характеризуються низькою водозабезпеченістю і незадовільною якістю води (підвищена мінералізація і жорсткість) прийнято рішення щодо водозабезпечення поверхневим джерелом з доведенням до питної якості поверхневої води.

Насосна станція поверхневого водозабору складається з окремою будівлі на березі каховського водосховища з розмірами 8х6 м, заглиблене приміщення машинного залу, приміщення електрощитової та площадка обслуговування насосів. Потужність насосної станції 150 м^3/годину. Для забезпечення водопостачання та протипожежних потреб. Також, проектними рішеннями прийнято встановлення на кожну всмоктувальну трубу рибозахисного оголовку з підсиленим фільтруючим ефектом, що досягається встановленням трьох фільтруючих касет.

Облік води забраної з поверхневого джерела, здійснюється лічильником води. Максимальна розрахункова потреба у воді по об'єкту становить: 230,115 м^3/добу, 32083,320 м^3/рік. В тому числі господарсько – побутових та виробничих потреб 25,743 м^3/добу, 4116,720 м^3/рік, поливу зелених насаджень та газонів 175,788 м^3/добу, 26368,200 м^3/рік, миття доріг та тротуарів з твердим покриттям 14,584 м^3/добу, 1458,400 м^3/рік, заповнення водограю 14,000 м^3/добу, 140,000 м^3/рік (таблиця 1.4.1 звіту).

Зворотні води терміналу складаються з господарсько – побутових стічних вод, що системою господарсько – побутової каналізації відводяться від каналізованих об'єктів на очисні споруди побутових стоків з наступною фільтрацією у ґрунт через біоплато та поверхневих стічних вод (дощових, талих та поливо – мийних), що збираються системою дощової каналізації, проходять

очистку у очисних спорудах дощових стоків та через береговий випуск відводяться у Каховське водосховище.

Очистка побутових стоків передбачена локальними очисним спорудами (ЛОС) продуктивністю 25 м^3/добу та біоплато закритого і відкритого типу. Максимальний розрахунковий об'єм водовідведення у систему господарсько – побутової каналізації становить 24,917 м^3/добу, 4358,392 м^3/рік, в тому числі з каналізованих об'єктів терміналу, враховуючи технологічні стоки водопідготовки 11,817 м^3/добу, 3703,392 м^3/рік, з суден під час заходу на перевантажувальний термінал 13,1 м^3/добу, 655 м^3/рік. Водовідведення з буксирів посезонне та періодичне, в залежності від тривалості навігаційного періоду та наявності зернової продукції для відвантаження. Для розрахунку прийнятий об'єм фекальних танків буксиру типу "НІБУЛОН" – 13,1 м^3.

Блочно – модульний комплекс, що використовується для очистки господарсько – побутових стічних вод терміналу, відповідно до висновку державної санітарно – епідеміологічної експертизи (додаток 17 звіту) прирівняний до каналізаційних насосних станцій з розміром санітарно – захисної зони 15 м, а параметри очищених стічних вод відповідають критеріям безпеки. Згідно звіту, якісні показники очищення стічних вод дозволяють їх скидати у водойму, фільтрацію у ґрунт, або використовувати для власних технічних потреб, таких як полив зелених зон та миття доріг.

Для оцінки впливу планованої діяльності на водний об'єкт на стадії експлуатації розроблений проект нормативів гранично допустимих скидів. За проектними рішеннями у Каховське водосховище скидатимуться тільки поверхневі води (дощові, поталі, поливно-мийні) перевантажувального терміналу. Обсяг скиду – 14053,2 м^3/рік, 8,737 м^3/год. Місце випуску – за насипною дамбою автодороги Н-23. Концентрації забруднюючих речовин у зворотних водах прийняті на рівні нормативних значень водоприймача. У контрольному створі концентрація забруднюючих речовин під час скиду зворотних вод за матеріалами звіту не повинна перевищувати рівня нормативно – допустимої концентрації. Результати розрахунків гранично допустимих скидів зворотних вод наведені в звіті з оцінки впливу на довкілля (таблиця 1.4.2, 5.5.2 звіту). Ефективність очищення стічних вод по показникам складає 53,8 – 100% та для сухого залишку 16,7%.

- **вплив на ґрунти**

при виконанні підготовчих та будівельних робіт джерелами потенційного впливу на ґрунти є земляні роботи під час вертикального планування території та ведення будівельних робіт. Об'єм земляних робіт по виїмці ґрунту складає 63194 м^3, з якого 53915 м^3 буде використано для зворотної засипки пазух фундаментів будівель, решта 9279 м^3 буде використаний за узгодженням з місцевими органами самоврядування.

