



**ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ**

пр. Соборний, 164, м. Запоріжжя, 69107, тел. 224 60 81
E-mail: dzd@zoda.gov.ua Код ЄДРПОУ 43847544

07.10.2025 № 02.1-15/03.1/1038

На № _____ Від _____

07.10.2025

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

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ**

«МЕТПРОМСЕРВІС»,

код ЄДРПОУ 31094633

**юридична адреса: вул. Нова, буд. 31-Б,
офіс 126, м. Бориспіль, Бориспільський
район, Київська область, 08301**

(заявник та його адреса)

07.10.2025

(дата видачі)

№02.1-15/03.1/1038

(номер висновку)

10478

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

№02.1-15/03.1/1037 від 07.10.2025
(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

**планованої діяльності «Оброблення відходів, що не є небезпечними в
індукційних тигельних печах»**

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності «Оброблення відходів, що не є небезпечними в індукційних тигельних печах» встановлено, що:

процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 12.12.2024 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 10478), а 21.08.2025 в Єдиний реєстр з оцінки впливу на довкілля розміщено Оголошення про початок громадського

обговорення Звіту з ОВД та внесено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД);

повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля було оприлюднено шляхом розміщення в наступних публічних місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, а саме: у приміщенні Районної адміністрації Запорізької міської ради по Шевченківському району, за адресою: 69068, м. Запоріжжя, пр. Моторобудівників 34; на зупинці громадського транспорту (трамвайна зупинка) «Медико-санітарна частина» за адресою: м. Запоріжжя, вул. Олексія Поради; на зупинці громадського транспорту (автобусна зупинка) «Медико-санітарна частина» за адресою: м. Запоріжжя, вул. Олексія Поради; біля відділення поштового зв'язку № 14 Укрпошти, за адресою: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна, 60; на дошці оголошень в будівлі ТОВ «МЕТПРОМСЕРВІС» за адресою: м. Запоріжжя, вул. Харчова, 6 (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація);

на виконання вимог частини другої статті 4 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», з метою інформування громадськості Департамент захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації направляв повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля для оприлюднення на офіційних вебсайтах до Запорізької міської ради (лист від 12.12.2024 № 02.1-15/03.1/1743) та Запорізької районної державної адміністрації (лист від 12.12.2024 № 02.1-15/03.1/1744);

протягом 12 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до Звіту з оцінки впливу на довкілля не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було оприлюднено шляхом розміщення в наступних публічних місцях на території, де планується провадити плановану діяльність, а саме: у приміщенні Районної адміністрації Запорізької міської ради по Шевченківському району, за адресою: 69068, м. Запоріжжя, пр. Моторобудівників, 34; на зупинці громадського транспорту (трамвайна зупинка) «Медико-санітарна частина» за адресою: м. Запоріжжя, вул. Олексія Поради; на зупинці громадського транспорту (автобусна зупинка) «Медико-санітарна частина» за адресою: м. Запоріжжя, вул. Олексія Поради; біля відділення поштового зв'язку № 14 Укрпошти, за адресою: м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Магістральна, 60; на дошці оголошень в будівлі ТОВ «МЕТПРОМСЕРВІС» за адресою: м. Запоріжжя, вул. Харчова, 6 (підтвердженням факту розміщення є фотофіксація);

на виконання вимог частини другої статті 4 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», з метою інформування громадськості Департамент захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації направляв оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД

для оприлюднення на офіційних вебсайтах до Запорізької міської ради (лист від 21.08.2025 № 02.1-15/03.1/876) та Запорізької районної державної адміністрації (лист від 21.08.2025 № 02.1-15/03.1/877).

Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД та Звіт з ОВД, надані на розгляд громадськості, розміщувались у місцях, доступних для громадськості:

у приміщенні уповноваженого територіального органу: (Департаменту 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:

Районної адміністрації Запорізької міської ради по Шевченківському району, за адресою: 69068, м. Запоріжжя, пр. Моторобудівників, 34.

У відповідності до статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», яку доповнено пунктом 2² – тимчасово, на період дії воєнного стану на території України, введеного Указом Президента України «Про введення воєнного стану в Україні» від 24 лютого 2022 року № 64/2022, затвердженим Законом України «Про затвердження Указу Президента України «Про введення воєнного стану в Україні» від 24 лютого 2022 року № 2102-ІХ, громадські слухання, передбачені статтею 7 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулися 8 вересня 2025 року о 10-00 годині в режимі відеоконференції за посиланням: youtube.com/watch?v=MNPeyPUrbuw&feature=youtu.be. Зауваження та пропозиції приймалися до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації:

в письмовій формі – 69107, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 164;

в електронному вигляді - dzd@zoda.gov.ua.

Протягом встановленого строку громадського обговорення Звіту з ОВД з 21 серпня 2025 року по 25 вересня 2025 року включно (25 робочих днів) письмові зауваження і пропозиції (у тому числі в електронному вигляді) від громадськості не надходили.

Планованою діяльністю відповідно до Звіту з ОВД є «Оброблення відходів, що не є небезпечними в індукційних тигельних печах».

Місце провадження планованої діяльності знаходиться на території існуючого виробничого майданчика ТОВ «МЕТПРОМСЕРВІС» за адресою: 69014, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Харчова, 6.

Географічний центр об'єкта

Широта			Довгота		
градуси	мінати	секунди	градуси	мінати	секунди
(0)	(')	(")	(0)	(')	(")
ТОВ «МЕТПРОМСЕРВІС»					
47	49	29	35	13	5

В Звіті з ОВД зазначено, що відповідно до Договору оренди землі від 08.09.2017р №201707000100433 Запорізькою міською радою надається ТОВ «МЕТПРОМСЕРВІС» в строкове користування земельна ділянка, площею 4,7385 га. Кадастровий номер - 2310100000:07:036:0018. Цільове призначення – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості для розташування виробництва з переробки легованих відходів та сплавів, що містять титан.

Територія промислового майданчика межує:

- зі сходу й південного сходу – з територією ПрАТ «Запорізький абразивний комбінат» (адреса підприємства: м. Запоріжжя вул. О. Поради, 44);
- з північного сходу – з територією поліклініки 8-ї міської лікарні (адреса поліклініки: м. Запоріжжя, вул. Харчова, 2);
- з заходу – з вул. Харчова, за якою розташовується територія ПрАТ «Запорізький олійноекстракційний завод» (адреса підприємства: м. Запоріжжя, вул. Харчова, 3);
- з півдня – з територією розташування будинків і споруджень колишнього гідролізно-дріжджового заводу (пустир, недіючі очисні спорудження);
- з півночі – з територією ТОВ «НВО «Безмен» (адреса підприємства: м. Запоріжжя, вул. Харчова, 6), й далі за якою розміщується житлова забудова Шевченківського району).

