

ЗВІТ

з післяпроектного моніторингу за 2025 рік

«Розширення та зміни, включаючи, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності виробництва фармацевтичних препаратів і матеріалів для підприємства ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» за адресою: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36»

Суб'єкт господарювання:

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

Код ЄДРПОУ 22676945

Адреса: 61115 м. Харків, вул. Северина Потоцького, 36

тел./факс: (057) 717-46-32

e-mail: lekhim@lekhim.net.ua

202361910796

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

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

«13» січня 2026 р.



Інженер з охорони

навколишнього середовища

Дмитро КОЛЕСНИКОВ

Юлія ЗГОДЬКО

м. Харків
2026 р.

Зміст.

	стор.
1 Описова частина	3
2 Мета і завдання ППМ	3
3 Отримані результати ППМ та їх оцінка	4
4 Висновки та визначення необхідних додаткових заходів	7
5 Перелік посилань	8
6 Додатки	

1. Описова частина.

Звіт з після проєктного моніторингу (далі ППМ) – це документ, в якому суб'єкт господарювання ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» викладає інформацію про ППМ у відповідності до екологічних умов щодо здійснення ППМ, визначених у висновку з оцінки впливу на довкілля, та досягає мети ППМ – виявлення будь-яких розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу та ефективності заходів із запобігання забрудненню довкілля та його зменшення.

Виконання ППМ – це процес роботи із дотриманням плану вимог проєкту та передбачає втілення проєкту в життя. Моніторинг для підприємства ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» здійснюється щорічно протягом трьох років з моменту початку впровадження планованої діяльності. Моніторинг передбачає забезпечення виконання усіх операцій у плані проєкту вчасно, в межах бюджету, а також роботу з будь-якими змінами необхідними для успішного досягнення цілей проєкту.

Порядок, строки і вимоги до здійснення проєктного моніторингу визначені у пункті 6 екологічних умов висновку з ОВД 21/01-202361910796/1 від 07.02.2024 р.

Подання (оприлюднення) інформації щодо ППМ у формі звіту здійснюється згідно п. 6 висновку з ОВД 21/01-202361910796/1 від 07.02.2024 р.

Особливі умови при проведенні моніторингу протягом звітного періоду на підприємстві ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» в висновку з ОВД відсутні, інформація не надається.

2. Мета та завдання ППМ.

Мета ППМ - виявлення у результаті проведених досліджень будь-яких розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу на навколишнє середовище та ефективності заходів із запобігання забрудненню довкілля та його зменшення.

Завдання ППМ – у разі виявлення перевищень в результаті проведених досліджень будь-яких показників, які не були враховані при здійсненні процедури з оцінки впливу на довкілля, розробити план заходів та дій із уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля.

Згідно п. 6 висновку з оцінки впливу на довкілля 21/01-202361910796/1 від 07.02.2024 р. на суб'єкта господарювання покладається обов'язок зі здійснення після проєктного моніторингу, а саме:

- щоквартально здійснювати моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел викидів за допомогою прямих інструментальних вимірювань;
- щоквартально здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови;
- щоквартально здійснювати моніторинг ефективності газоочисного обладнання;
- щоквартально здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

Інших спеціальних мети та завдань здійснення ППМ в п. 6 екологічних умов висновку з ОВД не визначені, інформація щодо інших заходів екологічного менеджменту не надається.

3. Отримані результати ППМ та їх оцінка.

3.1 Використані методи і методики.

3.1.1 Методи та методики, що використовуються для моніторингу впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

Один раз в квартал у 2025 р. ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ» Харківська філія Санітарно-гігієнічна лабораторія МОЗ України проводились лабораторні дослідження повітря населених місць в двох контрольних точках: точка виміру №1 (Т1) у південно-східному напрямку на відстані 50 м від джерела забруднення, межа санітарно-захисної зони; точка виміру №2 (Т2) біля житлового будинку №1 по вул. Михайла Водяного у південно-східному напрямку на відстані 80 м від джерела забруднення. Ескіз місцевості (карта-схема з нанесеними точками контролю) з вказівкою точок відбору проб повітря наданий в додатках.

Засоби вимірювання, що використовувались при відборі проб повітря: ротаметри №№9007121, 8611, 12.650, 10.63, 880922, 86774, 85442, 880966. Визначення концентрацій досліджених речовин виконувалось за наступними методиками: пил неорганічний, що містить двоокис кремнію у % нижче 20 – МВ-7.2-СГЛ-142:2024; азоту діоксид – МВ-7.2-СГЛ-132:2024; ангідрид сірчистий – МВВ 081/12 0754-11; вуглецю оксид – МВ-7.2-СГЛ-129:2024.

