



ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

Факт. адр. вул. Незалежної України, 72а, м. Запоріжжя, 69035, тел./факс (061) 224-70-28  
Юр. адр. пр. Соборний 164, м. Запоріжжя, 69107 E-mail: [zdn@zdn.gov.ua](mailto:zdn@zdn.gov.ua) Код ЄДРПОУ 38731918

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_

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

ТОВ СП «НІБУЛОН», юридична  
адреса: 54020, Миколаївська область,  
м. Миколаїв, Каботажний спуск, 1

(заявник та його адреса)

*22.06.2018*

(дата видачі)

*769/02.1-22/04.3*

(номер висновку)

201811024

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

*769-1/02.1-22/04.3 Бг 22.06.2018*

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

## ВИСНОВОК

### з оцінки впливу на довкілля

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 Товариства з обмеженою відповідальністю сільськогосподарського підприємства «НІБУЛОН» код ЄДРПОУ 14291113 встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля по зазначеній діяльності розпочата 10.01.2018 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер № 201811024/26), 11.04.2018 до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля внесено Звіт з оцінки впливу на довкілля (далі - Звіт) (реєстраційний номер № 201811024/893) та Оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля (реєстраційний номер № 201811024/892). Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газеті «Дніпровські вогні» (випуск від 13.01.2018 № 3 (10606)), в газеті «Запорозька Січ» (випуск від 13.01.2018 № 008 (6461)), розміщено в приміщенні Тернівської сільської ради Вільнянського району Запорізької області. Оголошення про початок громадського обговорення звіту з

оцінки впливу на довкілля опубліковано в газеті «Правда.зр» (випуск від 05.04.2018 № 12 (23799)), газеті «Дніпровські вогні» (випуск від 07.04.2018 № 26 (10629)).

Звіт з оцінки впливу на довкілля розміщено в приміщенні Тернівської сільської ради Вільнянського району Запорізької області за адресою: Запорізька область, Вільнянський район, с. Тернівка, вул. Центральна, 4.

За результатами громадського обговорення повідомлення про плановану діяльність та звіту з оцінки впливу на довкілля зауваження і пропозиції не надходили.

Громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності відбулися 04.05.2018 в с. Тернівка Вільнянського району Запорізької області, зауваження під час громадських слухань не надходили.

Звітом з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Нове будівництво об'єкту транспортної інфраструктури - перевантажувального терміналу з відвантаження зернових та олійних культур на річковий транспорт ТОВ СП «НІБУЛОН» за адресою: с. Тернівка, Вільнянського району, Запорізької області» встановлено, що діяльність планується провадити на території Тернівської сільської ради Вільнянського району Запорізької області.

Нове будівництво перевантажувального терміналу передбачає зведення наступних будівель та споруд з оснащенням їх технологічним обладнанням: зерносховище з естакадами та галереями (12 од.); зерносховище з активним вентиляванням, естакадами та галереями (4 од.); силоси вологого зерна з естакадами (4 од.); робоча зерноочисна вежа з трьома скальператорами LAKA 400 та сепаратором TAS – 206A; естакада відвантаження зерна на річковий та автомобільний транспорт; підземна транспортна галерея від автомобілерозвантажувачів до робочої вежі; сушарка Methews 3180 BEM-NG (2 од.); автомобілерозвантажувачі РАГ-65 (3 од.) з навісом та розподільчим пунктом і операторною; бункера завантаження на автотранспорт (2 од.); бункер відходів (2 од.); аспіраційні установки (6 од.); ваги автомобільні Q=80 т (2 од.); операторна вагова; кабельна естакада від розподільчого пункту до робочої зерноочисної вежі; адміністративно-побутовий корпус з лабораторією та навісом; механічна майстерня з гаражем, складом, пожегостом та приміщенням для відряджених; їдальня; насосна станція поверхневого водозабору; протипожежна насосна станція з дизель-генераторною; очисні споруди побутових стоків; очисні споруди дощових стоків; свердловина; водонапірна вежа; альтанка з майданчиком відпочинку; водограй; тимчасова парковка вантажних автомобілів; тимчасова парковка легкових автомобілів; вбиральня (2 од.); майданчик для сміття; компресорна.