В Звіті з ОВД зазначено, що відстань від основних джерел викидів, що формують СЗЗ:

- до житлової забудови по вул. Харчова, 5, що розміщується в північному напрямку – 185м.
- до соціально-побутового об'єкту – поліклініка міської лікарні №8, що розміщується на північному сході – 220 м;
- до об'єкта харчової промисловості – ПрАТ «Запорізький олійноекстракційний завод», що розміщується на заході – 150м.

Відповідно до Висновку державної санітарно - епідеміологічної експертизи Міністерства охорони здоров'я України від 27.12.2013 № 05.03.02-07/120261 встановлена санітарно-захисна зона підприємства:

- у північному напрямку 185м – до житлової забудови по вул. Харчова;

- у північно-східному напрямку 220м – до поліклініки міської лікарні №8;
- у західному напрямку 150м – до виробничої будівлі підприємства харчової промисловості ПрАТ «Запорізький олійноекстракційний завод»;
- в інших напрямках – 300м.

В виробничу структуру підприємства входить: виробничий цех, бетонована площадка для оброблення та зберігання чорного лому та нікельутримуючої сировини, крита площадка для оброблення кольорового лому, ділянка підготування стружки та алюмінієвої сировини, ділянка підготовки сепарації, модельна ділянка, склад готової продукції, ремонтно-механічний цех.

Виробнича потужність підприємства складає 10000 т/рік виплавляємих сплавів, а саме: сталі (відповідно до ДСТУ 8781-2018 (ГОСТ 977-88)) – 60 т/рік; тугоплавких сплавів (відповідно до ГОСТ 4761-91, СОУ МПП 77.100-108-2006) – 9340 т/рік; алюмінію (відповідно до ДСТУ 3753-98) – 500 т/рік; мідних сплавів (відповідно до ДСТУ ГОСТ 859-2003 (ГОСТ 859-78), ДСТУ 3474-96 (ГОСТ 614-97)) – 100 т/рік.

Виплавка здійснюється на 4-х індукційних печах без кисневої продувки (індукційна тигельна плавильна електропіч №2 типу ІТПЕ-2.5/1.6, дві індукційні сталеплавильні тигельні печі №3 і №4 типу ІСТ-1/0,8М та індукційний плавильний комплекс ІСТ-2,5/1.0.). Технологія виплавки всіх сплавів на печах типова.

Номінальна потужність виплавляємих сплавів при провадженні планованої діяльності

Назва сплаву	Номінальна потужність, т/рік
Сталь (ДСТУ 8781-2018 (ГОСТ 977-88))	60
Тугоплавкі сплави (відповідно до ГОСТ 4761-91)	6540
Тугоплавкі сплави (відповідно до СОУ МПП 77.100-108-2006)	2800
Алюмінію (відповідно до ДСТУ 3753-98)	500
Мідні сплави (відповідно до ДСТУ ГОСТ 859-2003 (ГОСТ 859-78), ДСТУ 3474-96 (ГОСТ 614-97))	100
Всього	10000

**Кількісна характеристика виплавляємих сплавів при провадженні
планованої діяльності з урахуванням виплавки у печах**

Назва сплаву	Індукційна тигельна плавильна електропіч №2 типу ІТПЕ-2.5/1.6, т/рік	Індукційна сталеплавильна тигельна піч №3 типу ІСТ-1/0,8М, т/рік	Індукційна сталеплавильна тигельна піч №4 типу ІСТ-1/0,8М, т/рік	Індукційний плавильний комплекс ІСТ-2,5/1.0, т/рік
Сталь (відповідно до ДСТУ 877-88)	-	60	-	-
Тугоплавкі сплави (відповідно до ГОСТ 4761-91)	3840	-	-	2700
Тугоплавкі сплави (відповідно до СОУ МПП 77.100-108-2006)	-	1250	1550	-
Алюмінію (відповідно до ДСТУ 3753-98)	-	-	-	500
Мідні сплави (відповідно до ДСТУ ГОСТ 859-2003 (ГОСТ 859-78), ДСТУ 3474-96 (ГОСТ 614-97))	-	-	100	-

Технологічний процес оброблення металобрухту включає наступні технологічні операції: завезення, прийом, зважування і зберігання; підготовка сировини до плавки; набір шихти на плавку; плавка, експрес-аналіз рідкого металу, коригування його хімічного складу; розливання рідкого металу в чушки або злитки.

Планована діяльність передбачає оброблення відходів, що не є небезпечними, шляхом їх індукційного переплаву в тигельних печах. Загальна проектна потужність підприємства по виплавці сплавів становить 10000 т/рік.

Як вказано в Звіті з ОВД, в якості основної сировини ТОВ «МЕТПРОМСЕРВІС» використовує відходи металу (металобрухт) а саме:

для виробництва сталі:

- лом та відходи нержавіючої сталі відповідно ДСТУ 4121-2002;
- лом та відходи низько та середньовуглецевих нелегованих сталей відповідно ДСТУ 4121-2002;
- дріт та стружка вищевказаних груп брухту відповідно ДСТУ 4121-2002 та ДСТУ 3211-2009.

для виробництва титанових сплавів:

- лом та відходи нержавіючої сталі відповідно ДСТУ 4121-2002;
- лом та відходи низько та середньовуглецевих нелегованих сталей відповідно ДСТУ 4121-2002;
- лом титану відповідно ДСТУ 3211-2009;
- титанова губка відповідно ДСТУ 3079-95;
- дрiт та стружка вищевказаних груп брухту відповідно ДСТУ 4121-2002 та ДСТУ 3211-2009.

для виробництва мідних сплавів:

- лом міді та мідних сплавів відповідно ДСТУ 3211-2009.

для виробництва нікелевих сплавів:

- лом та відходи нержавіючої сталі за ДСТУ 4121-2002;
- лом та відходи низько та середньовуглецевих нелегованих сталей відповідно ДСТУ 4121-2002;
- дрiт та стружка вищевказаних груп брухту відповідно ДСТУ 4121-2002 та ДСТУ 3211-2009;
- нікель електролітичний марки Н2 або Н3 згідно відповідно ГОСТ 849-2008.

для виробництва алюмінію:

- лом алюмінію, відходи алюмінію, алюміній вторинний брикетований відповідно ДСТУ 3211-2009.

Технологічні процеси оброблення металобрухту не змінюються. Оброблення в індукційних печах проводиться згідно з Експлуатаційно-технічною документацією, а також відповідно Технологічних інструкцій.

Технологічний процес включає наступні технологічні операції:

1. Прийом, зважування та зберігання металобрухту. Дані операції здійснюється згідно з Технологічним регламентом «ТР 01-2024 Транспортування, прийом, вхідний контроль та зберігання металеві сировини».

