



ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ
ТА ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ

пр. Соборний, 164, м. Запоріжжя, 69107, тел/факс: (061) 224-64-20, тел. 224-60-81
E-mail: dapr@zoda.gov.ua Код ЄДРПОУ 00731270

18.05.2020 № 1396/01-04

На № _____ від _____

20.05.2020

(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»,
код ЄДРПОУ 14291113
юридична адреса: 54002 м. Миколаїв,
Каботажний спуск, 1

(заявник та його адреса)

18.05.2020

(дата видачі)

1396/01-04

(номер висновку)

2019864252

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

1395/01-04 від 18.05.2020

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Реконструкція двоповерхового дитячого садочка під багатоквартирний житловий будинок, господарські та технічні споруди за адресою с. Тернівка, вул. Центральна, 33, Вільнянського району Запорізької 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 «Реконструкція двоповерхового дитячого садочка під багатоквартирний житловий будинок, господарські та технічні споруди за адресою с. Тернівка, вул. Центральна, 33, Вільнянського району Запорізької області» встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 06.08.2019 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 2019864252).

Повідомлення про плановану діяльність було опубліковано в газетах («Дніпровські вогні», випуск від 07.08.2019 № 57 (10759), «Правда ЗР» випуск від 08.08.2019 № 14(32)(23870)), розміщено на дошці оголошень в приміщенні Тернівської сільської ради за адресою: 70010, Запорізька область, Вільнянський район, с. Тернівка, вул. Центральна, буд. 4 та на офіційному вебсайті Запорізької обласної державної адміністрації (Головна/Структура ОДА/Департамент екології та природних ресурсів/Оцінка впливу на довкілля).

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до Департаменту екології та природних ресурсів Запорізької обласної державної адміністрації не надходили зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 04.03.2020 в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах («Дніпровські вогні» випуск від 04.03.2020 № 17 (10817), від 21.03.2020 № 22 (10822), «Правда ЗР» випуск від 05.03.2020 № 8 (23894), від 19.03.2020 № 10 (23896)), розміщено на дошці оголошень в приміщенні Тернівської сільської ради за адресою: 70010, Запорізька область, Вільнянський район, с. Тернівка, вул. Центральна, буд. 4 та на офіційному вебсайті Запорізької обласної державної адміністрації (Головна\Структура ОДА\Департамент агропромислового розвитку та захисту довкілля\Оцінка впливу на довкілля).

Звіт з ОВД, а також інші матеріали, надані на розгляд громадськості, розміщувалися у місцях, доступних для громадськості:

у приміщенні уповноваженого органу:

Департамент агропромислового розвитку та захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації, за адресою: 69107, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 164;

у приміщенні орган(-у/-ів) місцевого самоврядування відповідн(-ої/-их) адміністративно - територіальн(-ої/-их) одиниц(-і/-ь), що мож(-е/-уть) зазнати впливу планованої діяльності:

Тернівська сільська рада за адресою: 70010, Запорізька область, Вільнянський район, с. Тернівка, вул. Центральна, буд. 4.

Відповідно до частини п'ятої статті 7 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» громадське обговорення планованої діяльності після подання звіту з оцінки впливу на довкілля проводиться у формі громадських слухань та у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді), тобто вбачається, що громадське слухання є обов'язковою проте не виключною формою громадського обговорення.

У відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 11.03.2020 № 211 «Про запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2» (зі змінами) та прийнятого Верховною Радою України 17.03.2020 Закону України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України, спрямованих на

запобігання виникнення і поширення коронавірусної хвороби (COVID-19)», яким, зокрема передбачається посилення відповідальності посадових осіб, у тому числі за порушення правил щодо карантину людей, та на виконання доручення Президента України, Протоколу наради засідання регіональної комісії з техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій Запорізької області від 16.03.2020 № 6 щодо заборони проведення всіх масових заходів, у яких бере участь понад 10 осіб, Міністерством енергетики та захисту довкілля України листом від 17.03.2020 № 26/1.5-15.2-7095 надано рекомендації щодо здійснення оцінки впливу на довкілля на період дії всеукраїнського карантину відносно проведення громадських слухань.

З метою дотримання заборони щодо проведення масових заходів кількістю понад 10 осіб, а також у зв'язку із обмеженням транспортного сполучення, в тому числі внутрішньообласного та для недопущення поширення на території України коронавірусу, усі зауваження та пропозиції від громадськості, яка мала намір стати учасником громадських слухань 07.04.2020 та громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом встановленого терміну з 04.03.2020 по 08.04.2020, приймалися Департаментом агропромислового розвитку та захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Тернівською сільською радою Вільнянського району Запорізької області.

Під час громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля до Департаменту агропромислового розвитку та захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Тернівської сільської ради зауваження та пропозиції в письмовій та усній формі не надходили.

Планованою діяльністю передбачено реконструкцію двоповерхового дитячого садочка під багатоквартирний житловий будинок, господарські та технічні споруди за адресою: вул. Центральна, 33, с. Тернівка, Вільнянський район, Запорізька область.

В Звіті з ОВД передбачено, що здійснення планованої діяльності передбачається на території площею 0,60 га (кадастровий номер 2321587300:09:005:0004), що надана в оренду ТОВ СП «НІБУЛОН» на підставі рішення Тернівської сільської ради Вільнянського району Запорізької області від 08.08.2019 № 25, договір оренди землі від 19.08.2019.

Територія планованої діяльності огорожена парканом та межує:

- з півночі – житлова забудова через вулицю Центральна;
- зі сходу – житлова забудова;
- з півдня – присадибні ділянки житлових будинків по вулиці Молодіжна;
- із заходу – будівля будинку культури.

Будівлі та споруди, що розташовані в межах земельної ділянки планованої діяльності, придбані за договором купівлі продажу від 25 липня 2019 року (зареєстрований в реєстрі за № 1607) та налічують: будівля дитячого садку, недобудована будівля складу, котельня з димохідною трубою,

вбиральня. Будівлі напівзруйновані, довгий час не використовувались за призначенням.

У Звіті з ОВД зазначено, що планована діяльність націлена на вирішення житлових та покращення санітарно-побутових умов проживання працівників ТОВ СП «НІБУЛОН» шляхом реконструкції існуючої будівлі дитячого садка під багатоквартирний житловий будинок.

Внаслідок проведеної реконструкції двоповерхової будівлі дитячого садка в експлуатацію буде введено 9- квартирний житловий будинок зі всіма зручностями, у тому числі: на першому поверсі: 2 – однокімнатних квартир, 2 – двокімнатні квартири, 1 – трьохкімнатна квартира; на другому поверсі: 2 – двокімнатні квартири та 2 – трикімнатні квартири.

Крім того, на прибудинковій території заплановане будівництво:

- двох капітальних будівель з розбивкою на 2 та 6 гаражів для особистого легкового транспорту;
- капітальної будівлі з розбивкою на 12 окремих господарських приміщень для зберігання садового інвентарю та ручних інструментів;
- локальних очисних споруд системи господарсько-побутової каналізації у складі станції біологічного очищення стічних вод та двох дренажних колодязів.

Благоустрій прибудинкової території передбачає улаштування майданчика для відпочинку з альтанкою та дитячим ігровим знаряддям, майданчика зі спортивним знаряддям, майданчика з твердим покриттям для ємностей побутових відходів, майданчиків з пристроями для сушіння білизни та чистки килимового покриття, з організацією місця тимчасового паркування машин на 10 місць, городів загальною площею 1800 м², зелених зон площею 470 м³, пішохідних доріжок з покриттям тротуарною плиткою.

В житловий будинок заведені мережі водопроводу та каналізації, опалення та гаряче водопостачання – індивідуальне для кожної квартири, від електричних двоконтурних котлів. На території заплановано поливний водопровід.

В Звіті з ОВД передбачено, що розрахункові обсяги водопостачання - 2073,975 м³/рік, 6,9 м³/добу, водовідведення господарсько-побутових стічних вод - 1715,50 м³/рік, 4,7 м³/добу.

Господарсько-побутові стічні води, що утворюються від об'єкту планованої діяльності, відводяться на локальні очисні споруди підземного типу з подальшою фільтрацією у ґрунт. Основний метод очистки – біологічний, доповнений відстоюванням та фільтрацією.

Поверхневі стічні води відводяться з покрівель будівель та споруд - по водостокам на їх відмостки, з території - вертикальним плануванням з ухилами в сторону зелених зон. Розрахунковий обсяг поверхневих стічних вод, що утворюються на території житлового будинку, становить 1571,3 м³/рік.

Нормативна санітарно - захисна зона (СЗЗ) планованої діяльності визначена шляхом інтегрованого поєднання СЗЗ об'єктів, діючих в її межах, з урахуванням їх розміщення на ділянці. Відповідно до «Санітарної класифікації підприємств, виробництв та споруд і розмірів санітарно-захисних зон для них», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 року N 173 (ДСП 173-96), об'єкти планованої діяльності мають санітарно - захисні зони з розмірами:

- двоповерховий житловий будинок – не нормується;
- наземні гаражі та відкрита стоянка для 10 та менше легкових автомобілів – 10 м (додаток 10 ДСП 173-96);
- очисні споруди господарсько-побутових стічних вод – 3 м (Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 13.05.2017 № 602-123-20-1/13743, звіт за результатами робіт для потреб державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 21.01.2017 № 158/08/17 виданий ДП Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя Міністерства охорони здоров'я України);
- об'єкти благоустрою – не нормуються.

Найближча житлова забудова розташована на відстані 18 м на південний схід від відкритої стоянки для легкових автомобілів, санітарно - захисна зона об'єкту планованої діяльності витримана.

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

Департамент агропромислового розвитку та захисту довкілля
Запорізької обласної державної адміністрації
(уповноважений орган)

Враховуючі дані, наведені у Звіті з ОВД, а саме, що:

планована діяльність

Реконструкція двоповерхового дитячого садочка під багатоквартирний житловий будинок, господарські та технічні споруди за адресою с. Тернівка, вул. Центральна, 33, Вільнянського району Запорізької області.

- вплив на атмосферне повітря

Як вказано у Звіті з ОВД, підготовчі та будівельні роботи на майданчику планованої діяльності, включаючи демонтаж існуючих споруд, будівництво житлового будинку, гаражів, господарських споруд, прокладання інженерних мереж та улаштування очисних споруд з дренажними колодязями, а також

благоустрій прилеглої території, супроводжуються викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря при:

- роботі двигунів будівельних машин і механізмів, а також автотранспорту: оксид вуглецю – 0,27162 т, діоксид азоту – 0,04064 т, діоксид сірки – 0,00302 т, неметанові леткі сполуки – 0,04031 т, метан – 0,00093 т, оксид азоту – 0,00010 т, аміак – 0,00001 т, сажа – 0,00154 т, бенз(а)пірен – 0,00005 т, вуглекислий газ – 5,39310 т;
- зварювальних роботах: оксиди заліза – 0,00024 т, марганець та його сполуки – 0,00002 т, кремнію оксид – 0,00002 т, фториди добре розчинні – 0,00007 т, фториди погано розчинні – 0,00003 т, водень фтористий – 0,00002 т;
- земляних роботах та при перевантаженні сипучих матеріалів: пил неорганічний SiO₂ 70-20% - 0,00029 т; пил неорганічний SiO₂ >70% - 0,00252 т;
- ізоляційних роботах: вуглеводні – 0,001 т;
- фарбувальних роботах: ксилол – 0,01558 т, уайт-спірит – 0,01652 т, аерозоль фарби – 0,01801 т.

Загальна кількість викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час виконання будівельно-монтажних робіт на ділянці планованої діяльності становить 5,80564 т, в тому числі 5,75132 т складають викиди продуктів згорання від двигунів автотранспорту та будівельної техніки.

При введенні в експлуатацію об'єктів планованої діяльності джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферу будуть:

- двірні отвори гаражів, джерела № 1, 2;
- тимчасова парковка, джерело № 3;
- очисні споруди господарсько-побутових стічних вод, джерело № 4.

У Звіті з ОВД зазначено, що джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря неорганізовані, при цьому в атмосферу виділяються оксид вуглецю, неметанові леткі сполуки, метан, оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту (діоксид азоту), азоту (1) оксид (N₂O) (оксид азоту), аміак, вуглецю діоксид, діоксид сірки, сірководень, аміак, етилмеркаптан та метилмеркаптан. Кількісні значення величин викидів забруднюючих речовин отримані розрахунково-балансовим методом на підставі діючих методик. За результатами розрахунків кількість забруднюючих речовин, що викидається в атмосферу – 3,508117 г/сек; 0,59255 т/рік, в тому числі стаціонарними джерелами – 0,17722 г/сек; 0,00511 т/рік, пересувними джерелами – 3,490395 г/сек; 0,58744 т/рік.

Для оцінки впливу планованої діяльності на атмосферне повітря

виконаний розрахунок розсіювання забруднюючих речовин у атмосферне повітря в районі розташування житлового будинку. Розрахунок розсіювання виконаний для всіх джерел викидів забруднюючих речовин з урахуванням фонових концентрацій забруднюючих речовин, що були видані Департаментом екології та природних ресурсів Запорізької обласної державної адміністрації (лист від 02.04.2018 № 524/02.1-22/04.1).

Як вказано у Звіті з ОВД, аналіз отриманих результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин показав, що значення максимальних приземних концентрацій в атмосферному повітрі на межі житлової забудови відповідає нормативному рівню та не перевищує встановлених ГДК (ОБРВ) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць.

- вплив на водне середовище

У Звіті з ОВД зазначено, що загально-будівельні роботи супроводжуються земляними роботами з глибиною розробки ґрунту під фундаменти будівель не більше 4 м, за результатами інженерно-геологічних вишукувань, проведених ТОВ НДПВІ «Полтаваагропроект» – ґрунтові води знаходяться на глибині 20 м та вкриті водонепроникним шаром суглинків та глини орієнтовною товщиною 10 м (ІГЕ-2 – ІГЕ-4), що відносить ґрунтові води в межах території будівництва до захищених від забруднення.

Вплив на водне середовище обумовлений водокористуванням та водовідведенням об'єктів планованої діяльності з обсягами, що за розрахунками становлять 2072,975 м³/рік, 6,9 м³/добу. В с. Тернівка відсутнє централізоване водопостачання та водовідведення, тому в якості джерела водопостачання об'єктів планованої діяльності обрано свердловину на воду філії «Тернівська» ТОВ СП «НІБУЛОН» за адресою вул. Центральна, 1а, с. Тернівка, Вільнянського району Запорізької області.

Свердловина на воду, пробурена на території філії «Тернівська» глибиною 59 м, водоносний горизонт розкритий у відкладах бучацького ярусу, в інтервалі 37,0-56,0 м представлений піском, дебіт свердловини 5 м³/год (120 м³/добу) (згідно паспорту артезіанської свердловини №173-19/146-1). У геологічній будові району беруть участь кристалічні породи докембрія, представлені гранітами, на нерівній поверхні яких залягає осадова товща бучацьких, сарматських і четвертинних відкладень. Розрахункові обсяги водоспоживання філії складають – 47,549 м³/добу (згідно Дозволу на спеціальне водокористування від 18.11.2019 № 1037/ЗП/49д-19).

Аналіз завантаження свердловини філії «Тернівська» ТОВ СП «НІБУЛОН» в зв'язку з експлуатацією об'єктів планованої діяльності проведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Продуктивність свердловини філії «Тернівська» ТОВ СП «НІБУЛОН»	Середньодобовий розрахунковий об'єм водоспоживання		Характеристика роботи свердловини
	Філія «Тернівська» ТОВ СП «НІБУЛОН»	Об'єктів планованої діяльності	
5 м ³ /год; 120 м ³ /добу	47,549 м ³ /добу	6,9 м ³ /добу	54,449 м ³ /добу, 11 годин/добу

Як вказано у Звіті з ОВД, використання свердловини філії «Тернівська» ТОВ СП «НІБУЛОН» в якості джерела водопостачання об'єктів планованої діяльності не призведе до її виснаження, враховуючи розрахункові обсяги водоспоживання свердловина буде задіяна протягом 11 годин на добу, що достатньо для поповнення її водності.

Відведення господарсько-побутових стічних вод, що утворюються від об'єктів планованої діяльності в обсязі 1715,50 м³/рік, 4,7 м³/добу, здійснюється на локальні очисні споруди системи господарсько-побутової каналізації у складі станції біологічного очищення стічних вод підземного типу продуктивністю 5,0 м³/добу, насосної станції та двох дренажних колодязів з поступовою фільтрацією у ґрунт.

Основний метод очистки – біологічний, доповнений механічним, гравітаційним та фільтраційним методами очистки. Технологічний процес очищення господарсько-побутових стічних вод у локальних очисних спорудах складається з декількох послідовних етапів:

I етап - механічне очищення – затримання грубо дисперсних домішок, поверхнево-активних речовин, жирів;

II етап – гравітаційне відділення забруднюючих речовин - за рахунок сили тяжіння важкі забруднення осідають на дно, а легкі спливають на верх, утворюючи плівку;

III етап - біологічне очищення, відбувається у аеротенку з аераторами, що рівномірно розсерджені в його об'ємі та насичують стічні води повітрям, створюючи сприятливі умови для розвитку мікроорганізмів активного мулу, що споживають кисень та органічні речовини, окислюючи їх;

IV етап – гравітаційне відділення активного мулу від очищених стоків, відбувається у вторинному відстійнику, де мул за рахунок сил гравітації осідає на дно, а очищена стічна вода відводиться у насосну станцію;

V етап – знезараження стічних вод у насосній станції, що оснащена ультрафіолетовою лампою;

VI етап – біологічна доочистка при контакті з щебеним завантаженням у дренажному колодязі з поступовою фільтрацією у ґрунт - пісок дрібний з коефіцієнтом фільтрації $K_f=5$ м/добу, який в свою чергу є природним очищувачем стічних вод. Для інтенсифікації процесів біодеструкції органічних забруднень та розчинених нафтопродуктів в щебенево завантаження вноситься сорбент - біодеструктор «Еконадін» (висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 13.01.2009 № 05.03.02-04/478).

Сорбент - біодеструктор «Еконадін» (ТУ У 37.2-30171732-001:2008*) є препаратом, що об'єднує найкращі властивості органічних абсорбентів та деструктивні властивості мікробних препаратів та являє собою бактерії – супер деструктори вуглеводнів нафти, іммобілізовані за спеціальною технологією на натуральному органічному субстраті - верховому сфагновому торфі, що окислюють вуглеводні нафти до води та вуглекислого газу. «Еконадін» екологічно чистий, не токсичний, без запаху, має світло-коричневий колір, дисперсний склад з волоконними включеннями, має плавучі та гідрофобні властивості.

У Звіті з ОВД зазначено, що шестиступенева технологія очистки господарсько-побутових стічних вод у локальних очисних спорудах, що складається із 4 етапів очистки стоків в станції біологічного очищення та 2 етапів доочищення, забезпечує ефективність очистки у межах нормативів скиду забруднюючих речовин у водойму культурно-побутового призначення (згідно з звітом ДП Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя МОЗ України від 21.04.2017 №158/08/17), відповідно відведення очищених стічних вод фільтрацією у ґрунт або використання їх для поливу декоративних насаджень є допустимим. За цієї мети у насосної станції встановлений окремий відвід з краном для можливості підключення шлангу.

Поверхневі стічні води відводяться з покрівель будівель та споруд - по водостокам на відмостки, з території - вертикальним плануванням з ухилами в сторону зелених зон. Розрахунковий обсяг поверхневих стічних вод (дошових, снігових, поливно-мийних), що утворюються на прибудинкової території планованої діяльності, становить 1571,3 м³/рік. Як вказано у Звіті з ОВД, планована діяльність не містить об'єктів, що є джерелом забруднення поверхневих стічних вод, прибудинкова територія благоустроєна з влаштуванням пішохідних доріжок з покриттям тротуарною плиткою, твердого покриття проїздів та місця тимчасового паркування автотранспорту, а також

господарських майданчиків: для ємностей побутових відходів, з пристроями для сушіння білизни та чистки килимового покриття. Територія підлягає регулярному прибиранню.

- характеристика відходів та обсяги їх утворення внаслідок підготовчих та будівельних робіт

Як зазначено в Звіті з ОВД, під час виконання підготовчих та будівельних робіт на об'єкті планованої діяльності очікується утворення 4-х видів відходів, які ідентифіковані за державним класифікатором відходів ДК 005-96.

Загальна кількість відходів, що утвориться при виконанні підготовчих та будівельних робіт, складає: виробничих – 23,336 т, побутових – 0,023 т. Спосіб тимчасового зберігання відходів – контейнерний, що відповідає їх виду, агрегатному стану і класу небезпеки. По мірі накопичення відходи можуть бути використані для власних потреб та реалізовані за укладеними договорами, а утворені при будівництві побутові відходи підлягають розміщенню на місцевому звалищі за договором, укладеним з комунальним підприємством.

Відходи, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельних робіт на об'єкті планованої діяльності

– відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд – IV клас небезпеки, код 4510.2.9.06. Розміщення на місцевому звалищі або повторне використання;

– відходи, одержані в процесах зварювання (огарки електродів) – IV клас небезпеки, код 2820.2.1.20. Передаються спеціалізованій організації, як металобрухт;

– тара металева використана, у тому числі дрібна, за винятком відходів, що утворилися під час перевезення (тара від фарби) – IV клас небезпеки, код 7710.33.1.07. Передаються спеціалізованій організації;

– відходи комунальні (міські) змішані, у тому числі з урн (побутові відходи) код 7720.3.1.01, IV клас небезпеки. Розміщуються на місцевому звалищі.

- вплив на ґрунти

Як зазначено у наданому Звіті з ОВД, будівництво водогону супроводжується земляними роботами по улаштуванню траншеї довжиною близько 1,5 км. Ґрунти, що вийняті при земляних роботах, тимчасово складуються на обочині траншеї з послідуєчим використанням для зворотної засипки траншеї. Вплив планованої діяльності на ґрунти на стадії виконання підготовчих та будівельних робіт вважається прийнятним за умови нормативного поводження з утвореними відходами та впровадження передбачених проектом заходів, що призвані мінімізувати вплив на водне середовище та ґрунти.

- вплив на стан фауни, флори та біорізноманіття

В Звіті з ОВД зазначено, що роботи заплановані в межах населеного пункту – в техногенно-освоєній зоні з сформованою інфраструктурою, існуючими будівлями та інженерними мережами, де відсутні природні умови для мешкання представників тваринного світу та зростання червонокнижних рослин.

На будівельному майданчику налічується 22 одиниць зелених насаджень, що представлені такими видами: клен, каштан, берест, береза, шовкун. За генеральним планом будівництва 20 дерев попадають в пляму забудови та після отримання Дозволу на виконання будівельних робіт підлягають знесенню (Акт обстеження зелених насаджень, що підлягають видаленню від 03.12.2019). Зелені насадження, що залишаються на місці (2 од.) в межах відведеної під забудову ділянки передаються на збереження директору філії «Тернівська» ТОВ СП «НІБУЛОН».

Як зазначено у наданому Звіті з ОВД, проектом передбачено благоустрій та озеленення території планованої діяльності з висадкою 17 дерев, 16 декоративних кущів та улаштуванням газонів на площі 0,02га.

- вплив на кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів)

Змін клімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки в результаті експлуатації об'єкту відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

- вплив шуму та вібрації

Потенційними джерелами шуму при виконанні будівельно-монтажних робіт на ділянці реконструкції є: зварювальні, фарбувальні процеси; перевантажувальні операції з сипучими матеріалами; двигуни вантажного автомобільного транспорту та будівельної техніки. Постійним та самим потужним джерелом утворення шуму є двигуни вантажного автомобільного транспорту та будівельної техніки, між тим до уваги не взято шумовий вплив від зварювальних, газорізальних та фарбувальних процесів, так як вони здійснюються паспортизованим обладнанням з нормативним рівнем шуму, а також від перевантажувальних операцій з сипучими матеріалами через їх локальність та короткочасність.

У Звіті з ОВД зазначено, що розрахунок шуму виконаний відповідно до ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», результати представлені у таблиці. 2.

Номер точки	Розрахований еквівалентний рівень звуку, дБА	Допустимий рівень звуку, дБА	
		ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»	
		Денний	Нічний
4	39,86	55	45
5	48,30		

За результатами проведених розрахунків еквівалентний рівень звуку в контрольних точках 4 та 5 не перевищує допустимий рівень звуку, встановлений для денного часу доби, проте рівень звуку в контрольній точці 5 перевищує допустимий рівень звуку, встановлений для нічного часу доби.

В зв'язку з цим прийнято обмеження щодо виконання робіт на ділянці реконструкції виключно у денний час доби, за цих умов можна стверджувати, що рівень шуму на межі найближчої житлової забудови очікується в допустимих межах.

Також шумова дія від роботи землерийної техніки на населення проявляється при прокладанні водопроводу по вулицях с. Тернівка, в безпосередній близькості від житлових будинків:

- улаштування траншеї на всій довжині траси з використанням екскаватора з тимчасовим складуванням ґрунту вздовж траншеї;
- укладання трубопроводу на всій довжині траси;
- зворотна засипка траншеї відвалом екскаватора.

Землерийна техніка, що задіяна у будівництві водогону, має шумові характеристики, що підтверджені сертифікатом.

Джерелами вібрації є двигуни будівельних машин та механізмів. Рівні вібрації обладнання, що використовується при будівельно-монтажних роботах, не перевищують допустимих нормативних значень. На межі найближчої житлової забудови рівень вібрації відповідає санітарно-гігієнічним нормативам та визначається як «відсутній».

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

- вплив на здоров'я населення

Вплив на здоров'я населення оцінюється як допустимий. За результатами розрахунку наведеного в Звіті з ОВД, ризик впливу планованої діяльності оцінено:

- на здоров'я населення за розвитком неканцерогенних ефектів – як вкрай малий;

- за розвитком індивідуальних канцерогенних ефектів – як відсутній;
- соціальний ризик – як умовно прийнятний.

- **вплив на архітектурну, археологічну та культурну спадщину**

На території планованої діяльності об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини не обліковуються.

- **вплив на соціально – економічні умови та взаємозв'язок між цими факторами**

В Звіті з ОВД зазначено, що вплив на соціальне середовище носить позитивний характер, адже націлений на вирішення житлових умов проживання працівників ТОВ СП «НІБУЛОН» та їх родин за рахунок відомчого житла. В центрі села замість напівзруйнованих будівель та захаращеної прибудинкової території, що в минулому використовувались під дитячий садочок, після завершення реконструкції з'явиться багатоквартирний житловий будинок з благоустроєною прибудинковою територією, що збудований з використанням сучасних матеріалів та технологій і безперечно стане прикрасою села. Дев'ять родин працівників компанії переселяться в сучасні квартири зі всіма зручностями та покращать свої санітарно-побутові умови.

(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), Департамент агропромислового розвитку та захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

(зайве викреслити)

ТОВ СП «НІБУЛОН» код ЄДРПОУ 14291113, юридична адреса: 54002, м. Миколаїв, вул. Каботажний спуск, 1, планує «Реконструкцію двоповерхового дитячого садочка під багатоквартирний житловий будинок, господарські та технічні споруди за адресою с. Тернівка, вул. Центральна, 33, Вільнянського району Запорізької області».

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, ґрунти, кліматичні фактори, викиди в атмосферне повітря, поводження з відходами, шумове, теплове та вібраційне забруднення) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

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

(обґрунтовується допустимість провадження планованої діяльності / обґрунтовується її недопустимість)

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:

- здійснювати плановану діяльність «Реконструкція двоповерхового дитячого садочка під багатоквартирний житловий будинок, господарські та технічні споруди за адресою с. Тернівка, вул. Центральна, 33, Вільнянського району Запорізької області», в межах земельної ділянки площею 0,6 га;

- забезпечити облаштування будівельного майданчика засобами освітлення, протипожежного водопостачання, пожежогасіння, сигналізації та зв'язку;

- будівельний матеріал і обладнання повинні бути розміщені таким чином, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати порушення вимог природоохоронного законодавства та 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;

- 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;

- забезпечити збереження тиші в районі житлової забудови в вечірній та нічний час, згідно наказу Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173 «Про затвердження Державних правил планування та забудови населених пунктів»;

- забезпечити дотримання нормативних протипожежних та санітарних відстаней, обумовлених вимогами;

- після закінчення реконструкції / будівельних робіт здійснити благоустрій території.

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

- забороняється здійснення робіт поза межами відведеної земельної ділянки;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій та регламентів;
- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- технологічне обладнання, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про відходи», укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами;
- вивезення відходів здійснювати у спеціально відведених місцях в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорощенню відходів під час його транспортування;
- суворо дотримуватись статті 17 Закону України «Про відходи»;
- суворо дотримуватись статті 10 Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;
- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;
- суворо дотримуватись умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;
- технічне обслуговування очисних споруд здійснювати чітко у відповідності до регламенту;
- суворо дотримуватись умов дозволу на спеціальне водокористування;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- вжити заходів щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно – захисної зони;
- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території.

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;

- 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;

- дотримуватись вимог Закону України «Про охорону праці», інших чинних нормативно – правових актів з охорони праці;

- дотримуватись 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 планованої діяльності відсутні.

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

- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного та інших податків;
- сплачувати нараховані компенсаційні збитки при аварійних ситуаціях.

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»;

- забезпечити дотримання нормативів гранично – допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферному повітрі 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»;

- утримання території в належному санітарному стані;

- забезпечення екологічної безпеки, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

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

- здійснення щорічного моніторингу кількісних та якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі;

- здійснення моніторингу впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межі санітарно – захисної зони щоквартально;

- здійснювати спостереження за станом навколишнього природного середовища, рівнем його забруднення та обов'язково безоплатно передавати відповідним державним органам аналітичні матеріали своїх спостережень.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти) подаються до першого числа наступного місяця за звітним до Департаменту агропромислового розвитку та захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації.

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 ОВД планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

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.

(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.

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

В.о. директора
(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(Signature)
(ініціали)

Олена КОТОВА
(ініціали, прізвище)

Андрій ПОЛЯКОВ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки впливу на довкілля.

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