Параметри планованої діяльності:

пропускна здатність – 200 тис. т/рік зернових, зернобобових та олійних культур; складська загальна ємність – 76 тис. т; режим роботи трьохзмінний; чисельність працюючого персоналу 100 осіб; загальна площа землевідведення – 8,8177 га.

Газопостачання: перевантажувального терміналу забезпечує його виробничі (сушіння зерна) та побутові потреби (опалення приміщень, підігрів води). Загальний обсяг газопостачання становить 2409,84 тис. м<sup>3</sup>/рік.

Водопостачання перевантажувального терміналу здійснюється з: підземного джерела – артезіанської свердловини (глибина більше 55 м, дебіт 10 м<sup>3</sup>/год) для задоволення господарсько-побутових потреб терміналу в обсязі 16,350 м<sup>3</sup>/добу та 6090,550 м<sup>3</sup>/рік; поверхневого джерела (насосна станція (два насоса потужністю по 37 кВт, та два насоса миття потужність 18,5 кВт)) – р. Плоска Осокорівка, приток Дніпра для задоволення протипожежних та поливно-мийних потреб терміналу в обсязі 143,5 м<sup>3</sup>/добу та 20590,4 м<sup>3</sup>/рік.

Згідно Звіту, зворотні води перевантажувального терміналу складаються з:

господарсько-побутових стічних вод, що системою господарсько-побутової каналізації відводяться від каналізованих об'єктів на очисні споруди побутових стоків;

поверхневих стічних вод (дощових, талих та поливно-мийних), що збираються системою дощової каналізації, проходять очистку у очисних спорудах дощових стоків та через береговий випуск відводяться у р. Плоска Осокорівка.

Система господарсько-побутової каналізації складається з: самопливних каналізаційних мереж; каналізаційних насосних станцій; напірних каналізаційних мереж; колодязя на вантажному причалі для прийому стічно-фекальних вод з суден; локальних очисних споруд (ЛОС) побутових стоків БМК «БРАВО Ultra» продуктивністю 25 м<sup>3</sup>/добу з біоплато відкритого типу з вищими водними рослинами (комиш, тростина, очерет).

Максимальний розрахунковий об'єм водовідведення у систему господарсько-побутової каналізації становить 15,885 м<sup>3</sup>/добу; 5920,55 м<sup>3</sup>/рік, в тому числі:

з каналізованих об'єктів перевантажувального терміналу – 14,090 м<sup>3</sup>/добу; 5265,55 м<sup>3</sup>/рік;

з суден під час заходу на перевантажувальний термінал - 1,795 м<sup>3</sup>/добу; 655 м<sup>3</sup>/рік.

Виробнича діяльність передбачає утворення виробничих та побутових відходів. Для всіх видів відходів влаштовано місця тимчасового зберігання, що відповідають вимогам екологічного та санітарного законодавства.

Розміщення будівель та споруд на перевантажувальному терміналі прийнято з урахуванням технологічних, санітарно-гігієнічних, екологічних та протипожежних вимог, а також вимог по забезпеченню умов безпеки руху, чіткої транспортної розв'язки, максимальної пропускної здатності.

(планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності)

Департамент екології та природних ресурсів Запорізької обласної державної адміністрації  
(уповноважений орган)

На основі аналізу даних, представлених у Звіті з оцінки впливу на довкілля, встановлено, що функціонування перевантажувального терміналу з відвантаження зернових та олійних культур на річковий транспорт не призведе до забруднення ґрунту, поверхневих і підземних вод, ані до перевищення допустимих рівнів наявності забруднюючих речовин в атмосферному повітрі. У

звіті з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, також детально описане поводження з відходами, які будуть утворюватися під час будівництва та експлуатації.

Представлені у звіті технологічні процеси з очищення, транспортування та відвантаження зерна супроводжуються виділенням зернового пилу та пилу насіння соняшнику. Запилене повітря відсмоктується від технологічного обладнання через місцеву витяжну вентиляцію з механічним спонуканням та перед викидом в атмосферу очищується у фільтрах «Simatek» (виробництво Данія), а вловлений фільтрами зерновий пил повертається знову в продукт. В технологічній схемі передбачено встановлення 11 од. пилоочисного устаткування з паспортною концентрацією забруднюючих речовин на виході із устаткування 50 мг/дм<sup>3</sup>.