Відходи, що не є небезпечними (металобрухт) надходять на майданчик автотранспортом постачальника посорттованими за видами, групами або марками відповідно до вимог нормативної документації.

Згідно з додатком 2 «Перелік операцій з відновлення відходів» Закону України «Про управління відходами», даний етап планованої діяльності відноситься до R13 Зберігання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12 (крім операції збирання).

2. Підготування відходів до переплаву здійснюється за двома напрямками в залежності від металобрухту:

- підготування чорного та кольорового лому до переплаву (в тому числі титанової губки);
- підготування титанової та сталеної стружки і алюмінієвої сировини до переплаву.

Підготування чорного та кольорового лому до переплаву здійснюється згідно з Технологічним регламентом «ТР 02-2024 Підготування металобрухту (лому) до переплаву».

Після проходження вхідного контролю здійснюється підготовка металобрухту до переплаву:

- механічна порізка кольорового лому;
- газова різка чорного лому газовими різакми;
- пресування титанової губки.

Механічна порізка кольорового лому здійснюється на гідравлічних ножицях алігатор Каїман 800 у критій каркасній будівлі. Час роботи – 2000 год/рік.

Для різання великогабаритного чорного лому передбачається газова різка різакм кисневої різки Р-3 Донмет 300 на двох постах різання біля виробничого цеху. Час роботи кожного – 1000 год/рік.

Титанова губка перед переплавом подається на пакетувальний прес для спресування. Час роботи – 2000 год/рік.

Підготовлений металобрухт направляється в шихтове відділення виробничого цеху для набору на плавку.

Підготування титанової та сталльної стружки і алюмінієвої сировини до переплаву здійснюється згідно технологічного регламенту «ТР 03-2024 Підготування стружки та алюмінієвої сировини до переплаву».

З місця зберігання стружка та алюмінієва сировина за необхідності проходить дроблення на стружкодробарці СК2М. Час роботи – 1000 год/рік. Подача на дроблення здійснюється у металевих контейнерах за допомогою навантажувачів. Для просушування стружки та алюмінієвої сировини перед переплавом використовується барабанне сушило. Час роботи – 2080 год/рік.

Завантаження на просушування відбувається через приймальний бункер уручну. В якості палива використовують дизельне паливо. Дизельне паливо зберігається та подається до установки з каністри ємністю 5 літрів за допомогою гнучкого шлангу.

Для більшої продуктивності на установці для опалювання стружки передбачений додатковий підігрів ззовні барабану. Підігрів здійснюється за рахунок передачі тепла від продуктів згоряння природного газу до барабану.

Після просушування стружка проходить розсів на грохоті ГЛ-32, де здійснюється розділення на фракції: більше 4мм та менше 4мм. Фракції зсипаються у біг-беги або металеві контейнери. Просіяна стружка розміром більше 4мм направляється у шихтове відділення для набору на плавку. Підситовий продукт фракцією менше 4мм направляється на пресування. Пресування мілкої фракції стружки здійснюється на пресі Y83-3150. Час роботи обладнання – 2000 год/рік.

Алюмінієву сировину після просушування завантажують у пакетирувальний прес Y83-125 для пресування. Пресована сировина у металевих контейнерах направляється у шихтове відділення для набору на плавку. Час роботи обладнання – 2000 год/рік.

Згідно з додатком 2 «Перелік операцій з відновлення відходів» Закону України «Про управління відходами», даний етап планованої діяльності відноситься до R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11. Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення,

гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 цього додатка.

3. Виплавка сплавів. Набір шихти на плавку здійснюється у шихтовому відділенні на підставі розрахунків відповідно необхідного отримання хімічного складу металу після розплавлення. Всі матеріали, що йдуть на плавку, зважуються та укладаються в короби. Короби з шихтою до печей подаються за допомогою навантажувачів та мостових кранів.

Плавка сплавів здійснюється в 4-х індукційних печах без кисневої продувки, на чистих шихтових матеріалах, регламентованих по домішках і неметалічних включеннях відповідно до Технологічних регламентів ТР 05-2024 «Виплавка феронікелю у індукційній печі», ТР 06-2024 «Виплавка феротитану у індукційних печах», ТР 07-2024 «Виплавка алюмінієвих сплавів в індукційній печі», ТР 08-2024 «Виплавка сталі у індукційній печі», ТР 09-2024 «Виплавка мідних сплавів в індукційній печі».

Завантаження тиглю печі передбачається якомога щільніше. На дно завантажуються дрібні шматки шихтових матеріалів (в тому числі пил з ПГОУ, шлак тощо), або укладаються плашмя великі пластини металобрухту (за наявності їх у шихті). Найбільш тугоплавкі складові розміщуються на периферії нижньої третини тигля. Далі, до верху тигля, завантажуються великі шматки шихти. Найбільш тугоплавкі з цих матеріалів розташовуються біля стінок тигля. Для підвалки залишається менш тугоплавка шихта.

В індукційній тигельній плавильній електропечі ІТПЕ-2,5/1600 ТГ1 (індукційна піч №2) здійснюється виплавка титанових сплавів відповідно до ГОСТ 4761-91. Кількість виплавляємих титанових сплавів – 3840 т/рік. Час роботи печі при виплавці титанових сплавів – 3072 год/рік. Температура плавки складає 1520-1550 °С. Піч оснащена стаціонарним зонтом для аспірації забруднених газів, що утворюються при виплавці сплавів, та частково при їх зливанні, ГОУ - циклон СНЦ-40-1800.

В індукційній сталеплавильній печі ІСТ-1/0,8 М5 (індукційна піч №3) здійснюється виплавка нікелевих сплавів відповідно до СОУ МПП 77.100-108-2006, сталі відповідно до ДСТУ 8781-2018 (ГОСТ 977-88). Передбачена кількість виплавляємих матеріалів: нікелевих сплавів – 1250 т/рік, сталі – 60 т/рік. Час роботи печі при виплавці нікелевих сплавів – 2000 год/рік, сталі – 96 год/рік. Час розливу нікелевих сплавів – 108,5 год/рік, сталі – 10 год/рік. Температура плавки сплавів складає 1650-1680 °С. Піч оснащена поворотним зонтом для аспірації забруднених газів, що утворюються при виплавці та зливанні сплавів, ГОУ - група з 4-х циклонів СНЦ-40-700-4.

В індукційній сталеплавильній печі ІСТ-1/0,8 М5 (індукційна піч №4) здійснюється виплавка нікелевих сплавів відповідно до СОУ МПП 77.100-108-2006, мідних сплавів відповідно до ДСТУ ГОСТ 859-2003 (ГОСТ 859-78), ДСТУ 3474-96 (ГОСТ 614-97). Передбачена кількість виплавляємих матеріалів: нікелевих сплавів – 1550 т/рік, мідних сплавів – 100 т/рік. Час роботи печі при виплавці нікелевих сплавів – 2480 год/рік, мідних сплавів – 160 год/рік. Час розливу нікелевих сплавів – 258,5 год/рік, мідних сплавів –

17 год/рік. Температура плавки мідних сплавів складає 1300 °С; нікелевих сплавів -1650-1680 °С. Піч №4 оснащена поворотним зонтом для аспірації забруднених газів, що утворюються при виплавці й розливанні сплавів, ГОУ - циклон СНЦ-40-1800.