Для оцінки геологічної будови ділянки будівництва у 2017 році проведені інженерно – геологічні вишукування. На глибіні буріння свердловини до 25 м, за стратиграфічними ознаками, гранулометричним складом і фізико – механічними властивостями виділено 8 інженерно – геологічних елемента (сторінка 72-73 звіту).

На територію земельних ділянок розроблено еколого – агрохімічні паспорти (додаток №5 звіту) та встановлено, що ґрунти не відносяться до особливо цінних, їх верхній шар при виконанні земляних та будівельних робіт не підлягає зняттю. Також, передбачений комплекс заходів з мінімізації випадків забруднення ґрунтів.

- **утворення відходів в процесі будівництва та експлуатації**

при будівництві перевантажувального терміналу утворюються відходи від забивання паль, верхня частина яких зрізується або руйнується. Відходи від забивання паль планується використовувати для будівництва берегоукріплення. Відходи, одержані в процесі зварювання планується передавати спеціалізованій організації як металобрухт. Побутові відходи розміщуються на місцевому звалищі. Таким чином, при будівництві перевантажувального терміналу будуть утворюватись відходи IV класу небезпеки обсягом: виробничі – 148,633 т/рік, побутові – 2,76 т/рік.

Під час експлуатації об'єктів очікується утворення 16 видів відходів, розрахунковою кількістю: виробничі – 133,6681 т/рік, побутові – 10,5375 т/рік, в тому числі з плавзасобів – 3,0375 т/рік; по класах небезпеки: I клас небезпеки – 0,1660 т/рік, II клас небезпеки – 4,7680 т/рік, III клас небезпеки – 0,2825 т/рік, IV клас небезпеки – 128,4516 т/рік.

Відходи тимчасово зберігаються відповідно до класу небезпеки на території перевантажувального терміналу та по мірі накопичення передаються спеціалізованим організаціям за договорами або вивозяться на місцеве звалище.

Згідно звіту, вплив на довкілля за фактором здійснення операцій у сфері поводження з відходами буде носити довгостроковий характер, в той же час передбачається незначний та допустимий вплив на довкілля зумовлений операціями у сфері поводження з відходами.

- **вплив електромагнітного випромінювання**

джерелами при будівельних роботах є електрозварювальні апарати та електричні генератори, що встановлені на будівельній техніці. У відповідності до звіту, напруга електроустановок нижче 330 кВ, тому інтенсивність їх електромагнітного випромінювання не впливає на стан здоров'я людей, які знаходяться в межах поля випромінювання.

- **вплив шуму та вібрації**

при виконанні будівельно-монтажних робіт джерелами шуму є вантажний автотранспорт, будівельні крани та вишки, бульдозери, автогрейдери та екскаватори, дизель-молоти, будівельне обладнання (компресори, дизель-генератори, відбійні молотки). Джерелами вібрації є двигуни будівельних машин і механізмів. Рівні вібрації обладнання не перевищують допустимих нормативних значень.

При провадженні планованої діяльності джерелами шуму будуть вентилятори ємностей активного вентилювання, вентилятори аспіраційних установок, зерносушарки, ланцюгові транспортери, автомобільний транспорт.

За результатами розрахунку шуму, наведеному у звіті з оцінки впливу на довкілля, максимальний еквівалентний рівень звуку становить 41,04 дБА та не

перевищує допустимий рівень звуку на межі житлової забудови у нічний час – 45,0 дБА (додаток 10 звіту).

За даними звіту, вплив на довкілля за фактором шумового забруднення атмосферного повітря буде носити довгостроковий характер, але за рахунок відповідності діючим нормативам є допустимим. Рівні вібрації обладнання, що використовуються при будівельно-монтажних роботах, не перевищують допустимих нормативних значень. Джерелами вібрації є технологічне і вентиляційне обладнання. На межі найближчої житлової забудови рівень вібрації визначається як "відсутній" за санітарно-гігієнічними нормативами, вплив на довкілля не передбачається.

В свою чергу, за результатами розгляду звіту зазначено, що іонізуюче випромінювання при роботі об'єкта відсутнє. Джерела потенційного світлового та теплового забруднення під час експлуатації об'єкта відсутні.