3.1.2 Методи та методики, що використовуються для моніторингу впливу шуму від планованої діяльності на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

Один раз в квартал у 2025 р. ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ» Харківська філія Санітарно-гігієнічна лабораторія МОЗ України проводились лабораторні дослідження шуму від вентиляційного та технологічного обладнання, транспорт, шум існуючої житлової забудови в двох точках: точка виміру (Т.в.) №1 на межі СЗЗ підприємства в південно-східному напрямку на відстані 50 м від джерел шуму; точка виміру (Т.в.) №2 біля житлового будинку №1 по вул. Михайла Водяного в м. Харків, який знаходиться на відстані 80 м в південно-східному напрямку від джерел шуму. Ескіз місцевості (карта-схема з нанесеними точками контролю) з вказівкою точок проведення вимірювань наданий в додатках.

Засобами вимірювальної техніки, що використовувались при проведенні досліджень є: вимірювач шуму і вібрації «Октава-110А» №АО92074. Нормативна документація у відповідності до якої проводився моніторинг: МВ-7.2-ЛЕМПФФ-10:202 (ГОСТ 23337-78) «Методи вимірювання шуму на селітебній території та в приміщенні житлових і громадських споруд», «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» від 22.02.2019 р. №463, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 20.03.2019 з №281/33252.

3.1.3 Методи та методики, що використовуються для моніторингу вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел викидів за допомогою прямих інструментальних вимірювань.

Один раз в квартал у 2025 р. вимірювальною лабораторією ПП «ЕКОЩИТ» проводився моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел викиду в атмосферне повітря. Свідectво про атестацію, зареєстрованого в Реєстрі Керівного органу Системи «Промисловий реєстр». Дата реєстрації 29 лютого 2024 р. реєстраційний номер №ПР.ВЛ.002.004 чинне до 29 лютого 2027 р.

Моніторинг та інструментальні вимірювання проведені на 15 стаціонарних джерелах викиду, що викидають в атмосферу 3 найменування забруднюючих речовин.

Місця відбору проб визначені та обладнані відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Охорона навколишнього природного середовища та раціональне використання природних

ресурсів. Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція. Зі зміною №1».

Проведення вимірювань визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків виконується пневмометричним методом згідно вимогам ДСТУ 8725:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків».

Вимірювання абсолютного тиску і температури газоповітряного потоку виконуються відповідно до 8.1 та 8.2 ДСТУ 8726:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення тиску та температури газопилових потоків». Метод заснований на зондовому контактному методі вимірювання температури при сталому русі потоку газу. При вимірюванні параметрів димових газів використовувався газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД, в який вмонтований датчик температури, додаткове обладнання для вимірювання температури димових газів непотрібно. Температура пилогазових потоків, що відводяться від інших джерел забруднення атмосфери, вимірюється з використанням термометру ртутного лабораторного СП-8.

Визначення концентрації пилу (недиференційований за складом пил (аерозоль)) в технологічних газах виконується методом зовнішньої фільтрації відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Охорона навколишнього природного середовища та раціональне використання природних ресурсів. Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція. Зі зміною №1» та ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб».

Вимірювання концентрацій забруднюючих речовин – азоту оксидів, вуглецю оксиду в димових газах виконується газоаналізатором ОКСИ 5М-5НД №120356. Комплект газоаналізатору складається з: газоаналізатору ОКСИ 5М-5НД, газозабірної системи, мережевого блоку живлення. Газозабірна система складається з газозабірної зонду з датчиком температури, гнучкого газопроводу та конденсатоуловлювача з фільтром грубого очищення із органічного матеріалу. Газоаналізатор складається з: блоку живлення, мікрокомпресору, газопроводу, датчиків O_2 , CO , SO_2 , NO , NO_2 , $t^{\circ}C$, графічного рідкокристалічного індикатору і люмінесцентним підсвічуванням, розміщених у корпусі пристрою.

3.1.4 Методи та методики, що використовуються для моніторингу ефективності газоочисного обладнання.

Один раз в квартал у 2025 р. вимірювальною лабораторією ПП «ЕКОЩИТ» проводився моніторинг ефективності газоочисного обладнання (далі УОГ). Свідцтво про атестацію, зареєстрованого в Реєстрі Керівного органу Системи «Промисловий реєстр». Дата реєстрації 29 лютого 2024 р. реєстраційний номер №ПР.ВЛ.002.004 чинне до 29 лютого 2027 р.