Плавильний комплекс ІПК 2,5/1,0 (індукційна піч ІСТ-2,5/1.0) передбачається виплавка алюмінієвих сплавів відповідно до ДСТУ 3753-98 у кількості 500 т/рік, титанових сплавів відповідно до ГОСТ 4761-91 – 2700 т/рік. Час роботи печі: виплавка алюмінієвих сплавів – 1492,5 год/рік, виплавка титанових сплавів – 2160 год/рік. Час розливу алюмінієвого сплаву у злитки – 373 год/рік; час зливу титанових сплавів – 180 год/рік. Температура плавки алюмінію складає 770-830 °С; титанових сплавів - 1520-1550 °С. Піч оснащена поворотним зонтом для аспірації забруднених газів, що утворюються при виплавці й розливанні сплавів, ГОУ – група з 2-х циклонів СНЦ-40-1000-2.

Для досягнення заданого хімічного складу сплаву на виході, в процесі плавки можуть додатково застосовуватись розкислювачі, легуючі добавки, а також шлакоутворюючі матеріали, які забезпечують ефективне видалення неметалевих включень, стабілізацію структури розплаву та покращення експлуатаційних властивостей готового металу.

Злив рідкого металу з печей передбачається у ківш для розливання металу або відразу у ливарну машину 158.36.07-050ПС.

Отримані злитки/виливки сплавів складаються на складі готової продукції та реалізуються споживачам, за необхідності перед реалізацією тугоплавкий титановий сплав (ГОСТ 4761-91) піддається дробленню для отримання необхідної фракції.

Пил вловлений у ГОУ вивантажується у металеву закриту ємність і далі передається у плавильне відділення для завантаження у піч при плавленні.

Шлаки, що утворюються при плавці направляються у шихтове відділення для використання у наборі сировини на плавку.

Відпрацьоване футерування печі частково додається в нову футеровку, частково використовується для футерування менш теплонапружених ділянок печей.

Відходи, що утворюються при плавленні (пил, шлаки, відпрацьоване футерування) також можуть передаватися спеціалізованим організаціям за договором.

Згідно з додатком 2 «Перелік операцій з відновлення відходів» Закону України «Про управління відходами», даний етап планованої діяльності відноситься до:

- R4 Рециклінг/відновлення металів та їх сполук (включаючи підготовку до повторного використання);

- R5 Рециклінг/відновлення інших неорганічних матеріалів (включаючи підготовку до повторного використання, рециклінг неорганічних будівельних матеріалів, відновлення неорганічних матеріалів у вигляді зворотного заповнення та очищення ґрунту, що приводить до відновлення ґрунту);

- R11 Використання відходів, утворених під час здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R10 цього додатку;
- R13 Зберігання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12 цього додатку (крім операції збирання).

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

Департамент захисту довкілля
Запорізької обласної державної адміністрації
(уповноважений орган)

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

- **планована діяльність** полягає у обробленні відходів, що не є небезпечними в індукційних тигельних печах та здійснюватиме:

- **вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності**

у Звіті з ОВД зазначено, що ТОВ «МЕТПРОМСЕРВІС» – спеціалізоване існуюче підприємство по переробці металевого лому й лому кольорових металів. Підприємство має Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами №UA23060070010748330-1-0178 від 11.04.2023 р. (строком дії до 11.04.2030 р.), який виданий Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України. Об'єкт відноситься до першої групи.

Загальна кількість джерел викидів підприємства – 46, з них 14 – організовані, 22 – неорганізовані, 10 – залпові. Кількість джерел викидів, що оснащені газоочисним устаткуванням – 8.

Характеристика джерел викидів:

- джерело викиду №1 – труба – індукційна піч №4 ІСТ-1,0 (1 од.). Час роботи печі при виплавці нікелевих сплавів – 2480 год/рік, мідних сплавів – 160 год/рік. Час розливу нікелевих сплавів – 258,5 год/рік, мідних сплавів – 17 год/рік. Джерело викиду №1 оснащено ГОУ - Циклон СЦН-40-1800, ступінь очищення становить 83,99-84,14%.

- джерело викиду №2 – труба – індукційна піч №2 ІТПЕ-2,5/1600 ТГ1 (1 од.). Час роботи печі при виплавці титанових сплавів – 3072 год/рік. Джерело викиду №2 оснащено ГОУ - Циклон СЦН-40-1800 – ступінь очищення становить 82,96%.

- джерело викиду №3 - труба - індукційна піч ІСТ-2,5/1.0 (1 од.). Час роботи печі: виплавка алюмінієвих сплавів – 1492,5 год/рік, титанових сплавів – 2160 год/рік. Час розливу алюмінієвого сплаву у злитки – 373 год/рік; час зливу титанових сплавів – 180 год/рік. Джерело викиду №3 оснащено ГОУ – Циклон СЦН-40-1000-2 – ступінь очищення становить 83,12-87,62%.

- джерело викиду №4 – неорганізоване джерело – пост різання. Час проведення робіт з різання металу – 1000 год/рік.

- джерело викиду №5 – неорганізоване джерело – пост різання. Час проведення робіт з різання металу – 1000 год/рік.

- джерело викиду №6 – аераційний ліхтар – розливання тугоплавкого сплаву та сушіння виливниць (перед розливанням лиття в виливниці) і ковша. Час розливу титанового сплаву – 256 год/рік; час сушіння виливниць та ковша – 2000 год/рік.

- джерело викиду №7 – труба – пост зварювання (1 од.). Час проведення робіт – 500 год/рік.

- джерело викиду №9 – неорганізоване джерело – шокова дробарка СМД-116. Час роботи обладнання – 3500 год/рік.

- джерело викиду №10 – неорганізоване джерело – волновий конвеєр (2 од.), стрічковий конвеєр (1 од.). Загальний час роботи обладнання – 6020 год/рік.

- джерело викиду №21 – труба – установка для сушіння стружки. Час роботи обладнання – 2080 год/рік. Джерело викиду № 21 оснащено ГОУ – група з 2-х циклонів ЦН-15-600Пх2УП – ступінь очищення становить 77,52 %.

- джерело викиду №22 – труба – піч лабораторна RM 400 SAL (1 од.). Час роботи обладнання – 576 год/рік.

- джерело викиду №23 – неорганізоване джерело – шокова дробарка СМД-741. Час роботи обладнання – 2520 год/рік.