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 СП "НІБУЛОН" є об'єктом, який будується, об'єкти природно-заповідного фонду та курортні зони в районі розташування будівельного майданчика відсутні.

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, ґрунти, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та рівні шумового, теплового та вібраційного забруднення) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

За результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля 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:

- влаштувати тимчасове огородження будівельного майданчика;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільних (пересувних) санітарно-технічних приладів (біотуалетів) із герметичними ємкостями для збору рідких відходів, з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт з планованої діяльності;
- заборонити здійснення будівельних робіт поза межами відведеної земельної ділянки;
- дотримуватися гранично допустимої висоти будівництва – 45 м.;

- 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;
- облаштувати тимчасові автодороги для будівельної техніки з верхнім шаром, що забезпечуватиме мінімальне пилоутворення в межах об'єкта будівництва;
- забезпечити тимчасове зберігання відходів, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт в спеціально відведених місцях;
- роботи по забиванню паль здійснювати виключно у денний час доби;
- дотримуватись правил транспортування та зберігання матеріалів, локалізувати ділянки на яких неминучі просипи та протоки;
- забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;
- забезпечити встановлення дорожніх знаків на території об'єкту;
- облаштувати тимчасові автодороги для будівельної техніки з верхнім шаром, що забезпечуватиме мінімальне пилоутворення в межах об'єкта будівництва;
- розміщені будівельні матеріали і обладнання повинні бути таким чином, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати порушення законних інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання будівельно-монтажних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнанні таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;
- не допускати в ході будівництва і здійснення планованої діяльності 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;
- під час проведення підготовчих та будівельних робіт еквівалентний рівень шуму на межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства не повинен перевищувати нормативних значень звуку 41,04 дБА та не перевищувати допустимий рівень звуку на межі житлової забудови у нічний час – 45,0 дБА;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;

- 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;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведені будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю після будівництва нового об'єкту;
- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території прибережно захисної смуги. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;
- забороняється розміщення охоронних зон джерел водопостачання та водозабірних споруд у санітарно-захисній зоні підприємства та вище житлової забудови по течії річки;
- здійснювати перевірку на наявність будь-яких плям нафтопродуктів на палубі судна, території та акваторії. У разі встановлення наявності плям обов'язково вжити заходів локалізації, з метою ліквідації аварійного розливу, роботи припинити до ліквідації небезпечної ситуації;
- на суднах передбачити засоби для ліквідації та локалізації аварійних ситуацій;
- організувати збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод, з метою виключення забруднення водного середовища, ґрунту;
- забороняється скидання із суден твердих забруднюючих речовин (відходів); вод, які містять забруднюючі речовини, у концентраціях, що перевищують нормативи гранично допустимих концентрацій та фонові значення водного об'єкту;
- забороняється скидання баластних, лляльних вод в межах водного підходу та операційної акваторії;
- скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо), забороняється;
- забороняється проведення робіт на землях водного фонду у нерестовий період;
- забороняється складування масивів, залізобетонних конструкцій та інших вантажів на берегоукріплювальних спорудах без перевірки несучої здатності і встановлення допустимих навантажень на споруди, а також складування будь-яких предметів на їх укосах;
- позначити місця виконання робіт в акваторії буями, заборонити заходження портофлоту за межі буїв;
- використовувати плавзасоби, оснащені замкнутими системами накопичення стічно-фекальних та лляльних вод з встановленням систем попереджувальної сигналізації;

- забезпечити передачу суднових відходів на берегові споруди для подальшої передачі спеціалізованим організаціям;
- установка виробничого обладнання повинна здійснюватися на віброізолюючих основах;
- заборонено розташування аварійних випусків у поверхневий водний об'єкт в межах першого поясу ЗСО;
- використовувати земельну ділянку тільки за цільовим призначенням;
- поводження, збереження та належний догляд за зеленими насадженнями здійснювати відповідно ст.27,28 Закону України "Про рослинний світ", ст.28 "Про благоустрій", наказу Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 №105 "Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України";
- видалення зелених насаджень здійснювати у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 01.08.2006 №1045 "Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів. Газонів і квітників у населених пунктах";
- забезпечити можливість загального водокористування громадянами для задоволення їх потреб відповідно до ст.47 Водного кодексу України;
- при проведенні будь-яких робіт на землях водного фонду отримати дозвіл у встановленому чинним законодавством порядку;