Моніторинг та обстеження проведені на 14 установках очищення газу, які встановлені на 9 джерелах викиду забруднюючих речовин в атмосферу. Очищення газоповітряної суміші виконується по 10 забруднюючим речовинам.

Для визначення ступеня очищення газу місця відбирання проб на вході та виході газу з установки очистки газу розташовувались якомога ближче до УОГ згідно з 6.1.5 ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб». У разі неможливості проведення прямих інструментальних вимірювань, або концентрація забруднюючої речовини на виході з установки очищення газу нижче чутливості засобу вимірювальної техніки (порогових значень вимірювання), для визначення ефективності роботи газоочисного обладнання згідно ДСТУ 8812:2018 використовувались розрахункові методи визначення масових викидів.

У разі одноступеневої УОГ, місця відбирання проб обладнані на вході та виході з газоочисного апарату.

За багатоступеневим УОГ місця відбирання проб обладнані на вході та виході з газоочисного апарату кожного ступеня очищення згідно 6.1.5.4 ДСТУ 8812:2018. У разі конструктивних особливостей газоходів діючих УОГ, які унеможливають розташування місць відбирання проб згідно з 6.1.5.1-6.1.5.3 ДСТУ 8812:2018, місця відбирання визначають якомога повніше, дотримуючи цих вимог, а кожне відхилення фіксують у журналі або акті відбирання проб.

У разі неможливості проведення прямих інструментальних вимірювань, або концентрація забруднюючої речовини на виході з установки очищення газу нижче чутливості засобу вимірювальної техніки (порогових значень вимірювання), для визначення ефективності роботи УОГ згідно з ДСТУ 8812:2018 використовувались розрахункові методи визначення масових викидів.

3.2 Характеристика отриманих результатів ППМ, включаючи результати моніторингу виконання та оцінки ефективності реалізованих заходів із запобігання і зменшення негативних впливів

Результати вимірювань і спостережень за певними факторами довкілля і їх показниками у 2023 р. (до початку провадження планованої діяльності) та у 2025 р. наведені в таблиці 1.

Порівняння отриманих результатів ППМ та їх оцінка на відповідність екологічним та гігієнічним нормам і нормативам, параметрам, встановленим у висновку з ОВД, показникам екологічної ефективності наведені в таблиці 1.

Результати моніторингу виконання та оцінки ефективності реалізованих заходів із запобігання і зменшення негативних впливів не наводиться, оскільки ця вимога не встановлена у висновку з ОВД.

Моніторинг фактичного впливу на певні фактори довкілля, такі як: якість клімату, зміну клімату та викиди парникових газів, підземні води, поверхневі води, ґрунти і стан земель, біорізноманіття, природоохоронні території, у тому числі території та об'єкти природно-заповідного фонду чи їх охоронні зони, ландшафти, у сукупності з моніторингом виконання та ефективності відповідних заходів із запобігання і зменшення негативних впливів не проводився у зв'язку з тим, що згідно п. 6 висновку з оцінки впливу на довкілля 21/01-202361910796/1 від 07.02.2024 р. планована діяльність не вплине на стан вище перерахованих факторів довкілля.

3.3 Оцінка на підставі отриманих результатів фактичного впливу та фактичної ефективності реалізованих (за наявності) заходів у порівнянні з прогнозованим впливом та очікуваною ефективністю заходів, ідентифікація (за наявності) значних відхилень між фактичним і прогнозованим, що збільшують навантаження на довкілля та здоров'я населення понад прогнозовані рівні, знижуючи екологічну ефективність господарської діяльності.

На підставі отриманих результатів фактичного впливу планованої діяльності та фактичної ефективності заходів можна зробити висновок, що прийнятих у проєкті заходів достатньо для зниження прогнозованих впливів на довкілля та здоров'я населення до нормативних рівнів. Фактичний вплив господарської діяльності на довкілля (фактична ефективність заходів) відповідає прогнозованому та не виходить за межі допустимих значень, спостерігаються відхилення в межах норми, що не потребують додаткових заходів.

Відхилення між фактичним та прогнозованим впливами, що збільшують навантаження на довкілля та здоров'я населення понад прогнозовані рівні, знижують екологічну ефективність господарської діяльності при проведенні моніторингу планованої діяльності ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» не виявлено.

3.4 Дані про базовий (початковий) стан певних факторів довкілля та їх показників до початку провадження планованої діяльності.

Результати моніторингу атмосферного повітря до початку планованої діяльності в районі розміщення об'єкту наведені в таблиці 1.

В районі провадження планованої діяльності піст з гідрометеорології відсутній, регулярні спостереження за забрудненням атмосфери проводяться в цілому по м. Харків.

Величини фонових концентрацій забруднювальних речовин в цілому по м. Харків наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування забруднюючої речовини	Концентрація, мг/м ³				
	Швидкість вітру в м/сек				
	0-2	Більше 2 м/сек			
	будь який	Пн	С	Пд	З
Пил (завислі речовини)	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16
Діоксид сірки	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Оксид вуглецю	4.1	3.4	3.5	3.2	3.3
Діоксид азоту	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

Дослідження шумового навантаження до початку провадження планованої діяльності в районі розміщення об'єкту не проводились. Інформація про базовий (початковий) стан шумового навантаження в районі розміщення об'єкту до початку провадження планованої діяльності відсутня.

Об'єкт планованої діяльності відноситься до третьої групи. Інструментальні вимірювання вмісту забруднюючих речовин від стаціонарних джерел викиду до початку провадження планованої діяльності не проводились. Моніторинг ефективності газоочисного обладнання до початку провадження планованої діяльності не проводився. Для оцінки ефективності роботи використовувались інструкції з експлуатації.

3.5 Моніторинг фактичних взаємодій і взаємозв'язків між факторами довкілля, внаслідок яких виникає або значно посилюється кумулятивний вплив господарської діяльності на довкілля або здоров'я населення.

Моніторинг факторів довкілля, внаслідок яких виникає або значно посилюється кумулятивний вплив об'єкта планованої діяльності на довкілля або здоров'я населення проводити недоцільно у зв'язку з відсутністю фактичних взаємодій та взаємозв'язків між досліджувальними факторами – атмосферного повітря та шумового навантаження.

Моніторинг ризиків для здоров'я населення, пов'язаних з фактичним впливом діяльності на стан довкілля не проводився у зв'язку з відсутністю цієї умови в п.6 висновку з ОВД.

4. Висновки та визначення необхідних додаткових заходів.

В результаті проведення робіт з після проєктного моніторингу на підприємстві ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ», виконаних згідно п. 6 висновку з ОВД 21/01-202361910796/1 від 07.02.2024 р. розбіжностей між прогнозованим і фактичним впливом на довкілля та здоров'я населення не виявлено. Ефективності, повноти та адекватності вжитих в проєкті заходів достатньо для запобігання та зменшення негативних впливів від планованої діяльності.

Фактичний вплив господарської діяльності на довкілля (фактична ефективність впроваджених заходів) нижчий за прогнозований та не виходить за межі допустимих значень, відхилення за межі норми не спостерігаються та не потребують впровадження додаткових заходів.

В пробах атмосферного повітря вміст досліджених речовин не перевищує гранично

допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст затверджених Наказом МОЗ України №52 від 14.01.2020 р. «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць». Впровадження додаткових заходів щодо зниження рівня концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст не потрібно.

На межі СЗЗ та на території житлової забудови по вул. Михайла Водяного, 1 в південно-східному напрямку виміряні еквівалентні та максимальні рівні шуму не перевищують допустимі значення в денний час доби та відповідають вимогам ДСН №463 від 22.02.2019 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків та на території житлової забудови». Впровадження додаткових заходів щодо зниження рівня шумового навантаження не потрібно.

Згідно порівняльному аналізу отриманих даних в результаті проведеного моніторингу вмісту забруднюючих речовин в викидах із стаціонарних джерел шляхом прямих інструментальних вимірювань виявлено, що викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря не перевищують затверджені величини гранично-допустимих концентрацій та гранично-допустимих викидів згідно Наказу від 27.06.2006 № 309 «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел». Впровадження додаткових заходів щодо зниження обсягів викидів забруднюючих речовин, що відводяться від джерел викиду в атмосферу, не потрібно.

Згідно аналізу отриманих даних в результаті проведеного моніторингу ефективності газоочисного обладнання, порівняльної оцінки фактичних концентрацій забруднюючих речовин в пилогазовому потоці до установки очистки газу та після відповідно до Наказу від 06.02.2009 р. №52 «Про затвердження Правил технічної експлуатації установок очистки газу» (зі змінами) виявлено, що всі установки очищення газу працюють ефективно. Впровадження додаткових заходів щодо підвищення ефективності роботи установок очищення газу не потрібно. Ефективність очистки відповідає паспортним характеристикам, обслуговування установок та заміна фільтрувальних та ін. елементів виконується згідно інструкції з експлуатації.