- джерело викиду №24 – неорганізоване джерело (дверний отвір) – віброгрохот ГА-41 (1 од.), віброгрохот ГЛ-32 (1 од.), термічна піч (1 од.). Загальний час роботи обладнання – 3500 год/рік.

- джерело викиду №25 – неорганізоване джерело (дверний отвір) – конусна дробарка КСД-600 (1 од.), віброгрохот ГЛ-32 (1 од.), конвеєр стрічковий (1 од.). Час роботи кожної одиниці обладнання становить по 3000 год/рік.

- джерело викиду №28 – труба – індукційна піч №3 ICT-1,0 (1 од.). Час роботи печі при виплавці нікелевих сплавів – 2480 год/рік, мідних сплавів – 160 год/рік. Час розливу нікелевих сплавів – 258,5 год/рік, мідних сплавів – 17 год/рік. Джерело викиду № 28 оснащено ГОУ – група з 4-х циклонів СНЦ-40-700-4 – ступінь очищення становить 86,19-87,54%.

- джерело викиду №29 – неорганізоване джерело – відрізний верстат (2 од.). Час роботи обладнання – 1836 год/рік.

- джерело викиду №30 – неорганізоване джерело – вузол перевантаження алюмінієвої сировини. Час роботи вузла перевантаження – 2000 год/рік.

- джерело викиду №31 – труба – підігрів барабану установки опалювання. Час роботи обладнання – 2080 год/рік.

- джерело викиду №32 – неорганізоване джерело – склад зберігання матеріалів. Час розвантаження – 15 год/рік.

- джерело викиду №33 – труба – галтувальний барабан (1 од.), шаровий млин (1 од.). Час роботи обладнання – по 1870 год/рік. Джерело викиду № 33 оснащено ГОУ – група з 2-х циклонів ЦН-15-600-2 – ступінь очищення становить 87,36%, циклон ЦН-24-1200 - ступінь очищення становить 68,32 %, рукавний фільтр Ф-1-165-01 - ступінь очищення становить 94,14 %.

- джерело викиду №34 – неорганізоване джерело – вузол завантаження/вивантаження, (1 од.), грохот ГЛ-32 (3 од.), конвеєр (1 од.). Час роботи обладнання – 2000 год/рік.

- джерело викиду №35 – неорганізоване джерело – шокова дробарка СМД-741 (1 од.), конвеєр стрічковий (2 од.). Час роботи обладнання – по 96 год/рік.

- джерело викиду №36 – неорганізоване джерело – пост зварювання (1 од.). Загальний час проведення робіт – 1440 год/рік.

- джерело викиду №37 – неорганізоване джерело – заточний верстат (1 од.). Час роботи обладнання – 500 год/рік.

- джерело викиду №38 – неорганізоване джерело – стоянка автотранспорту.

- джерело викиду №39 – неорганізоване джерело – стоянка автонавантажувачів.

- джерело викиду №40 – свіча продувки. Час продувки – 600 сек/рік.

- джерело викиду №41 – свіча продувки. Час продувки – 600 сек/рік.

- джерело викиду №42 – свіча продувки. Час продувки – 600 сек/рік.

- джерело викиду №43 – свіча продувки. Час продувки – 600 сек/рік.

- джерело викиду №44 – свіча продувки. Час продувки – 600 сек/рік.

- джерело викиду №45 – свіча продувки. Час продувки – 600 сек/рік.

- джерело викиду №46 – свіча продувки. Час продувки – 600 сек/рік.

- джерело викиду №47 – свіча продувки. Час продувки – 600 сек/рік.

- джерело викиду №48 – свіча продувки. Час продувки – 600 сек/рік.

- джерело викиду №49 – свіча продувки. Час продувки – 600 сек/рік.

- джерело викиду №50 – труба – піч дугова лабораторна (1 од.). Час роботи печі – 700 год/рік.

- джерело викиду №52 – неорганізоване джерело – піч СЗНО-9 (1 од.), ванна закалювання (1 од.). Загальний час роботи обладнання – 280 год/рік.

- джерело викиду №53 – труба – спектрометр (1 од.). Час роботи обладнання – 2400 год/рік.

- джерело викиду №54 – труба – витяжна шафа (1 од.). Час роботи обладнання – 2400 год/рік.

- джерело викиду №55 – неорганізоване джерело – лінія розсіву титанової стружки. Загальний час роботи обладнання – 2000 год/рік.

- джерело викиду №56 – неорганізоване джерело – установки пресування титанової стружки та губки мілкої фракції. Загальний час роботи обладнання – 2000 год/рік.

- джерело викиду №57 – неорганізоване джерело (дверний отвір) - стрічкові верстати БЕКАМАК BMSY 1020C (2 од.). Загальний час роботи верстатів – 2000 год/рік.

- джерело викиду №58 – труба – дробомет (1 од.). Час роботи обладнання – 500 год/рік. Джерело викиду №58 оснащено ГОУ – циклон – ступінь очищення становить 90 %.

- джерело викиду №59 – неорганізоване джерело – установка плазмового різання. Час роботи обладнання – 500 год/рік.

- джерело викиду №60 – труба – піскоструменевий апарат (1 од.). Час роботи обладнання – 500 год/рік. Джерело викиду №60 оснащено ГОУ – циклон ЦВВ – ступінь очищення становить 90 %.

- джерело викиду №61 – неорганізоване джерело – компресори (2 од.). Час роботи обладнання – по 500 год/рік.

Аналіз машинного розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з урахуванням фонових концентрацій, який наведений в Звіті з ОВД показав, що створювані максимальні значення приземних концентрацій забруднюючих речовин на межі встановленої санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови (у частках ГДК м.р. для населених місць) не перевищують санітарно-гігієнічні нормативи по усіх речовинах, що формують санітарно-захисну зону підприємства згідно Висновку Державної санітарно – епідеміологічної служби України від 27.12.2013 № 05.03.02-07/120261.

При провадженні планованої діяльності нових джерел викидів, що можуть змінити санітарно-захисну зону, не утворюється. Змін в існуючому виробництві не здійснюється.

- характеристика відходів та обсяги їх утворення під час провадження планованої діяльності

як вказано в Звіті з ОВД, на підприємстві розроблена та впроваджена інструкція по організації збору, первинному обліку, тимчасовому зберіганню, руху та передачі відходів виробництва та споживання спеціалізованим організаціям згідно укладених договорів. Здійснюється постійний контроль за дотриманням правил управління відходами на території підприємства. ТОВ «МЕТПРОМСЕРВІС» є утворювачем відходів і оброблювачем безпечних відходів.

На підприємстві впроваджена система роздільного збору відходів. Своєчасно укладаються договори на передачу відходів спеціалізованим підприємствам. Контроль за порядком та термінами передачі відходів спеціалізованими підприємствами, у відповідності з укладеними договорами, здійснює посадова особа, яка призначена відповідальною за управління відходами.

Кількість відходів, що утворюються на підприємстві при номінальному навантаженні від основних процесів планованої діяльності наведена в таблиці.

№ з/п	Назва відходу, згідно національного переліку відходів України/ інша назва відходу	Кількість відходів при номінальному завантаженні підприємства, тонн	Місце тимчасового зберігання відходів
1	2	3	4
1	10 09 03 Шлак процесу лиття (ливарний)/ Шлак, що утворився при виплавці фероникеля та сталі	143,61	В приміщенні плавильного цеху у шихтовому відділенні (у контейнері)
2	10 09 10 Пил димових газів інший, ніж зазначений за кодом 10 09 10/ Пил газоочистних установок, що утворився при виплавці фероникеля та сталі	5,560	В приміщенні плавильного цеху у шихтовому відділенні (у біг-бегах)
3	10 03 08* Сольові шлаки вторинного виробництва/ Шлак, що утворився при виплавці алюмінія	49,6	В приміщенні плавильного цеху (у контейнері)
4	10 03 20 Пил димових газів інший, ніж зазначений за кодом 10 03 19/ Пил газоочистних установок, що утворився при виплавці алюмінія	1,601	В приміщенні плавильного цеху у шихтовому відділенні (у біг-бегах)
5	10 06 01 Шлаки від первинного та вторинного виробництва/ Шлак, що утворився при виплавці міді	1,65	В приміщенні плавильного цеху у шихтовому відділенні (у контейнері)
6	10 06 04 Інші дрібні залишки та пил/ Пил газоочистних установок, що утворився при виплавці міді	0,128	В приміщенні плавильного цеху у шихтовому відділенні (у біг-бегах)
7	10 08 09 Інші шлаки/ Шлак, що утворився при виплавці феротитану	37,67	В приміщенні плавильного цеху у шихтовому відділенні (у контейнері)
8	10 08 16 Пил димових газів інший, ніж зазначений за кодом 10 08 15/ Пил газоочистних установок, що утворився при виплавці феротитану	9,958	В приміщенні плавильного цеху у шихтовому відділенні (у біг-бегах)

№ з/п	Назва відходу, згідно національного переліку відходів України/ інша назва відходу	Кількість відходів при номінальному завантаженні підприємства, тонн	Місце тимчасового зберігання відходів
1	2	3	4
9	10 01 19 Відходи від очищення газів інші, ніж зазначені за кодами 10 01 05, 10 01 07 і 10 01 18	3,5	На виробничому майданчику (у біг-бегах)
10	16 11 04 Інші відходи футеровки та вогнетривів від металургійних процесів інші, ніж зазначені за кодом 16 11 03/ Футеровка печей відпрацьована	65,305	В приміщенні плавильного цеху у плавильному відділенні (у контейнері)
Всього		318,582	

- вплив на водне середовище під час провадження планованої діяльності

у Звіті з ОВД зазначено, що водопостачання підприємства не змінюється та здійснюється відповідно до Договору від 01.01.2010 № 4197/3 про надання послуг з питного водопостачання та приймання стічних вод у системи каналізації між КП «Водоканал» та ТОВ «Метпромсервіс». Ліміт витрати води на проммайданчик складає – 47,534 м³/добу (17,350 тис.м³/рік).

Каналізування стічних вод на підприємстві здійснюється наступним чином:

- господарсько-побутові скиди передбачається відводити в мережу існуючої каналізації підприємства;
- відведення поверхневих (дошових і талих) вод з території підприємства здійснюється через систему дощеприймальних колодязів до облаштованої герметичної ємності-відстійника.

Ефективність роботи локальних очисних споруд стічних вод відстежується дослідженнями на вході до них та у контрольному колодязі (КК) на скиді у мережу міської каналізації.

Дослідження якості стічних вод здійснюється санітарно-гігієнічною лабораторією відокремленого підрозділу «Запорізький відділ Державної установи «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України». Згідно, наведених в Звіті з ОВД, протоколів досліджень якості стічних вод вміст забруднюючих речовин не перевищує допустимі концентрації у стічних водах, що встановлені листом КП «Водоканал» від 08.02.2019 № 1741.

Для поповнення втрат води в градириях, де здійснюється охолодження нагрітої води від елементів печей, передбачено підживлення в бак охолодженої води від мереж водопроводу.

- вплив на ґрунти під час провадження планованої діяльності

відповідно до матеріалів Звіту з ОВД місце провадження планованої діяльності знаходиться на території існуючого виробничого майданчика ТОВ «МЕТПРОМСЕРВІС» за адресою: 69014, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Харчова, 6. Згідно Договору оренди землі від 08.09.2017 № 201707000100433 Запорізькою міською радою надається ТОВ «МЕТПРОМСЕРВІС» в строкове користування земельна ділянка, площею 4,7385 га (кадастровий номер 2310100000:07:036:0018), для розташування виробництва з переробки легованих відходів та сплавів, що містять титан.

Планована діяльність здійснюється на існуючому підприємстві. Додаткової земельної ділянки не потрібно. Територія підприємства огорожена, впорядкована та має тверде покриття.

Виконуючі всі правила технічної безпеки, при експлуатації об'єкта вплив на ґрунти від планованої діяльності буде відсутнім. Екологічних змін не спостерігатиметься. Конструкція споруд забезпечує їх стійкість і виключає деформацію ґрунтів в зоні їх розміщення.

- вплив шуму, вібрації, світлового, теплового та радіаційного забруднення під час провадження планованої діяльності

як вказано в Звіті з ОВД, зовнішні джерела шуму працюють у денний час при проведенні аналізу та висновків, в якості нормативного рівня звуку для територій безпосередньо прилеглих до житлових будинків, в Звіті з ОВД розглянуто саме норматив для денного часу, який складає 55 дБА для територій, прилеглих до житлових будинків.

Розрахунковий еквівалентний рівень шуму від підприємства на межі найближчої житлової забудови (185 м), складає 48,98 дБА, що не перевищує нормативні значення.

Відповідно до проведених санітарно-гігієнічною лабораторією відокремленого підрозділу «Запорізький відділ Державної установи «Запорізький обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» натурних спостережень за 2024 р., рівень шуму на межі найближчої житлової забудови не перевищує нормативні значення визначені ДСН 463-2019 «Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» та ДСП 173-96 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів».

Підприємство здійснює моніторинг за вібраційним забрудненням. Фактичні виміри рівнів вібрації здійснювались санітарно-промисловою лабораторією ТОВ «Довкілля». Відповідно до протоколу проведення досліджень вібрації у 2024 р. на межі найближчої житлової забудови рівень

вібрації не перевищують гранично-допустимі рівні згідно з ДСП № 173-96 та ДСН 3.3.6.039-99. Вібраційний вплив є незначним та допустимим.