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

- сировина та матеріали, що будуть використовуватись на підприємстві повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;
- технологічне обладнання, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- при роботі обладнання, ремонті та профілактичних роботах необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій та зазначені роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- в котельні використовувати тільки те паливо та сировину, які передбачені регламентом технологічного процесу, технічними умовами, державними стандартами, санітарними нормами;
- забезпечити закриту технологію транспортування зернових вантажів;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України "Про відходи";
- забезпечити передачу відходів виробництва від технологічного процесу 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 технологічному процесі планованої діяльності після отримання сертифікату відповідності закінченого будівництвом об'єкту;

- дотримуватися (не перевищувати) гранично допустимих концентрацій вмісту шкідливих речовин у воді водних об'єктів господарсько – питного і культурно – побутового водокористування, у разі одночасного використання водного об'єкта або його ділянок для декількох видів водокористування необхідно виходити із більш жорстких вимог до якості води;
- здійснювати перевантаження після завершення швартових операцій плавзасобів;
- для зменшення пилоутворення перевезення зернових культур здійснювати за допомогою тентованого, критого транспорту;
- дотримуватись передбаченої номенклатури вантажів та обсягів перевантаження вантажів;
- розробити та затвердити комплекс додаткових організаційних, технічних, технологічних та інших заходів щодо безпечного режиму роботи та ефективної технічної експлуатації споруд у льодових умовах;
- встановити систематичний контроль за якістю поверхневої води, а також за санітарним утриманням і технологічним станом водопровідних споруд відповідно до чинних санітарних норм;
- забезпечити герметизацію систем зливу, наливу та систем закачування, обладнання запірної арматури, трубопроводів;
- резервуари для технологічних та господарсько-питних потреб, що розташовані поза будівлями, повинні бути закритими, а резервуари, що розміщені в землі, обнесені огорожею висотою не менше 1,0 м.;
- не допустити просочування рідких стоків (відпрацьована вода, поверхнева стічна вода) у системи або із систем відведення стічних вод шляхом контролю водонепроникності всіх компонентів системи;
- розроблені нормативи ГДС забруднюючих речовин подавати органам, уповноваженим видавати дозвіл на спеціальне водокористування, у складі документів, які додаються до заяви для одержання дозволу на спеціальне водокористування;
- розробити плани заходів щодо зменшення скидання забруднюючих речовин для поетапного досягнення екологічного нормативу якості води у водному об'єкті;
- встановити у нормативах ГДС забруднюючих речовин лімітуючий контрольний створ на відстані 1,0 метр від місця випуску;
- встановити для зворотної води показник її властивості на основі результатів біотестування згідно з критерієм токсичності зворотної води;
- скид будь-яких речовин, пов'язаних з діяльністю підприємства, що не вказані у затверджених ГДС, заборонений;
- забезпечити розміщення місця скидання стічних вод нижче межі населеного пункту за течією водотоку на відстані, яка виключає вплив згінно-нагінних явищ;
- забезпечити проведення аналізу води з водопроводу поверхневого джерела питного водопостачання один раз на місяць;
- забезпечити виконання ст.105 Водного кодексу України в частині обладнання спостережувальних свердловин, з метою охорони підземних вод;

- забезпечити періодичну чистку дощової каналізації;
- оснастити поверхневий водозабір рибозахисним пристроєм;
- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись Водного та Земельного кодексів України;
- отримати дозвіл на спеціальне водокористування та суворо дотримуватись встановлених умов дозволу;
- забезпечити використання виключно закритих коробів конвеєрів, герметичних конвеєрних ліній та норій;
- суворо дотримуватися статті 10 Закону України "Про охорону атмосферного повітря";
- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами у відповідності до чинного законодавства;
- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднень атмосферного повітря;
- забезпечити організацію розгалуженої системи аспірації запиленого повітря від технологічного обладнання з очисткою у високоефективному пилоочисному обладнанні перед викидом у атмосферу;
- забезпечити автоматичне блокування аспіраційних систем з технологічним устаткуванням;
- організувати пост завантаження на річковий та автомобільний транспорт з регульованою висотою падіння зернових вантажів та системою пилопригнічення;
- забезпечити мінімізацію викидів пилу під час автоприйому та автозавантаження, сушіння зерна та зменшення шумового впливу за рахунок укриття зерносушарок по периметру;
- забезпечити встановлення механізмів на віброізолюючих опорах, використовувати гнучкі вставки між вентиляторами та повітроводами аспіраційних систем;
- забезпечити оснащення ємностей, головок норій та аспіраційних мереж вибухорозрядниками, встановити в ємностях термометричні датчики;
- оснастити будівлі і споруди засобами захисту від блискавки та від статичної електрики, передбачити занулення та заземлення електроустаткування;
- встановити своєчасне технічне діагностичне обладнання, повірку технологічного обладнання, приладів, КВПіА (контрольно вимірювальні пристрої і апаратура);
- використовувати для освітлення приміщень, технологічних споруд та територій світлодіодні (LED) лампи;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;

