ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
майдан Київський, 9, м. Луцьк, 43027, тел/факс.(0332) 740132, e-mail:eco@voleco.voladm.gov.ua,

05.10.2020
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

ТзОВ «Цунамі»,
код ЄДРПОУ 31572226,
45100, Волинська область,
Рожищенський район,
м.Рожище, вул.Селянська, 48А
(заявник та його адреса)

05.10.2020
(дата видачі)

007/20181242317/2
(номер висновку)

20181242317
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

007/20181242317/1 від 01.09.2020
(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 щодо реконструкції існуючого виробництва ТзОВ «Цунамі» з встановленням нового обладнання: Волинська область, Рожищенський район, м.Рожище, вул. Селянська, 46, 48, 48А, 50 встановлено наступне.

Процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 04.12.2018, реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля 20181242317, а 27.07.2020 внесено до Єдиного реєстру Звіт з оцінки впливу на довкілля.

Відповідно до статтей 4, 5 Закону інформування громадськості здійснювалось шляхом:

подання повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля (04.12.2018 реєстраційний номер 20181242317);

опублікування Повідомлення про плановану діяльність у двох друкованих засобах масової інформації, а саме у газетах: «Наш край» від 06.12.2018 № 49 (7578) та «Волинська газета» від 06.012.2018 № 49 (1200). Крім того розміщено на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації у розділі «Структурні підрозділи» рубрика «Регуляторна діяльність», підрубрика «Оцінка впливу на довкілля»;

подання Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля суб'єктом господарювання до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля (27.07.2020);

опублікування Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля у двох друкованих засобах масової інформації, а саме у газетах: «Наш край» від 23.07.2020 №29 (7662) та «Волинська газета» від 23.07.2020 №29 (1289). Крім того розміщено на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації у розділі «Структурні підрозділи» рубрика «Регуляторна діяльність», підрубрика «Оцінка впливу на довкілля»;

внесення Звіту з оцінки впливу на довкілля, наданого суб'єктом господарювання, до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля (27.07.2020).

Ознайомитися зі Звітом з оцінки впливу на довкілля можливо було звернувшись до: Рожищенської міської ради (Волинська область, м. Рожище, вул. Незалежності, 60), Управління екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації (м. Луцьк, майдан Київський, 9, каб. 819).

Громадське обговорення повідомлення про плановану діяльності тривало 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність і протягом цього строку до управління екології та природних ресурсів облдержадміністрації зауваження і пропозиції до планованої діяльності від громадськості не надходили.

Громадське обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля тривало 25 робочих днів з моменту офіційного оприлюднення оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, протягом встановленого терміну на адресу управління екології та природних ресурсів облдержадміністрації зауваження і пропозиції до Звіту з ОВД від громадськості не надходили.

Громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, відповідно до п. 2^1 ст. 17 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), відбулися у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді).

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Об'єктом планованої діяльності є реконструкція існуючого виробництва ТзОВ «Цунамі» з встановленням нового обладнання: Волинська область, Рожищенський район, м.Рожище, вул. Селянська, 46, 48, 48А, 50.

Передбачається реконструкція існуючих будівель та споруд із встановленням нових та дооснащенням існуючих виробничих ліній деревообробного виробництва, загальною переробною потужністю 80 тис.$м^3$ необробленої деревини на рік та будівництво допоміжних будівель (складів, сушильного комплексу, паливозаправного пункту).

Об'єкт планованої діяльності відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»: абзац четвертий, пункту дев'ятого, частини третьої, статті 3 – «підприємства деревообробної промисловості продуктивністю понад 1 тонну на добу»; абзац другий, пункту четвертого, частини третьої, статті

3 – «підземне зберігання викопного палива чи продуктів їх переробки об'ємом (для рідких або газоподібних) 15 кубічних метрів і більше».

Підприємство ТзОВ «Цунамі» розташоване на території Рожищенської міської ради, загальною площею – 9,9204 га.

Територія ТзОВ «Цунамі» знаходиться в південно-західній частині міста і межує:

з півночі – землі Рожищенської міської ради (проїжджа частина і житлова забудова садибного типу вул. Гранична), землі ВАТ «Рожищенська меблева фабрика», землі МПП «ДЕЛЬТА», городи, територія гр. Іщук С.В.;

зі сходу – землі Рожищенської міської ради (проїжджа частина і житлова забудова садибного типу вул. Заньковецької), землі МПП «ДЕЛЬТА»;

з півдня – землі Рожищенської міської ради (проїжджа частина вул. Селянська, кладовище), житлова забудова садибного типу вул. 24 Серпня, землі МПП «ДЕЛЬТА»;

із заходу – землі Рожищенської міської ради (проїжджа частина і житлова забудова садибного типу вул. Гранична, кладовище), землі Кременецької сільської ради.

Найближча житлова забудова розташована на віддалі:

в східному напрямку: від дж. 1 (димова труба, котельна) до буд. 27 по вул. 24 Серпня – 34 метри; від дж. 5 (бункер накопичування тирси) до буд. 25 по вул. 24 Серпня – 32 метри;

в південному напрямку: - від дж. 8 (цех виготовлення паливних гранул (бункер-накопичувач сухої тирси) до буд. 26 по вул. Заньковецька – 40 метрів.

Згідно з Додатком 4 до ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» (затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 №173, зареєстрованим в Мін'юсті 24.07.2006 за № 379/1404), розмір нормативної санітарно-захисної зони (СЗЗ) для виробництв по обробці деревини (підприємства столярно-теслярні, меблеві, паркетні та по виготовленню ящиків) складає 50 м.

Згідно висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-07/101736 від 07.11.2013 встановлена розрахункова санітарно-захисна зона:

в східному напрямку: від джерела забруднення атмосферного повітря №5 до житлового будинку вул. Заньковецької, 27 - 34 м; від джерела забруднення атмосферного повітря №1 до житлового будинку вул. Заньковецької, 25 - 32 м;

в південному напрямку: від джерел акустичного впливу(деревообробний цех № 2) до житлової забудови по вул. 24 Серпня,20-26 - 30 м; від джерела №8 (цех виготовлення паливних гранул, бункер-накопичувач тирси) до буд 26 по вул. 24 Серпня – 40 м; від джерела акустичного забруднення (заточувальний цех) межі житлової забудови вул. 24 Серпня – 34 м;

у всіх інших напрямках нормативна СЗЗ – 50 м.

ТзОВ «Цунамі» займається переробкою деревини (виготовлення інженерної підлоги, пиляного шпону), реалізацією промислових відходів деревини і виробів з них.

Сировина (кругляк твердолистяних, хвойних та м'яколистяних порід) на підприємство поступає із лісозаготівельних організацій України.

Обсяг деревини, що переробляється: 80000 м^3/рік.

На основі переробки деревини на підприємстві виготовляються:

1) інженерна підлога 1 млн. $м^2$ /рік.

2) паливні гранули твердолистяних порід (пелети) - біопаливо, яке отримують з тирси - 6000 т/рік;

3) паливні гранули хвойних та м'яколистяних порід (пелети) - біопаливо, яке отримують з тирси - 10000 т/рік;

4) пиляний шпон - 6300 $м^3$ /рік.

На етапі розроблення варіантів розміщення об'єкта з урахуванням стану навколишнього середовища й інженерної підготовки розглядався варіант у деревообробному цеху №2 встановити механізовану систему транспортування заготовок до круглопильних верстатів. Але це є технічно неможливим через нестачу площі. Також у деревообробному цеху №1 була пропозиція встановити закриту шафу для очистки пачок від тирси. Пропозицію було відхилено через часткову зміну технології зі стругання на пиляння, що дозволить зменшити кількість пиломатеріалів, що потребують очистки у цій частині виробничого майданчика.

Реконструкція обґрунтована місцем розташування вже існуючого промислового майданчика і вільної території на даній ділянці, і є найбільш оптимальною з економічної точки зору.

На території виробничого майданчика передбачені наступні будівлі та споруди:

Деревообробний цех №1;
Деревообробний цех №2 із сушильним комплексом №1;
Котельня №1;
Сушильний комплекс №2 із побутовими приміщеннями і ЗТП;
Котельня №2;
Склад кори;
Цех виготовлення паливних гранул з твердолистяних порід;
Сушильний комплекс №3;
Заточувальний цех;
Деревообробний цех №3;
Котельня №3;
Деревообробний цех №5;
Піднавіс сипучих матеріалів;
Корпус №3;
Сортувальна лінія;
Паливо-заправний пункт;
Кавожаровня, їдальня;
Будинок відпочинку (альтанка);
СТО;
Склад харчових продуктів;
Лісосклад №1 твердих порід;
Лісосклад №2 твердих порід;
Лісосклад №3 хвойних та м'яколистяних порід;
Корпус №5;
Водонасосна станція пожежогасіння;
Очисні споруди дощової каналізації;

Артсвердловини;

Адміністративний корпус;

Автостоянки легкових автомобілів;

Автостоянка вантажних автомобілів;

Сушильний комплекс №4.

Територія виробничого майданчика передбачає:

проїзди і виробничі майданчики з твердим покриттям, дорожніми знаками з відповідними габаритами, допустимими ухилами і радіусами заокруглень;

відвід дощових і талих вод від будівель і споруд до водостоків;

пожежні і господарські водопроводи, каналізацію, виконані у відповідності з нормами будівельного проектування;

мережу зовнішнього освітлення.

На території заводу для власних цілей передбачено паливозаправний пункт на один вид пального – ДП – на одну паливороздаточну колону з підземним резервуаром ємністю 19 м^3 (17 м^3 – дизпаливо, 2 м^3 – аварійний злив). Річний обіг дизпалива складає 400 м^3/рік.

Для обслуговування власного автопарку товариства передбачено станцію обслуговування зі зварювальним постом, обладнанням для вулканізації та балансування. Також для ремонтних та рихтувальних робіт передбачається використання ручного електроінструменту: шліфмашинки, електродрилі, болгарки.

Зварювальний пост обладнаний витяжною вентиляцією. Також є дві пересувні вентиляції для видалення продуктів горіння ПММ і пилу від обробки поверхонь електроінструментом.

Для очищення від бруду автотранспортних засобів підприємства на території підприємства передбачена автомийка з подачею активної піни та функцією воскування.

Для потреб підприємства на території планованої діяльності передбачені автомобільні стоянки вантажних автомобілів (1 шт.) – на 12 авто, легкових автомобілів (2шт.) – на 30 і 50 авто відповідно.

Передбачені заходи по благоустрою і озелененню території виробничого майданчика деревами і чагарниками, що не дають запушуючого насіння. Озелененню підлягає територія, яка не забудовується і не підлягає мощенню під проїзди, майданчики та пішохідні доріжки. Трав'яні газони виконуються посівом суміші багаторічних трав.

В період підготовчих і будівельних робіт необхідно виконати такі роботи:

1. Огородити будівельний майданчик.

2. Прокласти постійні інженерні комунікації, які необхідні для здійснення електропостачання і водопостачання будівельного майданчика.

3. Перенести розбивочні осі будівлі в натуру, місця розташування знаків розбивочних осей будівлі закріпити на місцевості.

4. Зняття ґрунтового покриву (родючого шару ґрунту) земельної ділянки, складування його в спеціально відведених місцях для подальшого використання для рекультивації земель, озеленення майданчика.

5. Вертикальне планування території будівельного майданчика.

Забезпечення побутових потреб працівників при будівельних роботах, буде здійснюватися в існуючих побутових приміщеннях, розташованих на території підприємства.

Електропостачання споживачів будівельного майданчика передбачено від існуючої електричної мережі, до якої підключена тимчасова електрична мережа будівельного майданчика.

Головними будівельними машинами і механізмами на будівельному майданчику будуть: екскаватор, зварювальні апарати, вібратори, автомобільний кран, бетононасос стаціонарний, навантажувач фронтальний, автогідропідйомник.

Основними будівельно-монтажними роботами по спорудженню об'єкту будуть: земляні роботи, бетонні роботи, монтаж та виготовлення сталевих конструкцій, покрівельні роботи, оздоблювальні роботи.

Будівельні роботи по спорудженню об'єкту будуть проводитись в межах виділеної земельної ділянки. Тимчасового відведення земель на час виконання будівельних робіт не передбачається. При проведенні будівельних робіт передбачається максимальне збереження існуючого ландшафту.

Згідно наведеної інформації у Звіті, на території здійснення планованої діяльності зелені насадження, заповідні об'єкти, пам'ятки історії і культури, об'єкти техногенного середовища відсутні.

Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації

з урахуванням звіту з оцінки впливу на довкілля щодо реконструкції існуючого виробництва ТзОВ «Цунамі» з встановленням нового обладнання: Волинська область, Рожищенський район, м.Рожище, вул. Селянська, 46, 48, 48А, 50, а також з урахуванням усієї наявної інформації, **вважає допустимим/~~недопустимим~~ провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене.**

За результатами розгляду звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що основний вплив на довкілля від планованої діяльності передбачений за рахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, розміщення відходів, скиду стічних вод, а також акустичного впливу від роботи автотранспорту та технологічного устаткування.

Під час виконання підготовчих, будівельних робіт та провадження планованої діяльності на довкілля будуть здійснюватися наступні впливи на довкілля.

Вплив на повітряне середовище.

У результаті виконання підготовчих і будівельних робіт провадження планованої діяльності тимчасовими впливами на атмосферне повітря будуть:

1. Викиди пилу при земляних роботах.
2. Викиди при малярних роботах.
3. Викиди при зварювальних роботах.
4. Викиди від транспорту і будівельної техніки.

Вищезгадані джерела є локальними, короткостроковими і суттєво не будуть впливати на навколишнє середовище.

Згідно інформації наведеної у Звіті з ОВД, загальна кількість викидів забруднюючих речовин при проведені будівельних робіт становитиме: сольвент (0,086 т), уайт-спірит (0,156 т), заліза оксид (0,00027 т), марганцю оксид (0,0003 т), окис вуглецю (0,8 т), вуглеводні (0,27 т), двоокис азоту (0,329 т), сажа (0,124т), сірчаний газ (0,16 т), бенз(а)пірен (2,6х10-6 т), речовини у вигляді твердих суспендованих частинок (0,048 т).

В межах виробничого майданчику (з урахуванням існуючого стану та реконструкції), згідно наведеної у Звіті інформації, встановлено 71 джерело викидів, із них 10 неорганізованих.

При проваджені планованої діяльності повітряне середовище зазнає впливу від: виробництва інженерної підлоги, обробки металів, зберігання дизельного пального і заправлення автомобілів, обсмажування і помолу кави, випічки хліба і піци, спалювання твердого палива (дерев'яних пелет), ремонту автомобілів, виробництва пива, аварійного електрозабезпечення (спалювання дизельного палива), зарядки кислотних акумуляторів, зберігання автомобілів; здійснення земляних робіт і робіт двигунів будівельної техніки; при зварювальних і малярних роботах будівельних конструкцій.

Програмою «Еол+» проведено розрахунок розсіювання в приземному шарі атмосферного повітря речовин: азоту діоксид, вуглецю оксид, ксилол, толуол, бенз(а)пірен, епіхлоргідрин, спирт бутиловий, бутилацетат, вінілацетат, етилацетат, формальдегід, 4-4-дифенілметандиізоцанат, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.

Максимальні концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ з врахуванням фону становлять: заліза оксид - 0,05 ГДК, марганцю оксид - 0,05 ГДК, натрію гідроокис - 0,05 ГДК, нікелю оксид - 0,05 ГДК, азоту діоксид - 0,646 ГДК, аміак - 0,05 ГДК, кислота сірчана - 0,05 ГДК, кремнію діоксид - 0,05 ГДК, сажа - 0,05 ГДК, ангідрид сірчистий - 0,05 ГДК, вуглецю оксид - 0,566 ГДК, метан - 0,05 ГДК, бензол - 0,05 ГДК, ксилол - 0,877 ГДК, толуол - 0,559 ГДК, етилбензол - 0,05 ГДК, бенз(а)пірен - 0,13 ГДК, епіхлоргідрин - 0,416 ГДК, спирт бутиловий - 0,721 ГДК, спирт етиловий - 0,05 ГДК, фенол - 0,05 ГДК, бутилацетат - 0,872 ГДК, вінілацетат - 0,527 ГДК, етилацетат - 0,828 ГДК, етилцелозолв - 0,05 ГДК, акролеїн - 0,05 ГДК, ацетальдегід - 0,05 ГДК, формальдегід - 0,427 ГДК, ацетон - 0,05 ГДК, кислота оцтова - 0,05 ГДК, 4-4-дифенілметандиізоцанат - 0,464 ГДК, масло мінеральне - 0,05 ГДК, вуглеводні насичені С12-С19 - 0,05 ГДК, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок - 0,879 ГДК, титану діоксид - 0,05 ГДК, група сумації 5 (аміак + формальдегід) - 0,027 ГДК, група сумації 9 (вінілацетат + ацетальдегід) - 0,127 ГДК, група сумації 28 (кислота сірчана + ангідрид сірчистий) - 0,036 ГДК, група сумації 31 (азоту діоксид + ангідрид сірчистий) - 0,246 ГДК.

Згідно інформації зазначеної у Звіті з ОВД, при проведенні оцінки забруднення атмосферного повітря рівень забруднення на межі нормативної і встановленої СЗЗ згідно ДСП 201-97 п.8.16 визначається, як допустимий, рівень безпечності – безпечний, кратність перевищення ГДЗ<1, процент випадків перевищення ГДЗ – 0%.

Згідно Звіту з ОВД, розрахунки розсіювання забруднюючих речовин, виконані з врахуванням фонового забруднення атмосферного повітря, тобто з врахуванням вкладу інших забруднювачів повітря, показали відсутність

перевищень над нормативними гранично допустимими концентраціями. Кумулятивний вплив об'єкту планованої реконструкції та сусідніх виробничих підприємств, які є забруднювачами довкілля, допустимим. Негативний кумулятивний вплив на довкілля не очікується.

Рівень ризику планованої діяльності по компоненту навколишнього середовища (атмосфера) або по кожній специфічній речовині (показнику) відповідного компонента навколишнього середовища визначається як прийнятний.

Акустичне забруднення середовища та вібрація при будівництві. У процесі будівництва передбачено застосування типового складу будівельних машин і механізмів.

У місцях зосередження техніки, при її одночасній роботі, еквівалентний рівень шуму може досягати L.A.екв.буд = 85 дБА.

З метою зменшення негативного впливу на житлову забудову, відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», передбачено: здійснювати роботи тільки в денну пору, не використовувати одночасної роботи двох будівельних механізмів, попереджувати населення про час виконання будівельних робіт, що пов'язані з підвищеним рівнем звуку, встановлювати на механізми, що створюють наднормативні рівні шуму для житлової забудови, шумопоглинаючі екрани. Використання будівельної техніки з високим рівнем вібрації не передбачається.

Вплив світлового, теплового, радіаційного забруднення та випромінювання при здійсненні будівельно-монтажних робіт не очікується.

Вплив на водне середовище. Згідно інформації наведеної у Звіті, при проведенні будівельних робіт не передбачається забруднення поверхневих та підземних вод.

Водопостачання. Для водопостачання даного об'єкту передбачені наступні системи:

водопостачання господарсько-питного призначення;

водопостачання на технологічні потреби;

протипожежне водопостачання.

Забір води передбачено із двох свердловин (ТзОВ «Цунамі» належать 2 свердловини (1 з них законсервована), артсвердловина №1 належить ТОВ «Фурніро»), що розташовані на території планованої діяльності:

свердловина (вул. Селянська, 48, м. Рожище, Рожищенський р-н, Волинська обл., належить ТзОВ «Цунамі») дебітом 108,43 м^3/добу (27,32 тис. м^3/рік);

артсвердловина №1 (вул. Селянська, 50, м. Рожище, Рожищенський р-н, Волинська обл., належить ТОВ «Фурніро») дебітом 85,9 м^3/добу (16,63 тис. м^3/рік).

Оскільки виробництва планованої діяльності займають значну площу і роззосереджені по всій території виробничого майданчика, а також для економії витрат на проведення мереж по водопостачанню від власної свердловини, виникла потреба в орендованій свердловині (належить ТОВ «Фурніро»).

Вода насосами подається в мережу питного водопроводу. Вода відповідає вимогам ДСанПіну 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної призначеної для споживання людиною» (представлені протоколи дослідження питної води, а також результат санітарно-мікробіологічного дослідження води питної з

локальної артсвердловини). Орієнтовна кількість води на потреби підприємства складає 18,0 тис. м^3/рік.

На свердловини ТзОВ «Цунамі» наявний дозвіл на спеціальне водокористування від 11.02.2020 №28/ВЛ/49д-20 (строком до 11.02.2025), виданий Державним агентством водних ресурсів України. Перший пояс ЗСО – 30 м витриманий у повному обсязі.

На артсвердловину №1 наявний дозвіл на спеціальне водокористування від 03.08.2018 №122/ВЛ/49д-18 (строком до 02.08.2020), виданий Державним агентством водних ресурсів України. Перший пояс ЗСО – 30 м витриманий у повному обсязі.

Система пожежогасіння передбачає два напрямки: гасіння безпосередньо у технологічних трубопроводах та ємностях; гасіння з пожгідрантів зовнішніх осередків.

Водопостачання для потреб пожежогасіння передбачає три джерела: пожгідрант міської системи пожежогасіння, що знаходиться за 150 м від заводу; водяне плато системи дощоприймальників; резервуари з водою, утеплений та обладнаний насосною станцією для подачі води напряму у систему пожгідрантів.

Водовідведення. Побутові стічні води від санітарних приладів і вузлів (в кількості 16 м^3/добу, 480 м^3/міс) і виробничі стічні води від замочування деревини (в кількості 24 м^3/добу, 360 м^3/міс) відводяться окремими випусками у внутрішньозаводську мережу побутової каналізації зі скидом у міські каналізаційні мережі з послідуючим очищенням на очисних спорудах спеціалізованого підприємства ПЖКГ в м. Рожище (представлений договір від 11.09.2019 №778-03/19 на приймання стічних вод до комунальної каналізації з ПЖКГ Рожищенського району).

Стоки з площадки автомийки відправляються у водовідвідний лоток який перекритий сміттєзатримуючими решітками. Стоки після мийки по самопливному лотку відводяться в приямок і за допомогою занурювального насосу в блок-відстійник. В блоку-відстійнику затримуються завислі речовини. З блоку-відстійника вода за допомогою насоса подається в блок фільтрів для попередньої і тонкої очистки, ступінь очистки досягає 99,5%. Очищені стоки мийки автомобілів використовуються повторно.

Параметри до очистки: завислі речовини – 2000 мг/л;

Після очистки: завислі речовини – 10 мг/л.

Загальна кількість стічних вод по підприємству становить 40,0 м^3/добу, 840 м^3/міс. Стічні води відповідають вимогам «Правил приймання стічних вод у міську каналізаційну мережу м. Рожище».

Скид поверхневих вод. Для водовідведення поверхневих вод передбачена схема самотічної подачі стоку на очисні споруди.

Дощові води з площі водозабору по поверхні проїздів та площадок збираються через дощоприймальники по системі дощової каналізації в пісковловлювачі, з яких забруднені води надходять в сепаратор нафтопродуктів. Після очищення від домішок, нафтопродуктів від руху автотранспорту, горючомастильних матеріалів та присутніх органічних речовин, дощові води надходять в резервуар відстійник. В подальшому відстояні води з одних відстійників проходять доочистку у водяному платі фільтруючого типу до скиду в потік ґрунтових вод. Пропускна здатність очисних споруд – 1680 м^3/добу.

Концентрація забруднюючих речовин в стоках до очистки становить: завислі речовини – 500 мг/л; нафтопродукти – 15 мг/л.

Концентрація забруднюючих речовин в стоках після очистки на проектних очисних спорудах дощових вод становить: завислі речовини – 10 мг/л; нафтопродукти – 0,3 мг/л.

Також передбачена система дощової каналізації для відводу дощових вод з території паливо-заправного пункту з подальшим їх очищенням. До складу дощової каналізації входять: дощоприймачі, трубопроводи та очисні споруди дощових вод.

Для очистки дощових вод прийняті очисні споруди в складі сепаратора нафтопродуктів, завислі речовини затримуються у пісковловлювачі.

Із дощоприймачів дощова вода по трубопроводах направляється на очисні споруди. Витрати дощових вод, що направляються на очисні споруди складають 53 $м^3$/добу.

Очищена дощова вода скидається у резервуар очищених дощових вод об'ємом 10 $м^3$ і використовується для поливу території, для поповнення протипожежного запасу води, а також можливе вивезення на очисні споруди м.Рожище згідно договору від 01.11.2017 №05-11/17 про надання послуг з вивезення рідких відходів на поля фільтрації з Рожищенським підприємством ЖКГ.

Вплив на грунти. Перед початком проведення будівельних робіт передбачається рекультивація рослинного шару ґрунту. До початку будівництва знімається рослинний шар ґрунту товщиною від 15 до 20 см і переміщається у відвал. Знятий рослинний шар ґрунту частково використовується для проведення робіт з благоустрою при виконані озеленення, надлишок рослинного ґрунту вивозиться з місця, визначені органом місцевого самоврядування для виконання комплексного зовнішнього благоустрою.

Територія планованої діяльності забезпечена основними під'їздами та виїздами. До всіх будівель та споруд передбачено можливість під'їзду автотранспорту. З цією метою запроектовані дороги і площадки з покриттям бетонною бруківкою в місцях можливого розливу нафтопродуктів. Покриття пішохідних доріжок та тротуарів передбачено бетонною бруківкою.

В місцях можливого розливу нафтопродуктів і в місцях зливу нафтопродуктів, тротуари покриваються фігурними елементами мощення.

Охорона ґрунтів від забруднення забезпечується в першу чергу використанням підземного резервуару для зберігання палива з подвійною оболонкою. За допомогою приладів здійснюється постійний нагляд за герметичністю між двома стінками резервуара, що дозволяє своєчасно виявити можливий дефект резервуара і запобігти витоку палива.

Вертикальне планування території вирішено методом проектних горизонталей таким чином, щоб за допомогою ухилів уже на початковій стадії розділити чисті і можливо забруднені дощові стоки нафтопродуктами. Відвід дощових вод здійснюється організовано по дощоприймальних лотках з відведенням на локальні очисні споруди дощових вод.

Ґрунти захищаються влаштуванням сучасного дорожнього покриття і каналізації.

Відходи. Під час проведення робіт з будівництва будуть утворюватися господарсько-побутові та будівельні відходи:

залишки будівельних матеріалів, упаковка, огарки електродів, ліса та опалубка, які не підлягають повторному використанню тощо;

побутові відходи, змет з території, відпрацьовані лампи зовнішнього та внутрішнього освітлення, відпрацьовані масла тощо.

Господарсько-побутові відходи будуть накопичуватися у спеціальних герметичних контейнерах на майданчику з подальшим вивезенням на утилізацію згідно договору із комунальним підприємством.

Будівельні відходи передбачено зберігати на спеціально підготовленому майданчику для накопичення з подальшим вивезенням згідно договору із спеціалізованим підприємством.

В результаті провадження планованої діяльності передбачено утворення відходів: тверді побутові відходи, брухт металевий (чорних металів), шини зношені (гумові), плівка поліетиленова, зола, макулатура, вловлені осад і нафтопродукти з локальних очисних споруд дощових вод, підтоварна вода і нафтошлами від зачистки резервуару дизпалива, осад від замочування деревини, осад від відстійника і фільтрів автомийки.

Лакомаслофарбувальні матеріали будуть наливатись у тару, що багаторазово буде використовуватись на підприємстві.

Тверді побутові відходи (IV клас небезпеки) передбачено роздільно збирати у контейнери на огородженому майданчику з твердим покриттям і регулярно вивозити на місцевий полігон ТПВ (представлений договір від 10.01.2018 №54 на захоронення ТПВ на полігоні в с.Брище з Луцьким СКАП «Луцькспецкомунтранс»).

Брухт металевий (чорних металів) (IV клас небезпеки) утилізується згідно договору із спецорганізацією (представлений договір від 28.11.2017 №135 з ТзОВ «Західна лінія»).

Шини зношені (гумові) (IV клас небезпеки) утилізуються згідно договору із спецорганізацією (представлений договір від 14.12.2017 №14 з ФОП Гребенкін М.І.).

Плівка поліетиленова (IV клас небезпеки) утилізується згідно договору із спецорганізацією (представлений договір від 16.04.2018 №16/04 з ТзОВ «ХІМПЛАСТ»).

Макулатура (IV клас небезпеки) утилізується згідно договору із спецорганізацією (представлений договір від 14.12.2017 №14/12 з ФОП Гребенкін М.І.).

Вловлені нафтопродукти (II клас небезпеки) згідно договору вивозитимуться на нафтобазу для подальшої утилізації (представлений договір від 24.04.2020 №421/04/20Л з ТзОВ «АЛЬФА ЕКОЛОІЯ» на здійснення операцій у сфері поводження з відходами).

Завислі речовини (осад - IV клас небезпеки) будуть вивозитись на місцевий полігон ТПВ (представлений договір від 10.01.2018 №54 на захоронення ТПВ на полігоні в с. Брище з Луцьким СКАП «Луцькспецкомунтранс»).

Згідно затвердженого графіка 1 раз на 2 роки у резервуарі для зберігання дизельного палива проводиться зачистка від підтоварної води та нафто шламів (II клас небезпеки). У випадку утворення відходів вони будуть передані спеціалізованому підприємству для подальшої утилізації згідно заключеного

договору (представлений договір від 24.04.2020 №421/04/20Л з ТзОВ «АЛЬФА ЕКОЛОІЯ» на здійснення операцій у сфері поводження з відходами).

Зола (IV клас небезпеки) збирається у золозбірники, через охолоджувач пакується у мішки поліетиленові та по мірі накопичення вивозиться згідно заключених договорів на орні землі і використовується як добриво (довідка ТзОВ «Цунамі» від 27.04.2020 №47 у сфері поводження з відходами).

Осад від замочування деревини (IV клас небезпеки) передбачено вивозити на місцевий полігон ТПВ (представлений договір від 10.01.2018 №54 на захоронення ТПВ на полігоні в с. Брище з Луцьким СКАП «Луцькспецкомунтранс», довідка ТзОВ «Цунамі» від 27.04.2020 №47 у сфері поводження з відходами).

Вплив на рослинний та тваринний світ. Розміщення об'єкта планованої діяльності заплановано виключно в межах уже існуючої території, в межах якої природної флори та фауни немає.

Враховуючи наведену у Звіті з ОВД інформацію щодо оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, ґрунти, атмосферне повітря, кліматичні фактори, рівні шумового та вібраційного забруднення) сукупний вплив від планованої діяльності вважається екологічно допустимим.

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:

1.1. Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:

влаштувати тимчасове огородження будівельного майданчика;

дотримуватись правил транспортування та складування матеріалів;

дотримуватись правил експлуатації будівельної техніки;

здійснювати контроль технічного стану машин та механізмів;

дотримуватися вимог, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних рівнів у сельбищній зоні населеного пункту;

на період проведення будівельних робіт - заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів проводити в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;

не допускати при виконанні підготовчих, будівельних робіт та під час планованої діяльності зміщування 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;

не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території паливозаправного пункту. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;

зняття та перенесення ґрунту здійснювати у відповідності до вимог чинного законодавства України;

здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт;

пожежогасіння заправного пункту передбачити від зовнішніх мереж водопостачання відповідно до вимог діючих будівельних норм, державних стандартів і правил.

1.2. Під час провадження планованої діяльності:

при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій;

ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка;

поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про відходи», укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами;

дотримуватись статті 17 Закону України «Про відходи»;

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

викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел підприємства можливі з урахуванням та на підставі наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, та не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони;

викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони;

дотримуватись умов дозволу на спеціальне водокористування;

дотримуватися вимог щодо скидання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Рожище, встановлених правилами приймання стічних вод підприємства у каналізаційну мережу м. Рожище;

не допускати розливів та витоків нафтопродуктів на території планованої діяльності;

забезпечення підтримання у справному стані технологічного обладнання для зберігання та відпуску нафтопродуктів;

забезпечення системи уловлювання парів нафтопродуктів при зливі палива з автоцистерни паливовоза в паливний резервуар;

ведення постійного контролю і перевірку справності дихальних та запобіжних клапанів;

арматура та з'єднання на шлангах паливо-роздавальних колонок повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість потрапляння викидів НМЛОС в атмосферне повітря;

викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів повинні відповідати нормативам граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом Мінприроди України від 27.06.2006 №309 «Про затвердження Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»;

дотримуватися встановлених розмірів санітарно-захисної зони об'єкту планованої діяльності;

здійснення регулярної зачистки резервуарів відповідно до технічних регламентів;

забезпечити негайне прибирання пролитого нафтопродукту, засипання піском місця розливу, зібрання його в контейнер;

забезпечити персонал засобами індивідуального захисту, спецодягом, спецвзуттям;

призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;

якість води в системі протипожежного водопостачання повинна відповідати вимогам протипожежної техніки і прийнятому обладнанню для пожежогасіння;

вжити заходів щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;

в разі пошкодження під'їзних доріг виконувати їх ремонт та здійснювати благоустрій територій.

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

забезпечити дотримання норм пожежної безпеки, шуму та вібрації відповідно до вимог Закону України «Про охорону праці», Правил пожежної безпеки в Україні та інших чинних нормативно-правових актів;

при виникненні нештатних ситуацій (аварій, несправностей тощо) припинити будь-які роботи до повного їх усунення та приведення технологічного процесу до визначеного регламентом;

у разі виникнення аварійної ситуації необхідно діяти у відповідності з Планом локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій;

своєчасно проводити технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання з дотриманням регламентів та інструкцій з техніки безпеки;

забезпечити додаткову оцінку впливу на довкілля в разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог чинного законодавства..

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**:

здійснювати заходи озеленення в межах об'єкту будівництва та догляд за прилеглою територією;

своєчасно та в повному обсязі проводити сплату екологічного податку та рентної плати;

сплату нарахованих компенсаційних збитків 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» та ДСанПІН 2.2.7.029-99 «Гігієнічні відходи щодо поводження з промисловими відходами»;

забезпечити дотримання допустимих нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин у повітрі на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови 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»;

забезпечити дотримання розмірів санітарно-захисної зони об'єкту;

здійснювати постійний контроль в процесі експлуатації деревообробного підприємства за всією діяльністю по забезпеченню екологічних умов;

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

щоквартально здійснювати заходи з моніторингу, в тому числі постійний моніторинг атмосферного повітря, підземних вод, стану грунтів.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти) подаються до першого числа наступного місяця за звітним до Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА, а також органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

В разі необхідності, забезпечити безперешкодний доступ уповноважених державних органів у відповідності до вимог діючого законодавства для проведення післяпроєктного моніторингу.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування**, а саме:

Відповідно до Звіту з оцінки впливу на довкілля та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

Примітка: *Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя та здоров'я населення чи довкілля і 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 планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність - припиненню.*

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 оцінку впливу на довкілля уповноваженого органу)

(підпис)

Р.В.Козлюк
(ініціали, прізвище)

Начальник управління екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації
(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)

(підпис)

В.І.Кухарик
(ініціали, прізвище)

---

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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

Підготувала Романюк І.С.