Світлове забруднення пов'язане з порушенням природного освітлення місцевості в результаті дії штучних джерел світла, що призводить до появи аномалій у житті тварин і розвитку рослин, на території об'єкту не передбачається.

Теплове та радіаційне забруднення, а також випромінювання навколишнього середовища не передбачається, негативний вплив на довкілля від зазначених факторів не очікується.

- вплив на здоров'я населення під час провадження планованої діяльності

в Звіті з ОВД зазначено, що згідно розрахунку неканцерогенний ризик оцінюється як «високий» для міді та її сполук, нікелю та його сполук, мангану та його сполук, як «насторожуючий»; для хрому та його сполук, зважених речовин, оксидів азоту, ангідриду сірчастому та бенз(а)пірену, вірогідність виникнення шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню HQ; по іншим забруднюючим речовинам «допустимий» й «мінімальний», при цьому можливість розвитку у людини шкідливих ефектів за щоденного надходження речовин протягом життя несуттєва і такий вплив характеризується як допустимий.

Очікувані максимальні концентрації забруднюючих речовин під час провадження планованої діяльності з урахуванням існуючого рівня забруднення на найближчій житловій забудові та прирівняних до неї об'єктів за всіма речовинами не перевищують рівня 1 ГДК, що підтверджується розрахунком розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря, який наведено в Звіті з ОВД.

- вплив на кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів) під час провадження планованої діяльності

як зазначено в Звіті з ОВД, під час планованої діяльності істотних змін на клімат і мікроклімат не очікується.

- вплив на стан фауни, флори та біорізноманіття під час провадження планованої діяльності

в Звіті з ОВД зазначено, що на земельній ділянці розташування виробничого майданчика ТОВ «МЕТПРОМСЕРВІС» не розташовані території та об'єкти природо-заповідного фонду та земельні ділянки зарезервовані до заповідання. У зоні впливу планованої діяльності відсутні території розповсюдження мисливських, червонокнижних і інших цінних видів тварин, відсутні червонокнижні види рослин, зони проходження сезонного коридору масового осінньо-весняного польоту мігруючих птахів.

При здійсненні планованої діяльності негативного впливу на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти не очікується.

- вплив на архітектурну, археологічну та культурну спадщину під час провадження планованої діяльності

в Звіті з ОВД зазначено, що об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини на ділянці відсутні, тому негативного впливу не очікується. В разі виявлення знахідки археологічного або історичного характеру передбачається повне припинення робіт у відповідності до вимог Закону України «Про охорону культурної спадщини».

- вплив на соціально – економічні умови та взаємозв'язок між цими факторами під час провадження планованої діяльності

в Звіті з ОВД зазначено, що вплив на соціальне середовище носить позитивний характер, оскільки реалізація планованої призведе до забезпечення потреб населення в якісній продукції та економічному використанню ресурсів за рахунок плавки вторинної сировини, забезпечить надходження у місцевий та державний бюджет при дотриманні екологічних та санітарно - гігієнічних нормативів.

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

(зайве викреслити)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МЕТПРОМСЕРВІС», код ЄДРПОУ 31094633, юридична адреса: 08301, Київська область, Бориспільський район, м. Бориспіль, вул. Нова, буд. 31-Б, офіс 126 планує «Оброблення відходів, що не є небезпечними в індукційних тигельних печах».

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

Відповідальність за достовірність інформації, наведеної у Звіті з ОВД, несе суб'єкт господарювання згідно з законодавством.

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 провадження планованої діяльності, а саме:

- потужність підприємства оброблення відходів, що не є небезпечними, не повинна перевищувати 100 т/добу;
- здійснення господарської діяльності за наявності документів, які відповідно до вимог законодавства посвідчують право оренди земельної ділянки та виробничих приміщень;
- дотримуватись меж території, відведеної для провадження планованої діяльності;
- здійснювати провадження планованої діяльності відповідно до Закону України «Про управління відходами»;
- здійснювати провадження планованої діяльності за наявності документів, що засвідчують право на їх виконання, відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної документації»;
- дотримуватись вимог, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних рівнів у сельбищній зоні населеного пункту;
- заборонити провадження планованої діяльності, що супроводжуються шумом у вечірній час;
- під час провадження планованої діяльності еквівалентний рівень шуму на межі нормативної санітарно – захисної зони не повинен перевищувати нормативних значень;
- під час провадження планованої діяльності виключно експлуатувати тільки транспортні засоби, глушники яких знаходяться у справному стані;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- заборонити використання техніки із підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених значень;
- з метою не перевищення допустимих нормативів рівнів вібрації при провадженні планованої діяльності використовувати захисні кожухи, ізоляційні покриття та віброізолюючі мати;
- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території планованої діяльності. У разі виявлення такого забруднення необхідно вжити заходів щодо його ліквідації;
- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ;
- забезпечити регламентну роботу локальних очисних споруд;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами;
- робота технологічного устаткування у форсованому режимі заборонена;
- здійснювати діяльність за умови дотримання Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;
- провадження планованої діяльності здійснювати з дотриманням вимог природоохоронного законодавства та забезпечення ефективного захисту навколишнього природного середовища, земель, надр, водних об'єктів,

атмосферного повітря, рослинного і тваринного світу від забруднення та пошкодження;

- плановану діяльність здійснювати в зазначених у Звіті з ОВД місцях, об'ємах та з використанням запропонованої технології;

- ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних та профілактичних робіт;

- управління відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів із суб'єктами господарювання у сфері управління відходами;

- забороняється скид стічних вод та нафтопродуктів на ґрунти;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного та Земельного кодексів України;

- вживати заходи щодо недопущення впродовж доби перевищень рівнів шуму, встановлених санітарними нормами;

- дотримуватися вимог, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних рівнів у сельбищній зоні населених пунктів;

- забезпечити здійснення діяльності підприємства таким чином, щоб запобігати утворенню відходів, зменшувати їх утворення, запобігати їх негативному впливу на здоров'я людей та навколишнє природне середовище;

- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;

- забезпечити утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;

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

- забезпечити зменшення утворення відходів з урахуванням впровадження найкращих доступних технологій і методів управління в процесі промислового виробництва;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати з урахуванням національного, регіонального та місцевого планів управління відходами;

- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території;

- забезпечити відведення дощових і талих вод від об'єкту планованої діяльності на локальні очисні споруди;

- суворо дотримуватись статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами здійснювати на підставі діючого дозволу на викиди;

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від існуючих джерел не мають перевищувати поточних значень, встановлених у дозволі на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від 11.04.2023 №UA23060070010748330-1-0178 (строком дії до 11.04.2030 р.), який виданий Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України;

- суворо дотримуватись умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;