- вжити заходів щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;
- встановити над водоприймачем на акваторії першого поясу ЗСО буї, бонове загородження та бакена з освітленням;
- здійснити улаштування гідроізоляції фундаментів, заглиблених споруд і комунікацій;
- передбачити заходи щодо попередження виникнення і активації зсувних явищ;
- дорожнє покриття на підприємстві має бути в належному стані. В теплі місяці року, під час інтенсивної роботи підприємства, забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;
- забезпечити періодичність очищення систем дощової каналізації;
- плановану діяльність проваджувати за умови, що категорії якості води водних об'єктів, не погіршуються;
- забороняється скидання у водні об'єкти, на поверхню льодового покриву та водозбору, а також у каналізаційні мережі пульпи, концентрованих кубових залишків, шламів, інших технологічних і побутових твердих відходів;
- забезпечити монтування та експлуатацію пристроїв, призначених для здійснення регулярного контролю за обсягами та якістю зворотних вод, а також сприяти працівникам контролюючих органів під час проведення перевірок і відбору проб у контрольних створах та в системах водовідводу, в тому числі за межами території, де розташовані їх об'єкти;
- розробити графік проведення планово-попереджувального ремонту;
- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт згідно графіку виконання таких робіт;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- забезпечити виконання програми моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності наведеної у табл.11.1 звіту.

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);

- під час проектування враховувати можливу шкідливу дію вод, а під час експлуатації – вживати заходи щодо її запобігання;
- при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварії значні несприятливі метеорологічні умови тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до нормальних умов та встановлених регламентом робіт;
- забезпечити оснащення причальних споруд первинними засобами пожежогасіння, а також рятувальними засобами;
- встановити блискавкозахист споруд, передбачити вибухобезпечне електроустаткування;
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;
- 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 податку;
- своєчасна та в повному обсязі сплата рентної плати за спеціальне використання поверхневих вод та сплата за оренду земельних ділянок;
- сплатити відновну вартість зелених насаджень, що підлягають видаленню;
- озеленення санітарно-захисної зони повинна відповідати ДСП №173-96;
- розробити проект озеленення території та здійснювати заходи озеленення в межах об'єкту будівництва та догляд за прилеглою територією.

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";
- при провадженні планованої діяльності, підготовчих та будівельних робіт суворо дотримуватись ст.45 Водного кодексу України;
- суворо дотримуватись ст.105 Водного кодексу України з метою охорони підземних вод;
- 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".

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 рік;
- здійснювати заходи контролю за дотриманням затверджених нормативів ГДВ забруднюючих речовин один раз на рік;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межах санітарно-захисної зони один раз на рік;
- перегляд ГДС речовин виконувати не рідше одного разу за п'ять років, у разі зміни категорії водокористування водоприймача або зміни розрахункової характеристики чи характеристики скиду зворотних вод (більш ніж на 20%), введені нових очисних споруд чи споруд доочищення, які забезпечують кращий рівень очищення зворотних вод, ніж передбачений встановленими допустимими концентраціями речовин в діючих нормативах ГДС скиду необхідно внести коригування в затверджені нормативи;
- регулярно, не менш як один раз на квартал, визначати вміст забруднюючих речовин у зворотних водах, скидання яких нормується;
- здійснювати контроль за якістю і кількістю скинутих у водні об'єкти зворотних вод і забруднюючих речовин;
- здійснювати контроль радіаційної безпечності питної води у місці водозабору один раз на три роки;
- розробити та узгодити з департаментом екології та природних ресурсів облдержадміністрації за два тижня до початку проведення робіт план післяпроектного моніторингу планованої діяльності (планом має бути передбачено данні щодо предмету моніторингу, періодичності, умов звітності тощо).

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 пливу 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

(підпис) О.А. Десна (ініціали, прізвище)

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

Директор департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації

(підпис) Р.О. Стрілець (ініціали, прізвище)

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність