

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "МОТОР СІЧ"

69068, м. Запоріжжя, [REDACTED]

E-mail: ootos@motorsich.com , motorsich@motorsich.com

тел.(061) 720-40-92, факс (061) 720-50-00

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Начальник управління охорони
праці, навколишнього середовища
та цивільного захисту АТ «Мотор Січ»



[Signature] Дмитро МАРЧЕНКО
03 2026 р.

З В І Т

про виконання робіт у 1 кварталі 2026 р:

**ПРОВЕДЕННЯ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ ПРОМИСЛОВИХ
МАЙДАНЧИКІВ №1 ТА №2 АТ «МОТОР СІЧ»**

м. Запоріжжя, 2026 р.

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ.....	3
2. ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗМІЩЕННЯ РАЙОНУ І ДІЛЯНКИ ОБ'ЄКТА МОНІТОРИНГУ	5
2.1 Геоморфологія	8
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБ'ЄКТА ТА ОПОРНОЇ МЕРЕЖІ МОНІТОРИНГУ.....	9
3.1. Коротка характеристика об'єкта моніторингу	9
3.2. Характеристика опорної мережі моніторингу.....	11
4. ВИДИ, ОБСЯГИ І МЕТОДИКА РОБІТ ПРИ ПРОВЕДЕНІ МОНІТОРИНГУ	16
4.1. Атмосферне повітря.....	16
5. ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ КОМПОНЕНТІВ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА...	17
5.1. Атмосферне повітря.....	17
5.2. Шум	22
ВИСНОВКИ.....	26
ЛІТЕРАТУРА	30
ТЕКСТОВІ ДОДАТКИ	32

Скановані копії протоколів лабораторних досліджень

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Моніторинг в зоні впливу діяльності підприємства (промислових майданчиків №1 та №2) АТ «Мотор Січ» на довкілля здійснюється на виконання вимог п.6 Висновку від 16.01.2026 №61/6101-13735/1 з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція котельні №2 загальною тепловою потужністю більше 50 МВт зі встановленням двох водогрійних газових блоків КОЛВІ 10000р та одного парового котла КОЛВІ 1000HS та здійснення операцій з управління відходами: об'єкт оброблення небезпечних відходів на території Промислових майданчиків №1 та №2 АТ «Мотор Січ» за адресою: м. Запоріжжя.

Головною метою є проведення постійного моніторингу навколишнього природного середовища в зоні впливу промислових майданчиків №1 та №2 АТ «Мотор Січ», встановлення загальних і локальних закономірностей змін компонентів природного середовища, а також прогноз цих змін, обґрунтування комплексу заходів з охорони природного середовища, обмеження їх негативних змін під впливом техногенних процесів.

Об'єкт моніторингу є промислові майданчики №1 та №2 АТ «Мотор Січ»

Опорна мережа моніторингу.

Мережа складається з 5-ти режимно-спостережних свердловин (РСС), точок відбору проб ґрунту та атмосферного повітря, поверхневих вод вимірювань шуму.

Компоненти природного середовища, як об'єкти моніторингу, на які оцінюється вплив господарської діяльності:

- атмосферне повітря;
- водне середовище (підземні та поверхневі води);
- ґрунти.

Основні оціночні параметри при проведенні моніторингу:

- режим рівня підземних вод;
- хімічний склад компонентів навколишнього середовища: підземних, поверхневих вод, ґрунтів, атмосферного повітря;
- шум;
- динаміка зміни стану компонентів навколишнього середовища.

При складанні звіту враховувалися державні нормативні вимоги при проектуванні в частині оцінки впливів на довкілля.

Звіт складено в 1 примірнику.

2. ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗМІЩЕННЯ РАЙОНУ І ДІЛЯНКИ ОБ'ЄКТА МОНІТОРИНГУ

Промислові майданчики №1 та №2 АТ «Мотор Січ», на яких здійснюється планована діяльність, розташовані за однією спільною адресою по [REDACTED], в східній частині м. Запоріжжя в житловій зоні Шевченківського району.

Промисловий майданчик №1 АТ «Мотор Січ» розташований в житловій зоні Шевченківського району та межує (рис. 1.1.2):

- на півночі - з територією ДП «ЗАПОРІЗЬКЕ МАШИНОБУДІВНЕ КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО «ПРОГРЕС» ІМЕНІ АКАДЕМІКА О.Г.ІВЧЕНКА», що розміщується по [REDACTED], з проїжджою частиною вул. Іванова за якою розміщується індивідуальна житлова забудова;

- на північному сході - з територією підстанції ПАТ «Запоріжжяобленерго»;

- на сході - з проїжджою частиною [REDACTED], за якою розміщується міська житлова та громадська забудова (Запорізька гімназія №12 Запорізької міської ради по [REDACTED], ТОВ «ТРК «АЛЕКС» по [REDACTED], Свято-Андріївський Кафедральний Собор УПЦ МП по [REDACTED] та Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення «Парк ім. Шевченка») та частина території Промислового майданчика №2 АТ «Мотор Січ»;

- на південному сході - з проїжджою частиною [REDACTED], за якою розміщується адміністративні будівлі АТ «Мотор Січ» та міська житлова та громадська забудова, через проїжджу частину [REDACTED] - з територією Музею техніки Богуслаєва, що розміщується по [REDACTED], та парком Авіаторів;

- на півдні - з проїжджою частиною [REDACTED] та територією недіючої Інфекційної лікарні, територіями підприємств ПП «Анжеліка-2004» по [REDACTED] та ТОВ «ФІРМА ТЕРА ЛТД» по [REDACTED]

██████████, з територією Цеху №65 АТ «Мотор Січ», з Будинком культури імені Т.Г. Шевченка по ██████████ та з проїжджою частиною ██████████ за якою розміщується житлова забудова;

- на південному заході - з проїжджою частиною ██████████, та з територією гаражних кооперативів «Мотор-4» і «Мотор-4А» за якою розміщується залізнична колія Регіональної філії «Придніпровська залізниця» АТ «Українська залізниця»;

- на заході - з проїжджою частиною по ██████████, за якою розміщується присадибна приватна забудова, Запорізький науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України (ЗНДЕКЦ) по ██████████ та гаражні кооперативи «Мотор-4» і «Мотор-4А»;

- на північному заході - з проїжджими частинами ██████████ та ██████████ з індивідуальними житловими та громадськими забудовами (супермаркет «Сільпо» ТОВ «Сільпо Фуд» по ██████████).

Котельня №2 розміщується в південній частині Проммайданчика №1 та межує з будівлями інших цехів.

Промисловий майданчик №2 АТ «Мотор Січ» розташований по ██████████, в східній частині м. Запоріжжя в житловій зоні Шевченківського району та межує (рис. 1.1.2):

- на заході - з проїжджою частиною просп. Моторобудівників, за яким розміщена адміністративна будівля АТ «Мотор Січ» та стоянка автотранспорту для співробітників підприємства;

- на північному заході - з проїжджою частиною просп. Моторобудівників, за яким розміщений промисловий майданчик №1 АТ «Мотор Січ»;

- на півночі - з територією ТОВ «СПІВДРУЖНІСТЬ АВІА БУД», що розміщується по ██████████, та нежитловими приміщеннями по ██████████;

- на сході - з проїжджою частиною ██████████, за якою знаходиться промисловий майданчик №3 АТ «Мотор Січ» та недіюча меблева фабрика;

- на півдні - з територією 4 ДЕРЖАВНОГО ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНОГО ЗАГОНУ ГОЛОВНОГО УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ, що розміщується по [REDACTED], та проїжджа частина [REDACTED], за якою знаходяться багатопверхові житлові будови та будівля Районної адміністрації Запорізької міської ради по Шевченківському району по [REDACTED]

На підприємстві існує дві системи каналізації: господарсько-побутова і виробничо-зливова.

В систему міської каналізації здійснюється скид від питних і санітарно-гігієнічних потреб, відповідно до укладеного Договору про надання послуг з питного водопостачання та приймання стічних вод у системи каналізації між КП «ВОДОКАНАЛ» та АТ «Мотор Січ»

Скид виробничих, а також зливових і снігових стічних вод, що складаються з опадів, які випадають на територію підприємства протягом року (загальна площа території складає 77,92га), здійснюється по трьом випускам через промислово-зливову каналізацію заводу та локальні очисні споруди - ЛОС (випуск №1 ЛОС-54; випуск №2 ЛОС-53; випуск №3 ЛОС-57), а потім через ярово-балочну мережу в р. Мокра (ліва притока р. Дніпро), відповідно до Дозволу на спеціальне водокористування від 04.01.2024р. №3/ЗП/49д-24, виданого Державним агентством водних ресурсів України.

На ЛОС-54 (випуск №1) поступають виробничі стічні воли від агрегатів охолодження обладнання, технологічних процесів виробництва, а також поверхневі стічні води з території площею 29,88га.

На ЛОС-53 (випуск №2) поступають виробничі стічні води від агрегатів охолодження обладнання, технологічних процесів виробництва, і поверхневі стічні води з території площею 21,54га.

Зворотні води по випускам №1 та №2 відводяться по загальному руслу, яке пролягає в ярово-балочній структурі схилу місцевості і має протяжність близько 1,3км.

На ЛОС-57 (випуск №3) поступають виробничі стічні води від агрегатів охолодження обладнання, технологічних процесів виробництва, і стоки, що утворюються від гальванічних процесів, які заздалегідь пройшли очищення на станції нейтралізації (очисні споруди цеху №14), а також поверхневі стічні води з території площею 26,5га.

Зворотні води по випуску №3 відводяться в р. Мокра по гідрологічно облаштованому руслу протяжністю близько 0,6км.

2.1 Геоморфологія

З північної сторони від межі території Проммайданчика №1 АТ «Мотор Січ» на відстані близько 780м знаходиться р. Суха Московка (мала річка). З північно-західної сторони на відстані 2,6км знаходиться р. Капустянка (мала річка). Ставок на р. Суха Московка, що обліковується Басейновим управлінням водних ресурсів річок Приазов'я, розміщується з північно-західної сторони на відстані 780м. З південної сторони на відстані близько 1,2км від Проммайданчика №2 знаходиться р. Мокра (колишня р. Мокра Московка (мала річка). Відстань до р. Дніпро, з південно-західної сторони, складає 2,6км. Також з південно-західної сторони, на відстані 1,8км, розміщується штучний масив поверхневих вод - Крива бухта та, на відстані 1,5км - ставок (ID 23000304), що обліковується Басейновим управлінням водних ресурсів річок Приазов'я.

Загальний рельєф промислових майданчиків рівний.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБ'ЄКТА ТА ОПОРНОЇ МЕРЕЖІ МОНІТОРИНГУ

3.1. Коротка характеристика об'єкта моніторингу

Юридична та фактична адреса АТ «Мотор Січ»: Україна, 69068, Запорізька область, місто Запоріжжя, [REDACTED]

[REDACTED]. Код ЄДРПОУ - 14307794. Основний код КВЕД «30.30 Виробництво повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування».

Цільове призначення земельних ділянок - 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості, категорія - «Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення».

Площа промислового майданчика №1 - 61,4833га та промислового майданчика №2 - 4,358га.

Промисловий майданчик АТ «Мотор Січ» - діюче підприємство. Дослідження атмосферного повітря в точках на межі встановленої санітарно-захисної зони промислового майданчика №1 та №2 проводилися Комплексною санітарно-технічною лабораторією відділу охорони навколишнього середовища управління охорони праці, навколишнього середовища та цивільного захисту АТ «Мотор Січ».

Планована діяльність АТ «Мотор Січ» - реконструкція котельні №2 загальною тепловою потужністю більше 50МВт зі встановленням двох водогрійних газових блоків КОЛВІ 10000р та одного парового котла КОЛВІ 1000HS та здійснення операцій з управління відходами: об'єкт оброблення небезпечних відходів на території Промислових майданчиків №1 та №2 АТ «Мотор Січ» за адресою: м. Запоріжжя, [REDACTED]. Реконструкція котельні №2 передбачається у межах існуючої будівлі у існуючому котельному залі котельного цеху №14 (корпус №103).

На промисловому майданчику №1 та №2 (місто Запоріжжя, [REDACTED] [REDACTED]) здійснюється операція D15 Зберігання перед

здійсненню операцій, визначених у позиціях D1-D14 Додатку 1 до ЗУ «Про управління відходами» - збирання, зберігання та транспортування відходів на «Накопичувач-випарювач рідких відходів» (збирання, зберігання та зважування). Відходи, які збираються, тимчасово зберігаються та зважуються та в подальшому транспортуються на об'єкт оброблення відходів промисловий майданчик «Накопичувач-випарювач рідких відходів» (місто Запоріжжя, [REDACTED]):

- 12 01 10* Синтетичні мастильно-охолоджувальні рідини для машинного оброблення;

- 20 01 29* Миючі засоби, які містять небезпечні речовини.

Збирання та тимчасове зберігання рідких відходів здійснюється окремо від кожного цеху в металеві ємності для зберігання відпрацьованих миючих розчинів та відпрацьованих мастильно-охолоджувальних рідин (далі - ємності), які розміщені на спеціально обладнаних майданчиках, у відповідності з затвердженим плануванням, та повністю відповідають вимогам екологічної та протипожежної безпеки. Конструкція ємностей виконана такою, що унеможлиблює проникнення води (опадів) та механічних забруднювачів, а саме герметично закриваються, не протікають та мають щільну кришку. Наземні ємності встановлені на металевий піддон. Вживаються необхідних заходи, для недопущення змішування з іншими категоріями небезпечних відходів або з іншими відходами, речовинами або предметами. Всі роботи, що пов'язані з завантаженням та вивантаженням відходів механізовані. Кожна ємність промаркована, із зазначенням виду відходу, який збирається, здійснюється первинний їх облік. Звільнення ємностей відбувається по мірі їх заповнення та на підставі заявок, але не рідше одного разу на тиждень. Відкачування відходів із ємностей до спеціалізованого автотранспорту (асенізатору) здійснюється за допомогою насосу герметично. Сортування рідких відходів перед їх перевезенням та зливанням в накопичувач-випарювач не передбачено.

Зважування відходів перед їх вивезенням відбувається на території промислового майданчика АТ «Мотор Січ» на ваговому комплексі цеху №30 з використанням вагів тензометричних автомобільних ЭлВА-1860.

Збиранню, тимчасовому зберіганню та транспортуванню на об'єкт оброблення відходів - промисловий майданчик «Накопичувач-випарювач рідких відходів» підлягають виключно відходи відпрацьованої мастильно-охолоджуючої рідини та відпрацьованих мийних розчинів АТ «Мотор Січ», які утворилися в процесі виробничої діяльності на території підприємства.

3.2. Характеристика опорної мережі моніторингу

Для проведення моніторингових спостережень за станом компонентів природного середовища обладнана опорна мережа, яка складається з наступних пунктів спостереження:

- 5-ти режимно-спостережливих свердловин (РСС);
- 1-ї точки спостереження за станом ґрунтів;
- 6-ти точок спостереження за станом атмосферного повітря (промисловий майданчик №1);
- 3-х точок спостереження за станом атмосферного повітря (промисловий майданчик №2);
- 6-ти точок спостереження за шумовим навантаженням (в денний та нічний час доби) (промисловий майданчик №1);
- 3-х точок спостереження за шумовим навантаженням (в денний та нічний час доби) (промисловий майданчик №2);
- 3-х точок спостереження за забрудненням поверхневих вод (випуски ЛОС-53,ЛОС-54,ЛОС-57)

Характеристика опорної мережі моніторингу наводиться в таблиці 3.1.

Характеристика опорної мережі моніторингу

Таблиця 3.1

№ № з/п	Найменування опорного пункту спостережень	Місце розташування	Призначення пункту спостереження
1	2	3	4
1	Режимно-спостережна свердловина № 1 (РСС-402)	Розташована в північній частині ділянки	Характеризує стан ґрунтових вод на виході з ділянки при їх надходженні з верхів'я. Характеризує стан ґрунтових вод на виході з ділянки Режим рівня ґрунтових вод для аналізу розвитку НГП – підтоплення ділянки об'єкта
2	Режимно-спостережна свердловина № 2 (РСС-405)	Розташована в північно-східній частині ділянки	Характеризує стан ґрунтових вод на вході до ділянки при їх надходженні з верхів'я. Враховується вплив господарської діяльності на території, прилеглій до об'єкту з півночі. Режим рівня ґрунтових вод для аналізу розвитку НГП – підтоплення ділянки об'єкта
3	Режимно-спостережна свердловина № 3 (РСС-427)	Розташована в південно-західній частині ділянки	Характеризує стан ґрунтових вод на виході з ділянки. Режим рівня ґрунтових вод для аналізу розвитку НГП – підтоплення ділянки об'єкта
4	Режимно-спостережна свердловина № 4 (РСС-434)	Розташована в південній частині ділянки	Характеризує стан ґрунтових вод на виході з ділянки. Режим рівня ґрунтових вод для аналізу розвитку НГП – підтоплення ділянки об'єкта
5	Режимно-спостережна свердловина № 5 (РСС-442)	Розташована в південно-східній частині ділянки	Характеризує стан ґрунтових вод на виході з ділянки. Режим рівня ґрунтових вод для аналізу розвитку НГП – підтоплення ділянки об'єкта
6	Точка № 1 відбору проб ґрунтів	Розташована на східній межі С33	Характеризує стан ґрунтів на межі С33 в напрямку житлової забудови
7	Точка № 1 відбору проб атмосферного повітря та шуму (промисловий майданчик №1)	Розташована на межі С33, присадибна ділянка житлової забудови по [REDACTED] (північний напрямок)	Характеризує стан атмосферного повітря та шуму на межі С33 в напрямку житлової забудови
8	Точка № 2 відбору проб атмосферного повітря та шуму (промисловий майданчик №1)	Розташована на межі С33, Запорізька гімназія №12 Запорізької міської ради, [REDACTED]	Характеризує стан атмосферного повітря та шуму на межі С33 в напрямку житлової забудови

		██████████ (північно-східний напрямок)	
9	Точка № 3 відбору проб атмосферного повітря та шуму (промисловий майданчик №1)	Розташована на межі СЗЗ, земельна ділянка житлового будинку по ██████████ (східний напрямок)	Характеризує стан атмосферного повітря та шуму на межі СЗЗ в напрямку житлової забудови
10	Точка № 4 відбору проб атмосферного повітря та шуму (промисловий майданчик №1)	Розташована на межі СЗЗ, межа земельної ділянки житлової забудови ██████████ (південний напрямок)	Характеризує стан атмосферного повітря та шуму на межі СЗЗ в напрямку житлової забудови
11	Точка № 5 відбору проб атмосферного повітря та шуму (промисловий майданчик №1)	Розташована на межі СЗЗ, межа території спортивного комплексу Придніпровської залізної дороги (південно-західний напрямок)	Характеризує стан атмосферного повітря та шуму на межі СЗЗ в напрямку житлової забудови
12	Точка № 6 відбору проб атмосферного повітря та шуму (промисловий майданчик №1)	Розташована на межі СЗЗ, межа земельної ділянки житлової забудови ██████████ (західний напрямок)	Характеризує стан атмосферного повітря та шуму на межі СЗЗ в напрямку житлової забудови
13	Точка № 1 відбору проб атмосферного повітря та шуму (промисловий майданчик №2)	Розташована на межі СЗЗ, проспект ██████████	Характеризує стан атмосферного повітря та шуму на межі СЗЗ в напрямку житлової забудови
14	Точка № 2 відбору проб атмосферного повітря та шуму (промисловий майданчик №2)	Розташована на межі СЗЗ, проспект ██████████	Характеризує стан атмосферного повітря та шуму на межі СЗЗ в напрямку житлової забудови
15	Точка № 2 відбору проб атмосферного повітря та шуму (промисловий майданчик №2)	Розташована на межі СЗЗ, ██████████	Характеризує стан атмосферного повітря та шуму на межі СЗЗ в напрямку житлової забудови

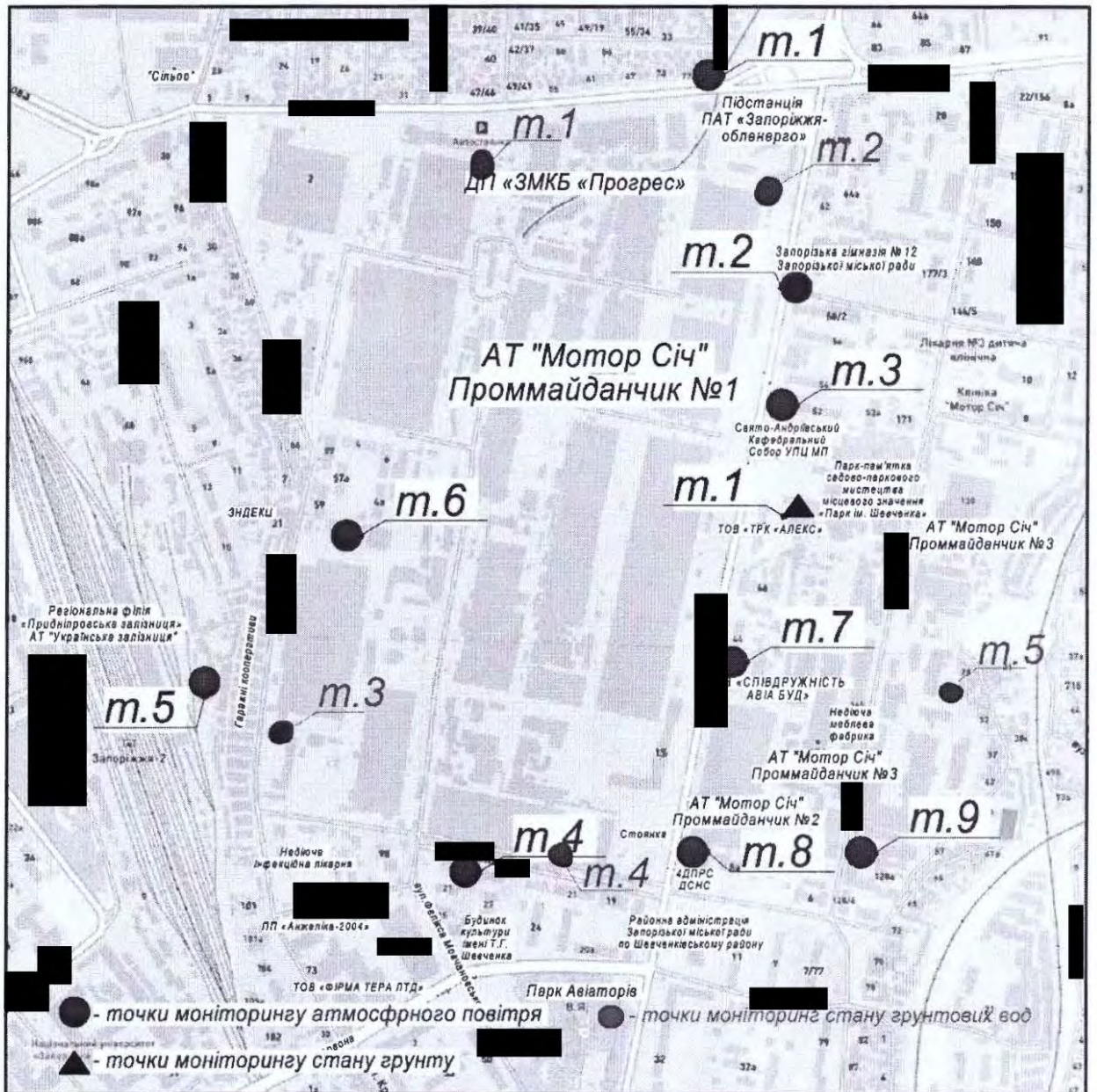
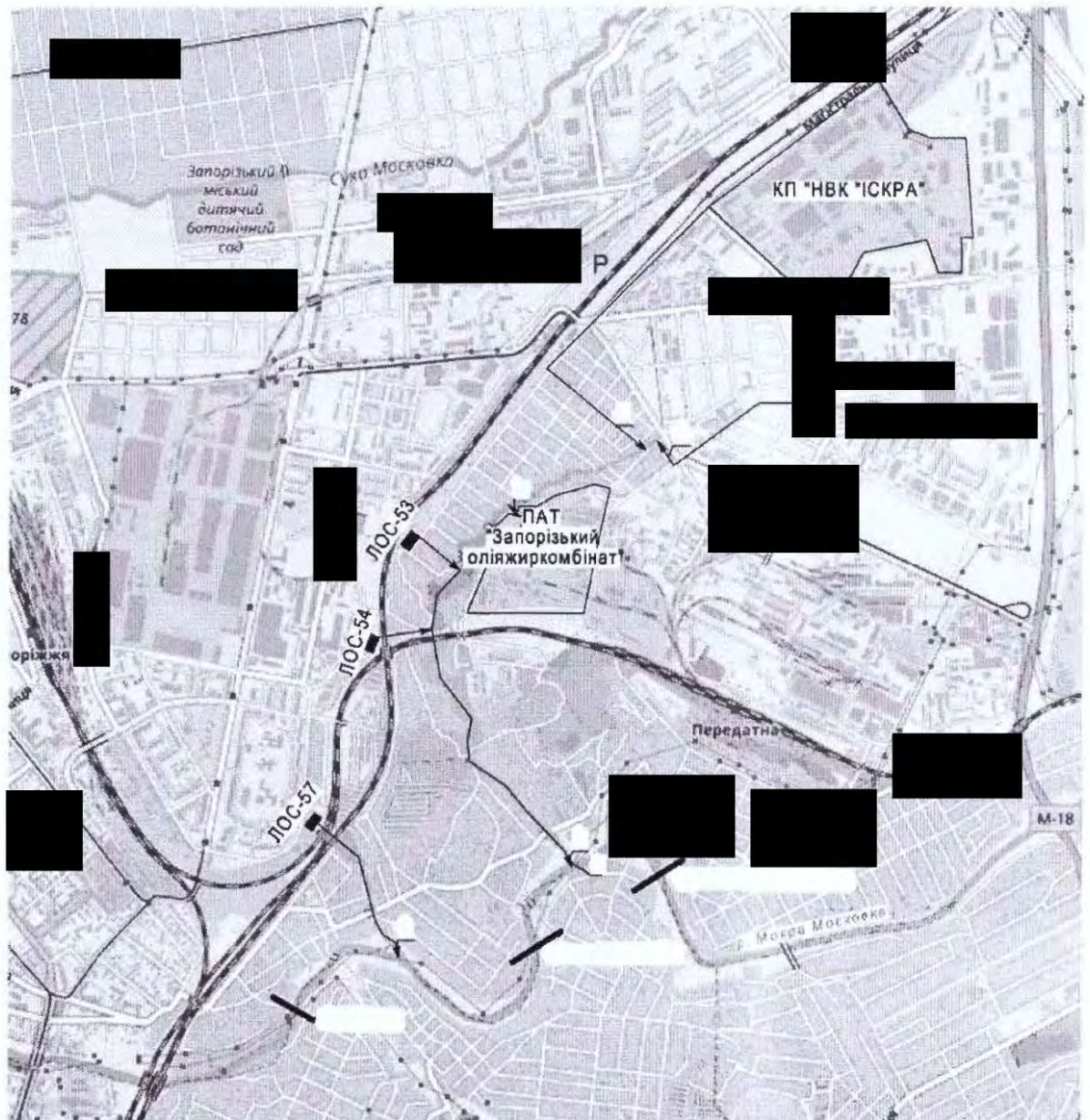


Рис.3.1 План-схема розміщення точок моніторингу атмосферного повітря, ґрунту, підземних вод.



Умовні позначення:

1 - випуск №1 зворотних вод з ЛОС-54 АТ "Мотор Січ"
 2 - випуск №2 зворотних вод з ЛОС-53 АТ "Мотор Січ"
 3 - випуск №3 зворотних вод з ЛОС-57 АТ "Мотор Січ"

Рис.3.2 План-схема розміщення точок контролю показників складу та властивостей вод господарсько-побутової каналізації

4. ВИДИ, ОБСЯГИ І МЕТОДИКА РОБІТ ПРИ ПРОВЕДЕНІ МОНІТОРИНГУ

Проведення моніторингу в районі промислових майданчиків №1 та №2 АТ «Мотор Січ» в звітному періоді включало виконання наступного комплексу робіт:

- лабораторні дослідження хімічного аналізу компонентів природного середовища, а саме атмосферного повітря;
- контроль показників виробничого шуму на межі санітарно-захисної зони у денний та нічний час доби;
- складання квартального звіту результатів проведення моніторингу.

Водне середовище (підземні води) та скиди у поверхневі водні об'єкти досліджуються щопівроку, згідно встановлених вимог п.6 висновку з оцінки впливу на довкілля №61/6101-13735/1 від 16.01.2026. Дослідження планується провести у 2 кварталі 2026 року.

Дослідження ґрунтів планується у 2 кварталі 2026 року.

4.1. Атмосферне повітря

Моніторинг дослідження атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони (СЗЗ) промислового майданчика №1 та №2 проводився щоквартально комплексною санітарно-технічною лабораторією (КСТЛ) відділу охорони навколишнього середовища АТ «Мотор Січ».

5. ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ КОМПОНЕНТІВ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

За результатами моніторингових спостережень за перший квартал 2026 року оцінюється стан компонентів природного середовища, а саме: повітряне середовище, показники виробничого шуму у денний та нічний час доби на межі санітарно-захисної зони. Дослідження проводяться щоквартально.

Водне середовище (підземні води) та скиди у поверхневі водні об'єкти досліджуються щопівроку, згідно встановлених вимог п.6 висновку з оцінки впливу на довкілля №61/6101-13735/1 від 16.01.2026. Дослідження планується провести у 2 кварталі 2026 року.

5.1. Атмосферне повітря

Дослідження атмосферного повітря виконувались на межі встановленої санітарно-захисної зони (СЗЗ):

Промисловий майданчик №1

Т.1 – присадибна ділянка житлової забудови по [REDACTED] (у північному напрямку - 210м);

Т.2 – Запорізька гімназія №12 Запорізької міської ради по [REDACTED] (у північно-східному напрямку - 140м);

Т.3 – земельна ділянка житлового будинку по [REDACTED] (у східному напрямку - 130м);

Т.4 – межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED] (у південному напрямку - 176м);

Т.5 – межа території спортивного комплексу Придніпровської залізничної дороги (у південно-західному напрямку - 150м);

Т.6 – межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED] (у західному напрямку - 100м).

Промисловий майданчик №2

Розмір та межі нормативної санітарно-захисної зони Промислового майданчика №2 відповідають вимогам законодавчих та нормативних документів. Найближча житлова забудова розміщується з південної сторони по [REDACTED], на відстані 110м.

Дослідження атмосферного повітря виконувались на межі встановленої санітарно-захисної зони (СЗЗ):

Т.1 – [REDACTED]

Т.2 – [REDACTED]

Т.3 – [REDACTED]

В атмосферному повітрі досліджуються наступні речовини: пил (завислі речовини), фенол, ксилол, вуглецю оксид, азоту оксиди, азоту двоокис, спирт ізопропіловий, марганець та його сполуки (в перерахунку на діоксид марганцю), хром шестивалентний (в перерахунку на триоксид хрому), свинець та його неорганічні сполуки (в перерахунку на свинець), водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl), бенз(а)пірен, толуол, ангідрид сірчаний (сірки діоксид), фтористі сполуки (в перерахунку на фтор),

За період проведення моніторингових спостережень результати досліджень атмосферного повітря населених місць показали, що *максимальні значення концентрацій забруднюючих речовин в точках не перевищують медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць*. Результати досліджень атмосферного повітря наведені в таблиці 5.1.

Результати вимірювання атмосферного повітря за 1 квартал 2026 р.

Таблиця 5.1

№	Точки відбору проб	Метеофактори				Найменування інгредієнтів	Значення величин, мг/м ³	
		Атм. тиск мм.рт.ст.	Темп. повітря, °С	Волог., %	напрямок вітру/швидкість (м/с)		виявлене	ГДК
1	2	3	4	5	6	8	9	11
1	Промисловий майданчик №1, межа санітарно-захисної зони, присадибна ділянка житлової забудови по [REDACTED] (північний напрямок)	764	10	42	Півд./1,6	Вуглецю оксид	1,8	5,0
						Пил (завислі речовини)	0,26	0,5
						Ангідрид сірчаний (сірки діоксид)	н.ч.м.	0,5
						Азоту оксиди	0,020	0,4
						Азоту двоокис	0,037	0,2
						Фенол	0,0061	0,01
						Спирт ізопропіловий	н.ч.м.	0,6
						Свинець і його неорганічні сполуки (в перерахунку на свинець)	н.ч.м.	0,001
						Хром шестивалентний (в перерахунку на триоксид хрому)	н.ч.м.	0,0015
						Бенз(а)пірен	н.ч.м.	-
						Ксилол	н.ч.м.	0,2
2	Промисловий майданчик №1, межа санітарно-захисної зони, Запорізька гімназія №12 Запорізької міської ради по [REDACTED] (північно-східний напрямок)	762	12	41	Півд.-зах./1,8	Вуглецю оксид	2,0	5,0
						Пил (завислі речовини)	0,26	0,5
						Ангідрид сірчаний (сірки діоксид)	н.ч.м.	0,5
						Азоту оксиди	0,021	0,4
						Азоту двоокис	0,040	0,2
						Фенол	0,0056	0,01
						Спирт ізопропіловий	н.ч.м.	0,6
						Свинець і його неорганічні сполуки (в перерахунку на свинець)	н.ч.м.	0,001
						Хром шестивалентний (в перерахунку на триоксид хрому)	н.ч.м.	0,0015
						Фтористі сполуки (в перерахунку на фтор)	н.ч.м.	0,02
						Бенз(а)пірен	н.ч.м.	-
						Ксилол	н.ч.м.	0,2

1	2	3	4	5	6	8	9	11
3	Промисловий майданчик №1, межа санітарно-захисної зони, земельна ділянка житлового будинку по [REDACTED] (східний напрямок)	752	6	58	півд.-зах. /1,5	Вуглецю оксид	2,2	5,0
						Пил (завислі речовини)	0,31	0,5
						Азоту оксиди	0,020	0,4
						Азоту двоокис	0,037	0,2
						Фенол	0,0067	0,01
						Спирт ізопропіловий	н.ч.м.	0,6
						Свинець і його неорганічні сполуки (в перерахунку на свинець)	н.ч.м.	0,001
						Хром шестивалентний (в перерахунку на триоксид хрому)	н.ч.м.	0,0015
						Фтористі сполуки (в перерахунку на фтор)	н.ч.м.	0,02
						Ксилол	н.ч.м.	0,2
4	Промисловий майданчик №1, межа санітарно-захисної зони, межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED] (південний напрямок)	764	6,0	54	півн.-схід. /1,3	Вуглецю оксид	2,0	5,0
						Пил (завислі речовини)	0,25	0,5
						Ангідрид сірчаний (сірки діоксид)	н.ч.м.	0,5
						Азоту оксиди	0,018	0,4
						Азоту двоокис	0,034	0,2
						Фенол	0,0060	0,01
						Спирт ізопропіловий	н.ч.м.	0,6
						Марганець та його сполуки (в перерахунку на діоксид марганцю)	н.ч.м.	0,01
						Хром шестивалентний (в перерахунку на триоксид хрому)	н.ч.м.	0,0015
						Свинець і його неорганічні сполуки (в перерахунку на свинець)	н.ч.м.	0,001
						Бенз(а)пірен	н.ч.м.	-
						Ксилол	н.ч.м.	0,2
						Толуол	н.ч.м.	0,6
5	Промисловий майданчик №1, межа санітарно-захисної зони, межа території спортивного комплексу Придніпровської залізничної дороги (південно-західний напрямок)	760	4,0	71	півн.-схід. /2,1	Вуглецю оксид	2,3	5,0
						Пил (завислі речовини)	0,25	0,5
						Азоту оксиди	0,019	0,4
						Азоту двоокис	0,034	0,2
						Фенол	0,0065	0,01
						Спирт ізопропіловий	н.ч.м.	0,6
						Марганець та його сполуки (в перерахунку на діоксид марганцю)	н.ч.м.	0,01
						Хром шестивалентний (в перерахунку на триоксид хрому)	н.ч.м.	0,0015
						Свинець і його неорганічні сполуки (в перерахунку на свинець)	н.ч.м.	0,001
						Бенз(а)пірен	н.ч.м.	-
						Ксилол	н.ч.м.	0,2
						Толуол	н.ч.м.	0,6

1	2	3	4	5	6	8	9	11
6	Промисловий майданчик №1, межа санітарно-захисної зони, межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED] (західний напрямок)	756	6,0	60	півн.-схід. /2,6	Вуглецю оксид	1,9	5,0
						Пил (завислі речовини)	0,31	0,5
						Азоту оксиди	0,020	0,4
						Азоту двоокис	0,037	0,2
						Фенол	0,0061	0,01
						Спирт ізопропіловий	н.ч.м.	0,6
						Марганець та його сполуки (в перерахунку на діоксид марганцю)	н.ч.м.	0,01
						Хром шестивалентний (в перерахунку на триоксид хрому)	н.ч.м.	0,0015
						Свинець і його неорганічні сполуки (в перерахунку на свинець)	н.ч.м.	0,001
						Водень хлористий (соляна кислота) за молекулою HCl)	н.ч.м.	0,2
						Бенз(а)пірен	н.ч.м.	-
						Ксилол	н.ч.м.	0,2
						Толуол	н.ч.м.	0,6
1	Промисловий майданчик №2, межа санітарно-захисної зони, [REDACTED]	754	4,0	61,0	півд.-схід. /2,5	Пил (завислі речовини)	0,31	0,5
						Фенол	0,0060	0,01
						Ксилол	н.ч.м.	0,2
2	Промисловий майданчик №2, межа санітарно-захисної зони, [REDACTED]	760	4,0	67,0	півд.-схід. /2,3	Пил (завислі речовини)	0,25	0,5
						Фенол	0,0071	0,01
						Ксилол	н.ч.м.	0,2
3	Промисловий майданчик №2, межа санітарно-захисної зони, [REDACTED]	752	6,0	58,0	півн.-захід. /2,6	Пил (завислі речовини)	0,31	0,5
						Фенол	0,0061	0,01
						Ксилол	н.ч.м.	0,2

5.2. Шум

Дослідження шуму виконувались на межі встановленої санітарно-захисної зони (СЗЗ):

Промисловий майданчик №1

Т.1 – присадибна ділянка житлової забудови по [REDACTED] (у північному напрямку - 210м);

Т.2 – Запорізька гімназія №12 Запорізької міської ради по [REDACTED] (у північно-східному напрямку - 140м);

Т.3 – земельна ділянка житлового будинку по [REDACTED] (у східному напрямку - 130м);

Т.4 – межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED] (у південному напрямку - 176м);

Т.5 – межа території спортивного комплексу Придніпровської залізничної дороги (у південно-західному напрямку - 150м);

Т.6 – межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED] (у західному напрямку - 100м).

Промисловий майданчик №2

Розмір та межі нормативної санітарно-захисної зони Промислового майданчика №2 відповідають вимогам законодавчих та нормативних документів. Найближча житлова забудова розміщується з південної сторони по [REDACTED], на відстані 110м.

Дослідження атмосферного повітря виконувались на межі встановленої санітарно-захисної зони (СЗЗ):

Т.1 – [REDACTED]

Т.2 – [REDACTED]

Т.3 – [REDACTED]

За період проведення контрольних замірів, не виявлено рівнів шуму, які б перевищували допустимі рівні (у денний та нічний час доби). Результати досліджень шуму в денний та нічний час доби наведені в таблицях 5.2 – 5.5

Результати вимірювання непостійного шуму (у денний час доби) за 1 квартал 2026 року (промисловий майданчик №1).

Таблиця 5.2

№ з/п	Джерело шуму	Тривалість дії, хв	Еквівалентний рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв.} /дБ Лін _{екв.}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
1	2	3	4	5
1	Промисловий майданчик №1 Т.1 – Присадибна ділянка житлової забудови по [REDACTED] (північний напрямок)	11:40-12:00	52,5	56,8
2	Промисловий майданчик №1 Т.2 – Запорізька гімназія №12 Запорізької міської ради, [REDACTED] [REDACTED] (північно-східний напрямок)	12:10-12:30	53,2	57,1
3	Промисловий майданчик №1 Т.3 – Земельна ділянка житлового будинку по [REDACTED] [REDACTED]	12:40-13:00	50,3	53,7
4	Промисловий майданчик №1 Т.4 – межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED] [REDACTED] (південний напрямок)	13:10-13:30	50,4	53,5
5	Промисловий майданчик №1 Т.5 – Межа території спортивного комплексу Придніпровської залізної дороги (південно-західний напрямок)	13:50-14:10	52,1	54,9
6	Промисловий майданчик №1 Т.6 – Межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED] [REDACTED]	14:30-14:50	51,6	53,6
7	Допустимий рівень (вдень)		55 дБА	70 дБА
8	Корекція до допустимих рівнів шуму (район забудови, яка склалася)		+5	+5
9	Допустимий рівень з урахуванням корекції		60 дБА	75 дБА

Результати вимірювання непостійного шуму (у нічний час доби) за 1 квартал 2026 року (промисловий майданчик №1).

Таблиця 5.3

№ з/п	Джерело шуму	Тривалість дії, хв	Еквівалентний рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв.} /дБ Лін _{екв.}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАГ)
1	2	3	4	5
1	Промисловий майданчик №1 Т.1 – Присадибна ділянка житлової забудови по [REDACTED] (північний напрямок)	05:10-05:30	43,0	45,2
2	Промисловий майданчик №1 Т.2 – Запорізька гімназія №12 Запорізької міської ради, [REDACTED] [REDACTED] (північно-східний напрямок)	05:40-06:00	43,3	45,8
3	Промисловий майданчик №1 Т.3 – Земельна ділянка житлового будинку по [REDACTED] [REDACTED]	06:10-06:30	41,8	43,1
4	Промисловий майданчик №1 Т.4 – межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED] [REDACTED] (південний напрямок)	06:40-07:00	41,5	42,7
5	Промисловий майданчик №1 Т.5 – Межа території спортивного комплексу Придніпровської залізної дороги (південно-західний напрямок)	07:10-07:30	42,1	45,0
6	Промисловий майданчик №1 Т.6 – Межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED] [REDACTED]	07:40-08:00	40,2	43,4
7	Допустимий рівень (вночі)		45 дБА	60 дБА
8	Корекція до допустимих рівнів шуму (район забудови, яка склалася)		+5	+5
9	Допустимий рівень з урахуванням корекції		50 дБА	65 дБА

Результати вимірювання непостійного шуму (у денний час доби) за 1 квартал 2026 року (промисловий майданчик №2).

Таблиця 5.4

№ з/п	Джерело шуму	Тривалість дії, хв	Еквівалентний рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв.} /дБ Лін _{екв.}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
1	2	3	4	5
1	Промисловий майданчик №2 Т.1 – ██████████ ██████	11:40-12:10	49,1	51,2
2	Промисловий майданчик №2 Т.2 – ██████████ ██████	12:20-12:50	51,7	53,6
3	Промисловий майданчик №2 Т.3 – ██████████	13:10-13:40	48,4	50,3
4	Допустимий рівень (вдень)		55 дБА	70 дБА
5	Корекція до допустимих рівнів шуму (район забудови, яка склалася)		+5	+5
6	Допустимий рівень з урахуванням корекції		60 дБА	75 дБА

Результати вимірювання непостійного шуму (у нічний час доби) за 1 квартал 2026 року (промисловий майданчик №2).

Таблиця 5.5

№ з/п	Джерело шуму	Тривалість дії, хв	Еквівалентний рівень шуму/загальний еквівалентний рівень звукового тиску, дБА _{екв.} /дБ Лін _{екв.}	Максимальний рівень шуму, дБА (дБАІ)
1	2	3	4	5
1	Промисловий майданчик №2 Т.1 – ██████████ ██████	06:10-06:40	41,6	43,7
2	Промисловий майданчик №2 Т.2 – ██████████	06:50-07:20	44,7	47,6

	36			
3	Промисловий майданчик №2 Т.3 – ██████████	07:25-07:55	43,9	46,3
4	Допустимий рівень (вночі)		45 дБА	60 дБА
5	Корекція до допустимих рівнів шуму (район забудови, яка склалася)		+5	+5
6	Допустимий рівень з урахуванням корекції		50 дБА	65 дБА

ВИСНОВКИ

Моніторинг в зоні впливу діяльності підприємства (промислових майданчиків №1 та №2) АТ «Мотор Січ» на довкілля здійснюється на виконання вимог п.6 Висновку з оцінки впливу на довкілля від 16.01.2026 №61/6101-13735/1.

Промислові майданчики №1 та №2 АТ «Мотор Січ», на яких здійснюється планована діяльність, розташовані за однією адресою по ██████████, в східній частині м. Запоріжжя в житловій зоні ██████████

Котельня №2 розміщується в південній частині Проммайданчика №1 та межує з будівлями інших цехів. Режим роботи котельної - безперервний, цілодобовий. Номінальна потужність парової частини становить 35МВт, водогрійної частини - 174,6МВт.

Планованою діяльністю передбачається заміна парових котлів «Бабкок-Вількокс» №№7,8,9 що встановлені у паровій частині котельні №2, на два водогрійних газових блоки КОЛВІ 10000р кожен з яких складається з 2-х водогрійних котлів КОЛВІ 5000 та один паровий котел КОЛВІ 1000HS.

Замість котла «Бабкок-Вількокс» №7 передбачається встановлення водогрійного газового блоку КОЛВІ 10000р який складається з 2-х водогрійних котлів КОЛВІ 5000 (котли №7а та №7б) шляхом перенесення їх з іншої ділянки підприємства, які експлуатувалися та були побудовані згідно проекту №219011.

Замість котла «Бабкок-Вількокс» №8 передбачається встановлення водогрійного газового блоку КОЛВІ 10000р який складається з 2-х водогрійних котлів КОЛВІ 5000 (котли №8а та №8б).

Замість котла «Бабкок-Вількокс» №9 передбачається встановлення парового трьох ходового жаротрубного котла КОЛВІ 1000HS (котел №9).

У паровій частині котельні №2 вже встановлений котел №10 КОЛВІ 1000HS. Висновок №08/06.12.2017-50 від 12.12.2017р. державної екологічної експертизи щодо матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) «Реконструкція котельної №2. Встановлення парового котла паропроодуктивністю 10т/рік».

У водогрійній частині котельні №2 встановлено котли ПТВМ-50 №№11,12,13.

Заміна котлів здійснюватиметься в існуючій будівлі діючої котельної цеху №14 (корпус №103) на місці існуючих котлів «Бабкок-Вількокс» №7, №8 і №9. Також передбачається підготовчий період. Будівельно-монтажні роботи, архітектурно-планувальні й конструктивні рішення, визначаються та виконуються у відповідності до вимог ДБН В.2.5-77:2014 «Котельні».

Проведення моніторингу в районі промислових майданчиків №1 та №2 в звітному періоді включало виконання наступного комплексу робіт:

- лабораторні дослідження хімічного складу компонентів природного середовища (атмосферного повітря та шумового навантаження в денний та нічний час доби);

- складання квартального звіту результатів проведення моніторингу.

За результатами моніторингових спостережень за перший квартал 2026 року оцінюється стан компонентів природного середовища, а саме: повітряне середовище та шумове навантаження в денний та нічний час доби.

1. Атмосферне повітря

За період проведення моніторингових спостережень концентрації забруднюючих речовин становлять:

- фенолу від 0,0056 до 0,0071 мг/м³, які не перевищували ГДК – 0,01 мг/м³;

- ксилолу – н.ч.м. (ГДК – 0,2 мг/м³);

- пилу (завислих речовин) – від 0,25 до 0,31 мг/м³ (ГДК – 0,5 мг/м³);

вуглецю оксиду – від 1,8 до 2,3 мг/м³ (ГДК – 5,0 мг/м³);
азоту оксидів – від 0,018 до 0,021 мг/м³ (ГДК – 0,4 мг/м³);
ангідриду сірчаного (сірки діоксиду) - н.ч.м. (ГДК – 0,5 мг/м³);
азоту двоокису – від 0,034 до 0,040 мг/м³ (ГДК – 0,2 мг/м³);
спирту ізопропілового – н.ч.м. (ГДК – 0,6 мг/м³);
марганцю та його сполук (в перерахунку на діоксид марганцю) - н.ч.м.
(ГДК – 0,01 мг/м³);
хрому шестивалентного (в перерахунку на триоксид хрому) - н.ч.м.
(ГДК – 0,0015 мг/м³);
свинцю та його неорганічних сполук (в перерахунку на свинець) -
н.ч.м. (ГДК – 0,001 мг/м³);
водню хлористого (соляної кислоти) за молекулою HCl) - н.ч.м. (ГДК –
0,001 мг/м³);
бенз(а)пірену - н.ч.м.;
толуолу– н.ч.м. (ГДК – 0,6 мг/м³);
фтористі сполуки (в перерахунку на фтор) – н.ч.м. (ГДК – 0,02 мг/м³).

За період проведення моніторингових спостережень результати досліджень атмосферного повітря населених місць показали, що *максимальні значення концентрацій забруднюючих речовин в точках не перевищують медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць.*

Вплив на повітряне середовище оцінюється як нормативний.

2. Шум

За період проведення моніторингових спостережень за рівнями шуму на межі санітарно-захисної зони (СЗЗ) промислових майданчиків №1 та №2 становлять:

В денний час доби:

промисловий майданчик №1 – максимальний рівень шуму від 53,5 до 57,1 дБА (допустимий рівень 70 дБА), еквівалентний рівень шуму від 50,3 до 53,2 дБА (допустимий рівень 55 дБА);

промисловий майданчик №2 – максимальний рівень шуму від 50,3 до 53,6 дБА (допустимий рівень 70 дБА), еквівалентний рівень шуму від 48,4 до 51,7 дБА (допустимий рівень 55 дБА).

В нічний час доби:

промисловий майданчик №1 – максимальний рівень шуму від 42,7 до 45,8 дБА (допустимий рівень 60 дБА), еквівалентний рівень шуму від 40,2 до 43,3 дБА (допустимий рівень 45 дБА);

промисловий майданчик №2 – максимальний рівень шуму від 43,7 до 47,6 дБА (допустимий рівень 60 дБА), еквівалентний рівень шуму від 41,6 до 44,7 дБА (допустимий рівень 45 дБА).

За період проведення моніторингових спостережень результати досліджень за рівнями шуму показали, що *максимальні значення в точках не перевищують нормативів допустимого шуму на межі СЗЗ.*

З метою мінімізації впливу господарської діяльності на навколишнє природне середовище, експлуатація об'єкту здійснюється згідно розроблених технологічних регламентів та з дотриманням вимог природоохоронного законодавства.

ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.91 № 1268 – XII.
2. Закон України “Про управління відходами” від 20.06.2022 р. №2320-IX .
3. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017р. №2059-VIII.
4. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» від 16.10.1992р. №2707-XII (зі змінами).
5. Закон України «Про охорону земель» від 19.06.2003р. №962-IV (із змінами).
6. Водний кодекс України зі змінами та доповненнями від 21 вересня 2000 г. № 1990-III.
7. Постанова Кабінету Міністрів України від 30.03.98 № 391 “Про затвердження Положення про державну систему моніторингу довкілля”.
8. Постанова Кабінету Міністрів України від 14.08.2019 р. №827 «Деякі питання здійснення державного моніторингу в галузі охорони атмосферного повітря».
9. Постанова Кабінету Міністрів України від 15.12.2021р. №1325 «Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких речовин».
10. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024р. №813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».
11. ДБН А.2.2-1-2003 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС)».
12. ДБН В.1.1-31:2013 "Захист територій, будинків і споруд від шуму" (Наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 27.12.2013 № 630).

13. ДСН №281/33252-2019 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» (Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 22.02.2019 р. №463).

14. Рекомендацій щодо змісту матеріалів оцінки впливів діючих об'єктів на навколишнє середовище (ОВНС). Правила проведення робіт. Мінприроди, УкрНДІЕП, 2005 р.

15. Методика екологічної оцінки якості поверхневих вод за відповідними категоріями. В.Д. Романенко, В.М. Жулинський, О.П. Оксіюк, та ін., - К., СИМВОЛ-Т, 1998 р. 28 с.

16. КНД 211.1.1.106 – 2003 “Організація та здійснення спостережень за забрудненням поверхневих вод (в системі Мінекоресурсів)”. 2003 г.

17. Тимчасові методичні рекомендації по проведенню геолого-екологічних досліджень (для умов України). Київ, 1990.

18. Карта природної захищеності підземних вод України. Запорізька область. Київ, 1985 рік.

19. Звіт з оцінки впливу на довкілля «Операції з управління відходами: об'єкт оброблення небезпечних відходів – промисловий майданчик «Накопичувач-випарювач рідких відходів» АТ «Мотор Січ», що розташований за адресою: м. Запоріжжя вул. Базова,20»

20. Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція котельні №2 загальною тепловою потужністю більше 50 МВт зі встановленням двох водогрійних газових блоків КОЛВІ 10000р та одного парового котла КОЛВІ 1000HS та здійснення операцій з управління відходами: об'єкт оброблення небезпечних відходів на території Промислових майданчиків №1 та №2 АТ «Мотор Січ» за адресою: м. Запоріжжя».

21. Протоколи лабораторних досліджень комплексної санітарно-технічної лабораторії АТ «Мотор Січ» за 1-й квартал 2026 року.

ТЕКСТОВІ ДОДАТКИ

ВИСНОВОК (відповідність нормативу)

Рівні шуму (вдень) в санітарно-захистній зоні промислового майданчика №1 не перевищують ГДР ДСН №281/33252-2019.



Начальник КСТЛ

Дмитренко Л.Г.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Начальник відділу ОНС

Харченко С.П.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

АТ «Мотор Січ»
Комплексна санітарно-технічна
лабораторія (КСТЛ)

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво на право проведення досліджень:

№ СЕ-ЗП 09-25 до 30.04.2028 р.

(номер, дата)

ПРОТОКОЛ № 073/1 04.03.2026 р

(номер, дата)

проведення досліджень шуму на території житлової забудови

- Дата проведення дослідження **04 березня 2026 р.**
- Підприємство, адреса, цех, відділення **АТ «Мотор Січ»**
[Redacted]
- Назва обладнання, шумова характеристика якої визначається
п.1 – присадибна ділянка житлової забудови по [Redacted]
п.2 – Запорізька гімназія №12 Запорізької міської ради [Redacted]
п.3 – земельна ділянка житлового будинку по [Redacted]
п.4 – межа земельної ділянки житлової забудови по [Redacted]
п.5 – межа території спортивного комплексу Придніпровської залізної дороги;
п.6 – межа земельної ділянки житлової забудови по [Redacted]
- Мета дослідження **Контроль рівня шуму в санітарно-захистній зоні промислового майданчика №1**
- Засоби вимірювальної техніки **Шумомір-віброметр, аналізатор спектру ЕКОФИЗИКА №ЭФ110426**
(найменування, тип, заводський номер)
- Відомості про повірку **Св. № 22-01/35501 до 12.12.2026 р.**
(номер свідоцтва, термін дії)
- Нормативні документи, відповідно до яких:
 - ГОСТ 23337-78, ДБН В.1.1-31:2013**
(проводиться дослідження)
 - ДСН №281/33252-2019 (Затверджено Наказом МОЗ України 22.02.2019 р. №463)**
(оцінюються результати)
- Представник лабораторії (або фізична особа - підприємець)
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
- Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
Інженер Дем'янець В.А., оператор-акустик Дірацуян М.С.
(підписи)

ВИСНОВОК (відповідність нормативу)

Рівні шуму (вдень) в санітарно-захистній зоні промислового майданчика №2 не перевищують ГДР ДСН №281/33252-2019.

АТ «Мотор Січ»

**Комплексна санітарно-технічна
лабораторія (КСТЛ)**

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво на право проведення досліджень:

№ СЕ-ЗП 09-25 до 30.04.2028 р.

(номер, дата)

ПРОТОКОЛ № 074/1 05.03.2026 р

(номер, дата)

проведення досліджень шуму на території житлової забудови

1. Дата проведення дослідження **05 березня 2026 р.**

2. Підприємство, адреса, цех, відділення **АТ «Мотор Січ»**

3. Назва обладнання, шумова характеристика якої визначається

т.1 –

т.2 –

т.3 –

4. Мета дослідження **Контроль рівня шуму в санітарно-захистній зоні промислового майданчика №2**

5. Засоби вимірювальної техніки **Шумомір-вібрметр, аналізатор спектру
ЕКОФИЗИКА №ЭФ110426**

(найменування, тип, заводський номер)

6. Відомості про повірку **Св. № 22-01/35501 до 12.12.2026 р.**

(номер свідоцтва, термін дії)

7. Нормативні документи, відповідно до яких:

1) **ГОСТ 23337-78, ДБН В.1.1-31:2013**

(проводиться дослідження)

2) **ДСН №281/33252-2019 (Затверджено Наказом МОЗ України
22.02.2019 р. №463)**

(оцінюються результати)

8. Представник лабораторії (або фізична особа - підприємець)

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:

Інженер Дем'янець В.А., оператор-акустик Дірацян М.С.

(підписи)



Начальник КСТЛ

Дмитренко Л.Г.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Начальник відділу ОНС

Харченко С.П.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

ВИСНОВОК (відповідність нормативу)

Рівні шуму (вночі) в санітарно-захистній зоні промислового майданчика №1 не перевищують ГДР ДСН №281/33252-2019.



Начальник КСТЛ

Дмитренко Л.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Начальник відділу ОНС

Харченко С.П.
(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

АТ «Мотор Січ»
Комплексна санітарно-технічна
лабораторія (КСТЛ)

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво на право проведення досліджень:
№ СЕ-ЗП 09-25 до 30.04.2028 р.

(номер, дата)

ПРОТОКОЛ № 073/1 04.03.2026 р

(номер, дата)

проведення досліджень шуму на території житлової забудови

1. Дата проведення дослідження 04 березня 2026 р.
2. Підприємство, адреса, цех, відділення АТ «Мотор Січ»
[Redacted]
3. Назва обладнання, шумова характеристика якої визначається
т.1 – присадибна ділянка житлової забудови по [Redacted]
т.2 – Запорізька гімназія №12 Запорізької міської ради, [Redacted]
т.3 – земельна ділянка житлового будинку по [Redacted]
т.4 – межа земельної ділянки житлової забудови по [Redacted]
т.5 – межа території спортивного комплексу Придніпровської залізної дороги;
т.6 – межа земельної ділянки житлової забудови по [Redacted]
4. Мета дослідження Контроль рівня шуму в санітарно-захистній зоні
промислового майданчика №1
5. Засоби вимірювальної техніки Шумомір-віброметр, аналізатор спектру
ЕКОФИЗИКА №ЭФ110426
(найменування, тип, заводський номер)
6. Відомості про повірку Св. № 22-01/35501 до 12.12.2026 р.
(номер свідоцтва, термін дії)
7. Нормативні документи, відповідно до яких:
 - 1) ГОСТ 23337-78, ДБН В.1.1-31:2013
(проводиться дослідження)
 - 2) ДСН №281/33252-2019 (Затверджено Наказом МОЗ України
22.02.2019 р. №463)
(оцінюються результати)
8. Представник лабораторії (або фізична особа - підприємець)
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:
Інженер Дем'янець В.А., оператор-акустик Дірацукан М.С.
(підписи)

ВИСНОВОК (відповідність нормативу)

Рівні шуму (вночі) в санітарно-захисній зоні промислового майданчика №2 не перевищують ГДР ДСН №281/33252-2019.

АТ «Мотор Січ»

Комплексна санітарно-технічна
лабораторія (КСТЛ)

(повне найменування лабораторії)

Свідоцтво на право проведення досліджень:

№ СЕ-ЗП 09-25 до 30.04.2028 р.

(номер, дата)

ПРОТОКОЛ № 074/2 05.03.2026 р

(номер, дата)

проведення досліджень шуму на території житлової забудови

1. Дата проведення дослідження 05 березня 2026 р.

2. Підприємство, адреса, цех, відділення АТ «Мотор Січ»

3. Назва обладнання, шумова характеристика якої визначається

т.1 –

т.2 –

т.3 –

4. Мета дослідження Контроль рівня шуму в санітарно-захисній зоні
промислового майданчика №2

5. Засоби вимірювальної техніки Шумомір-віброметр, аналізатор спектру
ЕКОФИЗИКА №ЭФ110426

(найменування, тип, заводський номер)

6. Відомості про повірку Св. № 22-01/35501 до 12.12.2026 р.

(номер свідоцтва, термін дії)

7. Нормативні документи, відповідно до яких:

1) ГОСТ 23337-78, ДБН В.1.1-31:2013

(проводиться дослідження)

2) ДСН №281/33252-2019 (Затверджено Наказом МОЗ України
22.02.2019 р. №463)

(оцінюються результати)

8. Представник лабораторії (або фізична особа - підприємець)

(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

9. Посади, прізвища, імена, по батькові, підписи осіб, що виконували дослідження:

Інженер Дем'янець В.А., оператор-акустик Дірацуйн М.С.

(підписи)



Начальник КСТЛ

Дмитренко Л.Г.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Начальник відділу ОНС

Харченко С.П.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Дослідження проводив Інженер-лаборант Нежувака І.С.
Інженер-лаборант Прилуцька Л. М.

В точці виміру № 1 [REDACTED] на межі санітарно-захисної зони від джерела викиду – проммайданчик № 2 АТ «Мотор Січ» (м. Запоріжжя, [REDACTED]) перевищення концентрацій забруднюючих речовин не виявлено

Начальник КСТЛ



(підпис)

Дмитренко Л.Г.
(п.і.б.)

Код форми за ЗКУД
Код закладу за ЗКПО

Міністерство охорони здоров'я України

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № _____ 329/0

Найменування закладу
АТ «Мотор Січ»

Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000 р. № 160

Протокол № 5

дослідження повітря населених місць
«03» березня 2026 р.

Місце відбору проби повітря Проммайданчик № 2 АТ «Мотор Січ»
69068, м. Запоріжжя, [REDACTED]

Мета відбору..... плановий
Вид проби (разова, середньодобова)..... разова
Дата і час відбору..... 03.03.2026, 09-00
доставки..... 03.03.2026, 10-40
Умови транспортування..... автотранспорт
зберігання..... не зберігались
Методи консервації..... не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі
Установка пневматична УП-1224 АС, зав. №347; секундомір СОСпр-26 2-000,
зав. №6077; пробовідбірник повітря автоматичний ЕА-100 АЦ зав. № 865;
вимірювач параметрів мікроклімату "Метеоскоп -М" зав. № 85013;

Інформація про державну повірку..... до 22.07.2026;
до 28.08.2026; до 11.09.2027; до 23.04.2026;

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо)..... -

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу : рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна Проммайданчик № 2 АТ «Мотор Січ»

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства..... -

Відстань від джерел забруднення..... -

Форма факелу..... -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору).....

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89;
МВИ 04725935043-12

Посада прізвище особи, яка провела відбір проб Інженер-лаборант Нежувака І.С.
Інженер-лаборант Прилуцька Л.М.
(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

Інженер-лаборант

[Handwritten signature]

Пирхов М.В.

В точці виміру № 2 [redacted] на межі санітарно-захисної зони від джерела викиду – проммайданчик № 2 АТ «Мотор Січ» (м. Запоріжжя, [redacted]) перевищення концентрацій забруднюючих речовин не виявлено

Blank lines for additional notes or data.

Начальник КСТЛ



(підпис)

Дмитренко Л.Г.

(П.І.Б.)

Код закладу за ЗКПО

Міністерство охорони здоров'я України

Найменування закладу
АТ «Мотор Січ»

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № _____ 329/0

Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000 р. № 160

Протокол № 6 дослідження повітря населених місць «04» березня 2026 р.

Місце відбору проби повітря Проммайданчик № 2 АТ «Мотор Січ»
69068, м. Запоріжжя, [redacted]

Мета відбору..... плановий
Вид проби (разова, середньодобова)..... разова
Дата і час відбору..... 04.03.2026, 09-00
доставки..... 04.03.2026, 10-45
Умови транспортування..... автотранспорт
зберігання..... не зберігались
Методи консервації..... не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі
Установка пневматична УП-122 АС, зав.№ 263; секундомір СОСпр-26- 2-000,
зав №6077; пробовідбірник повітря автоматичний ЕА-100 АЦ зав.№ 865 ;
вимірювач параметрів мікроклімату "Метеоскоп-М" зав. № 85013;

Інформація про державну повірку..... до 11.11.2026;
до 28.08.2026; до 11.09.2027; до 23.04.2026;

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо)..... -

Характеристика поверхні місцевості(асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу : рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна Проммайданчик № 2 АТ «Мотор Січ»
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства..... -

Відстань від джерел забруднення..... -

Форма факелу..... -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору).....

НТД, згідно якої проводився відбір : РД 52.04.186-89; МВИ 0472593 5043-12

Посада прізвище особи, яка провела відбір проб Інженер -лаборант Нежувака І.С. *[Signature]*

Інженер-лаборант Пирхов М.В. *[Signature]*
(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

Дослідження проводив інженер-лаборант Нежувака І.С.

Інженер-лаборант Пирхов М.В.

В точці виміру № 3 [REDACTED] на межі санітарно-захисної зони від джерела викиду – проммайданчик № 2 АТ «Мотор Січ» (м. Запоріжжя, [REDACTED]) перевищення концентрацій забруднюючих речовин не виявлено



Начальник КСТЛ

(підпис)

Дмитренко Л.Г.

(П.І.Б.)

Код закладу за ЗКПО

Міністерство охорони здоров'я України

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ФОРМА № _____ 329/0

Найменування закладу

АТ «Мотор Січ»

Затверджена наказом МОЗ України

11.07.2000 р. № 160

Протокол № 7

дослідження повітря населених місць

«05» березня 2026 р.

Місце відбору проб повітря Проммайданчик № 2 АТ «Мотор Січ»
69068, м. Запоріжжя, [REDACTED]

Мета відбору..... плановий

Вид проби (разова, середньодобова)..... разова

Дата і час відбору..... 05.03.2026, 09-00

доставки..... 05.03.2026, 10-50

Умови транспортування..... автотранспорт

зберігання..... не зберігались

Методи консервації..... не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі

Установка пневматична УП-122 АС, зав.№ 263; секундомір СОСпр-26-2-000,

зав №6077; пробовідбірник повітря автоматичний ЕА-100 АЦ зав.№ 865;

вимірювач параметрів мікроклімату "Метеоскоп-М" зав. № 85013;

Інформація про державну повірку..... до 11.11.2026;

до 28.08.2026; до 11.09.2027; до 23.04.2026;

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий

район, межа санітарно-захисної зони тощо)..... -

Характеристика поверхні місцевості(асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені

насадження) і рельєфу : рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею

землі (м) мінімальна-максимальна Проммайданчик № 2 АТ «Мотор Січ»

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними

статистичної звітності підприємства..... -

Відстань від джерел забруднення..... -

Форма факелу..... -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря

(порядковий номер точок відбору).....

НТД, згідно якої проводився відбір : РД 52.04.186-89; МВИ 04725935043-12

Посада прізвище особи, яка провела відбір проб Інженер-лаборант Нежувака І.С. И.С.

Інженер-лаборант Пирхов М.В. М.В.

(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

В точці виміру № 2 -Запорізька гімназія №12 Запорізької міської ради,
[REDACTED] (північно-східний напрямок) - на межі
санітарно-захисної зони від джерела викиду – проммайданчик № 1 АТ «Мотор
Січ» (м. Запоріжжя, [REDACTED])
перевищення концентрацій забруднюючих речовин не виявлено

Начальник КСТЛ



(підпис)

Дмитренко Л.Г.
(П.І.Б.)

Протокол № 11

дослідження повітря населених місць
«12» березня 2026 р.

Місце відбору проби повітря [REDACTED] Проммайданчик № 1 АТ «Мотор Січ»,
69068, м.Запоріжжя, [REDACTED]

Мета відбору..... плановий
Вид проби (разова, середньодобова)..... разова
Дата і час відбору..... 12.03.2026, 09-00
доставки..... 12.03.2026, 12-45
Умови транспортування..... автотранспорт
зберігання..... не зберігались
Методн консервації..... не консервувались
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі
Установка пневматична УП-442 зав.№31; вимірювач параметрів мікроклімату
Метеоскоп-М зав. № 85013; секундомір СОСпр-26 2-000 зав №6077; газоаналізатор
«Аквилон 1-1» зав.№230, УП-1224 АС зав.№ 347; УП-122 АС зав.№263;
пробовідбірник повітря автоматичний ЕА 100АЦ зав.№ 865;

Інформація про державну повірку..... до 02.03.2028;
до 23.04.2026; до 28.08.2026; до 04.03.2027, до 22.07.2026; до 11.11.2026; до 11.09.2027;

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо)..... -
Характеристика поверхні місцевості(асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу : рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна Проммайданчик № 1 АТ «Мотор Січ»
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства..... -
Відстань від джерел забруднення..... -
Форма факелу..... -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору).....
НТД, згідно якої проводиться відбір РД 52.04.186-89; Газоаналізатор «Аквилон 1-1»
Паспорт ЕЛКМ 413411.002 ПС; МВВ №081/12-0158-05;
МВИ 04725935043-12;

Посада прізвище особи, яка провела відбір проб [REDACTED] Інженер-лаборант Пирхов М.В. [REDACTED]
[REDACTED] Інженер-лаборант Нежувака І.С. [REDACTED]
(підпис)

Протокол складається в двох примірниках

Дослідження проводив Інженер-лаборант Прилуцька Л.М.

Інженер-лаборант Нежувака І.С.

Код форми за ЗКУД
Код закладу за ЗКПО

Міністерство охорони здоров'я України

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № _____ 329/0

Найменування закладу
АТ «Мотор Січ»

Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000 р. № 160

В точці виміру № 3 (земельна ділянка житлового будинку по [REDACTED]
[REDACTED], східний напрямок) на межі санітарно-захисної зони від

джерела викиду – проммайданчик № 1 АТ «Мотор Січ» (м. Запоріжжя,

[REDACTED], перевищення концентрацій забруднюючих речовин не виявлено

Протокол № 12

дослідження повітря населених місць

«16» березня 2026 р.

Місце відбору проби повітря Проммайданчик № 1 АТ «Мотор Січ»,
69068, м. Запоріжжя, [REDACTED]

Мета відбору..... плановий
Вид проби (разова, середньодобова)..... разова
Дата і час відбору..... 16.03.2026, 09-00
доставки..... 16.03.2026, 11-40
Умови транспортування..... автотранспорт
зберігання..... не зберігались
Методи консервації..... не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі
Установка пневматична УП-442 зав.№31; вимірювач параметрів мікроклімату
Метеоскоп -М зав. № 85013; секундомір СОСпр-26 2-000 зав №6077; газоаналізатор
«АКВИЛОН 1-1» зав.№230, установка пневматична УП-1224 АС зав.№ 347;
УП-122 АС зав.№ 263;пробовідбірник повітря автоматичний ЕА-100АЦ зав.№ 865;

Інформація про державну повірку.....
до 02.03.2028; до 23.04.2026; до 28.08.2026 ; до 04.03.2027; до 22.07.2026;
до 11.11.2026; до 11.09.2027;

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо)..... -

Характеристика поверхні місцевості(асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу : рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна Проммайданчик № 1 АТ «Мотор Січ»

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства..... -

Відстань від джерел забруднення..... -

Форма факелу..... -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору).....

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89; Газоаналізатор «Аквилон 1-1»
Паспорт ЭЛКМ 413411.002 ПС; МВИ 04725935043-12

Посада прізвище особи, яка провела відбір проб Інженер-лаборант Прилуцька Л.М.
Інженер-лаборант Нежувака І.С. И
(підпис)



Начальник КСТЛ

(підпис)

Дмитренко Л.Г.
(П.І.Б.)

Дослідження проводив Інженер-лаборант Пирхов М.В.
Інженер-лаборант Фролова І.В.

В точці виміру № 4 (межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED], південний напрям) на межі санітарно-захисної зони від джерела викиду – проммайданчик № 1 АТ «Мотор Січ» (м. Запоріжжя, [REDACTED]), перевищення концентрацій забруднюючих речовин не виявлено

Начальник КСТЛ



[Signature]
(підпис)

Дмитренко Л.Г.
(п.і.б.)

код форми за ЗКПО
Код закладу за ЗКПО

Міністерство охорони здоров'я України

Найменування закладу
АТ «Мотор Січ»

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № _____ 329/0

Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000 р. № 160

Протокол № 13

дослідження повітря населених місць

«17» березня 2026 р.

Місце відбору проби повітря Проммайданчик № 1 АТ «Мотор Січ»,
69068, м. Запоріжжя, [REDACTED]

Мета відбору..... плановий
Вид проби (разова, середньодобова)..... разова
Дата і час відбору..... 17.03.2026, 09-00
доставки..... 17.03.2026, 12-05
Умови транспортування..... автотранспорт
зберігання..... не зберігались
Методи консервації..... не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі
Установка пневматична УП-442 зав.№31; Вимірювач параметрів мікроклімату
Метеоскоп-М зав. № 85013; секундомір СОСпр-26-2-000 зав №6077; газоаналізатор
«АКВИЛОН 1-1» зав.№230, установка пневматична УП-1224 АС зав.№ 347;
УП-122 АС зав.№ 263; пробовідбірник повітря автоматичний ЕА-100АЦ зав.№ 865;

Інформація про державну повірку.....
до 02.03.2028; до 23.04.2026; до 28.08.2026, до 04.03.2027, до 22.07.2026; до 11.11.2026;
до 11.09.2027;

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо)..... -

Характеристика поверхні місцевості(асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу : рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна Проммайданчик № 1 АТ «Мотор Січ»
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства..... -

Відстань від джерел забруднення..... -
Форма факелу..... -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору).....

НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89; Газоаналізатор «Аквилон 1-1»
Паспорт ЕЛКМ 413411.002 ПС; МВВ №081/12-0158-05;
МВИ 04725935043-12

Посада прізвище особи, яка провела відбір проб Інженер-лаборант Пирхов М.В.
Інженер-лаборант Фролова І.В.
(підпис)

Протокол складено в двох примірниках

Дослідження проводив Інженер-лаборант Пирхов М.В.

Інженер-лаборант Фролова І.В.

В точці виміру № 5 (межа території спортивного комплексу Придніпровської залізничної дороги, південно-західний напрямок) на межі санітарно-захисної зони від джерела викиду – проммайданчик № 1 АТ «Мотор Січ» (м. Запоріжжя, [REDACTED]) перевищення концентрацій забруднюючих речовин не виявлено

Начальник КСТЛ



(підпис)

Дмитренко Л.Г.
(п.п.б.)

Код форми за ЗКПО
Код закладу за ЗКПО

Міністерство охорони здоров'я України	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № _____ 329/0
Найменування закладу АТ «Мотор Січ»	Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р. № 160

Протокол № 14

дослідження повітря населених місць

«18» березня 2026 р.

Місце відбору проби повітря Проммайданчик № 1 АТ «Мотор Січ»
69068, м.Запоріжжя, [REDACTED]

Мета відбору.....	плановий
Вид проби (разова, середньодобова).....	разова
Дата і час відбору.....	18.03.2026, 09-00
доставки.....	18.03.2026, 12-10
Умови транспортування.....	автотранспорт
зберігання.....	не зберігались
Методи консервації.....	не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі
Установка пневматична УП-442 зав.№31; вимірювач параметрів мікроклімату
Метеоскоп-М зав. № 85013; секундомір СОСпр-26-2-000 зав №6077; газоаналізатор
«АКВИЛОН 1-1» зав.№230, установка пневматична УП-1224 АС зав.№ 347;
УП-122 АС зав.№ 263; пробовідбірник повітря автоматичний ЕА-100АЦ зав.№ 865;

Інформація про державну повірку.....
до 02.03.2028; до 23.04.2026; до 28.08.2026, до 04.03.2027, до 22.07.2026;
до 11.11.2026; до 11.09.2027;

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо).....

Характеристика поверхні місцевості(асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу : рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна Проммайданчик № 1 АТ «Мотор Січ»
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства.....
Відстань від джерел забруднення.....
Форма факелу.....

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору).....
НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89; Газоаналізатор «Аквилон 1-1»
Паспорт ЕЛКМ 413411.002 ПС; МВВ №081/12-0158-05;
МВИ 04725935043-12

Посада прізвище особи, яка провела відбір проб Інженер-лаборант Пирхов М.В.
Інженер-лаборант Фролова І.В.
(підпис)

Дослідження проводив Інженер-лаборант Пирхов М.В.

Інженер-лаборант Фролова І.В.

В точці виміру № 6 (межа земельної ділянки житлової забудови по [REDACTED] західний напрямок) на межі санітарно-захисної зони від джерела викиду – промайданчик № 1 АТ «Мотор Січ» (м. Запоріжжя, [REDACTED]), перевищення концентрацій забруднюючих речовин не виявлено

Начальник КСТЛ



(підпис)

Дмитренко Л.Г.
(П.І.Б.)

Код форми за ЗКПО
Код закладу за ЗКПО

Міністерство охорони здоров'я України

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 329/0

Найменування закладу
АТ «Мотор Січ»

Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000 р. № 160

Протокол № 15

дослідження повітря населених місць

«19» березня 2026 р.

Місце відбору проби повітря Промайданчик № 1 АТ «Мотор Січ»
69068, м. Запоріжжя, [REDACTED]

Мета відбору..... плановий
Вид проби (разова, середньодобова)..... разова
Дата і час відбору..... 19.03.2026, 09-00
доставки..... 19.03.2026, 12-40
Умови транспортування..... автотранспорт
зберігання..... не зберігались
Методи консервації..... не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі
Установка пневматична УП-442 зав.№31; вимірювач параметрів мікроклімату
Метеоскоп –М зав.№ 85013; секундомір СОСпр-26 2-000 зав №6077; газоаналізатор
«АКВИЛОН 1-1» зав.№230, установка пневматична УП-1224 АС зав.№ 347;
УП-122 АС зав.№ 263; пробовідбірник повітря автоматичний ЕА-100АЦ зав.№ 865;

Інформація про державну повірку.....
до 02.03.2028; до 23.04.2026; до 28.08.2026; до 04.03.2027 ; до 22.07.2026;
до 11.11.2026; до 11.09.2027;

Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо)..... -

Характеристика поверхні місцевості(асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу : рівний

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна Промайданчик № 1 АТ «Мотор Січ»
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства..... -
Відстань від джерел забруднення..... -
Форма факелу..... -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору).....
НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89; Газоаналізатор «Аквилон 1-1»
Паспорт ЕЛКМ 413411.002 ПС; МВВ№081/120158-05;
МВИ 04725935043-12;

Посада прізвище особи, яка провела відбір проб Інженер-лаборант Пирхов М.В.

Інженер-лаборант Фролова І.В.

Протокол складється в двох примірниках

(підпис)