- встановити своєчасне технічне діагностичне обладнання, повірку технологічного обладнання, приладів, КВПіА (контрольно-вимірювальні прилади і автоматика);

- виконувати усі роботи на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище;

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел повинні відповідати вимогам наказу Мінприроди України від 27.06.2006 № 309 «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»;

- матеріали та сировина, що використовуються на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та матеріали, що закладені техрегламентом та сировинною базою;

- забезпечити здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел;

- при здійсненні планованої діяльності дотримуватися Правил технічної експлуатації установок очистки газу, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 06.02.2009 № 52, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13.04.2009 за № 327/16343;

- забезпечити постійну підтримку ефективності роботи встановленого пилогазоочисного обладнання; установки очистки повинні працювати надійно, безперебійно та з показниками, що відповідають проектним;

- не допускати експлуатацію технологічного обладнання за несправного або відключеного пилогазоочисного обладнання;

- здійснювати перевірку на відповідність фактичних параметрів роботи ГОУ проектним показникам;

- для ефективної роботи пиловловлюючого обладнання своєчасно проводити вивантаження з них уловленого пилу;

- проводити своєчасну регенерацію або заміну фільтрувальної тканини на пилогазоочисному устаткуванні;

- ремонт установки очистки газу повинен проводитися при зупиненому технологічному устаткуванні;

- у разі встановлення факту перевищення щодо будь-якого показника, що контролюється – вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до штатного стану;

- при здійсненні планованої діяльності дотримуватися вимог Закону України «Про систему громадського здоров'я»;
- не допускати одночасної роботи дробометів та піскоструменового апарату (джерело № 60);
- огородити зони озеленення бортовим каменем, для запобігання змиву ґрунту на дорожнє покриття під час атмосферних опадів;
- передбачити виконання, згідно з інструкціями з експлуатації, планових оглядів обладнання, яке забезпечує відведення зливових, талих стічних вод з території планованої діяльності;
- дотримуватися наявних охоронних зон інженерних мереж водопроводу, каналізації, електромереж та зв'язку;
- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониження, кар'єри тощо);
- технологічне обладнання, яке використовуватиметься на планованому об'єкті, повинно відповідати проєктній документації;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій;
- забороняється скид стічних вод та нафтопродуктів на ґрунти;
- зовнішнє пожежогасіння передбачити від пожежних гідрантів;
- забезпечити під'їзд пожежних машин до будівель і споруд по проїздах з твердим покриттям за ділянками спланованої території;
- якість води в системі протипожежного водопостачання повинна відповідати вимогам протипожежної техніки і прийнятому обладнанні для пожежогасіння;
- забезпечити будинки та споруди, резервуари захистом від прямих ударів блискавки, вторинних проявів блискавки і статистичної електрики;
- навколо об'єкта планованої діяльності здійснити облаштування тротуарів та доріг;
- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з ОВД;
- здійснювати діяльність відповідно до законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про тваринний світ», «Про рослинний світ», «Про природно-заповідний фонд України», «Про екологічну мережу України»;
- здійснювати плановану діяльність відповідно до законів України «Про охорону культурної спадщини» та «Про охорону археологічної спадщини»;
- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності та з дотриманням усіх документів, у тому числі документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство, регулюють зазначену діяльність;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- організувати регулярне прибирання території;
- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017

№ 1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля»;

- забезпечити надання інформації щодо отриманого рішення про провадження планованої діяльності встановленої у пункті 14 повідомлення та отриманого у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 461, сертифікату у разі прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкту.

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;

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру як при будівельних роботах так і при технологічному процесі та експлуатації об'єкту планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;

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

- дотримуватись правил пожежної безпеки;

- забезпечити наявність та достатність матеріальних і технічних ресурсів для ліквідації наслідків аварійних та надзвичайних ситуацій;

- на випадок виникнення аварійної ситуації передбачити ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на локалізацію та ліквідацію виниклої ситуації та недопущення забруднення навколишнього середовища;

- забезпечити наявність чіткого регламенту та необхідної кількості засобів для локалізації та ліквідації, у повному обсязі, з метою мінімізації можливого негативного впливу на навколишнє природне середовище, будь-якої аварійної ситуації;

- при виникненні аварійних, нештатних ситуацій характеристики кількісного та якісного впливу на компоненти довкілля, компенсаційні заходи визначаються в порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів.

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 обов'язкових екологічних платежів;
- сплачувати нараховані компенсаційні збитки при аварійних ситуаціях;
- забезпечити здійснення моніторингових спостережень за станом атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони;
- забезпечити благоустрій територій, порушених у результаті підготовчих та монтажних робіт у відповідності до законодавства.

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

- забезпечити управління відходами відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами»;
- 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»;
- забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства;
- здійснювати утримання території планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;
- забезпечити мінімальну площу озеленення санітарно – захисної зони в залежності від ширини зони повинна складати: до 300 м – 60%, від 300 до 1000 м – 50%, понад 1000 м – 40%. З боку сельбищної території необхідно передбачити смугу дерево – чагарникових насаджень шириною не менше 50 м, а при ширині зони до 100 м – не менше 20 м;
- забезпечувати працівників засобами колективного та індивідуального захисту (спеціальний одяг та взуття), та ефективно їх використання;
- здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу.

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

- розробити та затвердити план післяпроектного моніторингу;
- план післяпроектного моніторингу має включати: дані щодо предмету післяпроектного моніторингу, види контрольних вимірювань і спостережень,

розгорнутий перелік показників, за якими проводяться вимірювання, періодичність вимірювання та відбору проб за компонентами;

- здійснення моніторингу кількісних та якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони щоквартально;

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

З дати отримання рішення про плановану діяльність результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подаються до першого числа наступного місяця за звітним до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Державної екологічної інспекції Південного округу, а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

Інформацію щодо виконання умов висновку надавати до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації один раз на рік, або невідкладно за письмовим запитом.

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

Примітка: якщо під час провадження господарської діяльності, щодо якої здійснювалась оцінка впливу на довкілля, виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність припиненню.

(зазначається порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проєктування, 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.

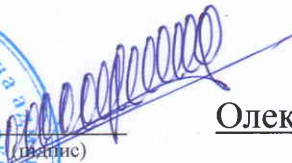
Заступник начальника управління –
начальник відділу оцінки
впливу на довкілля управління
дозвільної діяльності та
оцінки впливу на довкілля
 (керівник структурного підрозділу
 з оцінки впливу на довкілля уповноваженого
 органу)



(підпис)

Олена КОТОВА
 (ініціали, прізвище)

Директор
 (керівник уповноваженого територіального
 /заступник керівника уповноваженого
 центрального органу)

(підпис)

Олександр КАЗАНЦЕВ
 (ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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

Святослав Коршунов 0984805507