Для очистки господарсько-побутових стічних вод перевантажувального терміналу використовується блочно-модульний комплекс «БРАВО Ultra», відповідно до висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 17.12.2015 № 05.03.02-04/55853 прирівняний до каналізаційних насосних станцій з розміром санітарно-захисної зони 15 м, а параметри очищених стічних вод відповідають критеріям безпеки, що встановлені до складу та властивостей води водних об'єктів господарсько-побутового призначення.

Система дощової каналізації забезпечує збір та відведення поверхневих стічних вод (дощових, поталих та поливно-мийних) з покрівель будівель та споруд через зовнішні водостоки на відмостки, а з території перевантажувального терміналу - через дощоприймачі та мережі самопливної та напірної дощової каналізації трьома насосними станціями перекачуються на локальні очисні споруди продуктивністю 55 л/с в складі сепаратору нафтопродуктів та сорбційного фільтру зі скидом у водойму через береговий випуск (труба діаметром 500 мм).

З вантажного причалу поверхневі (дощові, поталі) стічні води відводяться в мережу дощової каналізації перевантажувального терміналу за рахунок вертикального планування причалу з уклоном від середини у бік дощоприймачів, що розташовані по обидві сторони від причалу та на причалі.

Оскільки випуск випуску очищених вод, що проектується вище за течією р. Плоска Осокорівка ніж житлова забудова та передбаченого генеральним планом с. Тернівка пляжної зони (близько 850 м), передбачено скиду у водний об'єкт лише очищених дощових вод.

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

Представлений у Звіті аналіз свідчить, що внаслідок реалізації планованої діяльності не будуть порушені норми у сфері шумового забруднення на території, яка підлягає акустичній охороні. У Звіті проаналізована також можливість впливу планованої діяльності на навколишнє природне середовище, природні ресурси і комплекси.

(врахування звіту з оцінки впливу на довкілля)

а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення

разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку),

вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене

(зайве викреслити)

(обґрунтовується допустимість провадження планованої діяльності / обґрунтовується її недопустимість)

Подані у Звіті дані є достатніми для повної оцінки впливу планованої діяльності на довкілля і встановлення екологічних умов реалізації планованої діяльності, яке полягає у новому будівництві об'єкту транспортної інфраструктури - перевантажувального терміналу з відвантаження зернових та олійних культур на річковий транспорт ТОВ СП «НБУЛОН» за адресою: с. Тернівка, Вільнянський район, Запорізька область.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

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

рівень шумового забруднення під час виконання будівельних робіт не може перевищувати гранично допустимих рівнів і норм та екологічних стандартів;

будівельний матеріал і обладнання повинні бути розміщені 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 обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;

в процесі здійснення будівельних робіт використовувати обладнання з низьким рівнем шумового забруднення і викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, яке має засоби захисту підземних вод та ґрунту від забруднення;

в ході будівництва і експлуатації планованої діяльності не допускати змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі накопичення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;

організація І поясу ЗСО свердловин, дотримання режиму їх ЗСО, герметизація конструктивних елементів (оголовок, затрубні простори, гирло, тощо);

організація збору, очищення та відведення господарсько-побутових вод, з метою виключення виникнення забруднення водного середовища та ґрунтів;

організація збору, очистки та відведення поверхневих стічних вод з території перевантажувального терміналу, періодична чистка системи дощової каналізації;

використання звукоізолюючих будівельних матеріалів, улаштування

твердого бетонованого покриття під проїздами та проходами;

організація прийому стічно-фекальних вод з буксирів з їх подальшим відведенням до мереж господарсько-побутової каналізації перевантажувального терміналу;

розрахувати вплив на поверхневі водні об'єкти шляхом розробки нормативів граничнодопустимого скидання забруднюючих речовин із зворотними водами;

розробити та погодити, в установленому законом порядку, проект щодо робіт на землях водного фонду;

не допускати перевищень значень граничнодопустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони;

отримати в установленому законом порядку дозвіл на спеціальне водокористування;

отримати в установленому законом порядку дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;

отримати в установленому законом порядку документи, які регулюють діяльність підприємства у сфері поводження з відходами.

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

забезпечення вибухо – пожежобезпечності об'єкта відповідно до його категорійності та вимог ДБН: впровадження системи протипожежного захисту: пожежні резервуари, пожежний водопровід з пожежними гідрантами, первинні засоби пожежогасіння, пожежні пости відповідної комплектації;

автоматичне відключення вентиляційних систем, заблокованих з автоматичною пожежною сигналізацією;

оснащення ємностей, головок норій та аспіраційних мереж вибухорозрядниками, встановлення в ємностях термометричних датчиків;

оснащення будівель та споруд засобами захисту від блискавки та від статичної електрики, занулення та заземлення електроустаткування;

використання вогнестійких матеріалів, закладення негорючими матеріалами отворів при перетинанні повітропроводами перекриттів, стін і перегородок;

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

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

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

сплата втрат сільськогосподарського виробництва, спричинених вилученням сільськогосподарських угідь;

сплата податку за забруднення навколишнього середовища при експлуатації;

рентна плата за спеціальне використання поверхневих та підземних вод;

щомісячна орендна плата за оренду земельних ділянок;

рентна плата за користування надрами для видобування корисних копалин;

благоустрій та озеленення території.

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

застосування закритої технології транспортування зернових;

організація розгалуженої системи аспірації запиленого повітря від технологічного обладнання з очисткою у високоефективному пилоочисному обладнанні перед викидом у атмосферу;

автоматичне блокування аспіраційних систем з технологічним устаткуванням;

організація посту завантаження на річковий та автомобільний транспорт з регульованою висотою падіння зернових вантажів та системою пилопригнічення;

локалізація залпових викидів пилу під час автоприйому та автозавантаження;

локалізація викидів пилу при сушінні зерна та зменшення шумового впливу за рахунок укриття зерносушарок по периметру;

підсилена гідроізоляція підземних комунікацій каналізаційних систем, каналізування дворових туалетів;

оснащення поверхневого водозабору рибозахисним пристроєм;

організація виробничого контролю: підземних вод, поверхневих вод у контрольному створі, зворотних вод, що скидаються у р. Плоска Осокорівка, технологічного обладнання та очисних споруд на відповідність встановленим нормативам;

живлення локальних очисних споруд системи господарсько-побутової каналізації від двох незалежних джерел, автоматичне включення резервних механізмів у разі поломки основних;

припинення проведення будь-якого виду перевантажувальних робіт при швидкості вітру, що перевищує 25 м/с та хвилюванні 3 балів (висота хвиль 1,25 м), під час опадів (дощу, снігу, граду), загрози шторму, наближення грози;

встановлення механізмів на віброізолюючих опорах, використання гнучких вставок між вентиляторами та повітроводами аспіраційних систем;

використання донних ґрунтів, вийнятих при улаштуванні операційної акваторії вантажного причалу, для вертикального планування території.

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

здійснення щорічного контролю якості атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємства;

здійснення щорічного контролю якості атмосферного повітря на стаціонарних джерелах викидів;

здійснення виробничого контролю якості води із свердловини 1 раз на квартал;

здійснення виробничого контролю не менш як 1 раз на квартал якості очищених зворотних вод, що скидаються до водного об'єкту, на відповідність граничнодопустимим концентраціям;

здійснення виробничого контролю якості поверхневої води в контрольному створі 1 раз на квартал.

Після проектний моніторинг здійснювати щорічно. Докладний звіт про результати моніторингу, зроблені висновки та визначені заявником запобіжні заходи повинні бути представлені на розгляд Департаменту екології та природних ресурсів Запорізької обласної державної адміністрації протягом 2-х місяців з дня закінчення моніторингу.

(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: не планується

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

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.

Завідувач сектору оцінки

впливу на довкілля

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



(підпис)

О.В. БЕЛЯЄВА

(ініціали, прізвище)

В.о. директора

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(підпис)

І.І. КАТКОВА

(ініціали, прізвище)

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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