5. Перелік посилань.

1. Звіт з оцінки впливу на довкілля «Розширення та зміни, включаючи, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності виробництва фармацевтичних препаратів і матеріалів для підприємства ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» за адресою: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36.», реєстраційний номер 202361910796, м. Харків, 2023 р.

2. Висновок з оцінки впливу на довкілля «Розширення та зміни, включаючи, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності виробництва фармацевтичних препаратів і матеріалів для підприємства ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» за адресою: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36.» 21/01-202361910796/1 від 07.02.2024 р.

3. Методичні рекомендації щодо здійснення після проектного моніторингу затверджених Наказом Міндовкілля №291 від 15.03.2024 р.

4. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

5. МВВ №081/12-0754-11.

6. РІМВ 6.1-09-2022 (ГОСТ 23337-78) «Методи вимірювання шуму на селітебній території та в приміщенні житлових і громадських споруд».

7. КНД 211.2.3.063-98 «Охорона навколишнього природного середовища та раціональне використання природних ресурсів. Метрологічне забезпечення. Вибір проб промислових викидів. Інструкція. Зі зміною №1».

8. ДСТУ 8725:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення швидкості та об'ємної витрати газопилових потоків».

9. ДСТУ 8726:2017 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Методи визначення тиску та температури газопилових потоків».

10. ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб».

11. Наказ МОЗ України №52 від 14.01.2020 р. «Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

12. ДСН №463 від 22.02.2019 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків та на території житлової забудови».

13. Наказ від 27.06.2006 №309 «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел».

14. Наказ від 06.02.2009 №52 «Про затвердження Правил технічної експлуатації установок очистки газу (із змінами)».

15. Закон України від 25.06.1991 р. № 1268-III Про охорону навколишнього природного середовища.

16. Закон України від 16.10.1992 р. № 2707-III Про охорону атмосферного повітря.

17. Закон України від 06.09.2022 р. № 2573-IX Про систему громадського здоров'я.

Таблиця вимірювань і спостережень за певними факторами довкілля і їх показниками у 2023 р. (до початку провадження планованої діяльності) та 2025 р.

Таблиця 1

Результати моніторингу атмосферного повітря у 2023 р.										
Найменування організації, що проводила дослідження	Дата	Найменування документу	Точка проведення досліджень	Найменування показника	Результат дослідження концентрацій в мг/м ³				ГДК, мг/м ³	Висновки
Харківська міська філія ДУ «Харківський ОЦКПХ МОЗ»	08.09.2023	Протокол №92 досліджень повітря населених місць	Т.в. №1 У південно-східному напрямку від джерела забруднення	Пил неорганічний	<0.26	<0.26	<0.26	проба4	<0.26	В пробах атмосферного повітря вміст досліджених речовин не перевищує гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць затверджених Наказом МОЗ України від 14.02.2020 р. №52
				Азоту діоксид	0.052	0.052	0.061	0.061	0.2	
				Ангідрид сірчистий	0.15	0.15	0.17	0.17	0.5	
				Вуглецю оксид	2.1	2.2	2.3	2.0	5	
				Пил неорганічний	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	0.5	
				Азоту діоксид	0.044	0.044	0.052	0.052	0.2	
				Ангідрид сірчистий	0.12	0.12	0.15	0.15	0.5	
Вуглецю оксид	1.9	2.0	2.2	2.1	5					
Результати моніторингу атмосферного повітря у 2025 р.										
ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ» Санітарно-гігієнічна лабораторія Харківської філії МОЗ України	18.03.2025	Протокол випробування СГЛ АП №24 повітря населених місць	Т1 у південно-східному напрямку на відстані 50 м від джерела забруднення, можа санітарно-захисної зони	Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію у%нижче 20	0.31	0.31	0.42	0.42	0.5	В пробах атмосферного повітря вміст досліджених речовин не перевищує «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» затверджених Наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813
				Азоту діоксид	0.051	0.051	0.059	0.059	0.2	
				Ангідрид сірчистий	0.16	0.16	0.18	0.18	0.5	
				Вуглецю оксид	2.2	2.0	2.3	2.1	5	
				Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію у%нижче 20	0.31	0.31	0.31	0.31	0.5	
				Азоту діоксид	0.042	0.042	0.051	0.051	0.2	
				Ангідрид сірчистий	0.013	0.013	0.016	0.016	0.5	
Вуглецю оксид	2.0	2.1	1.9	2.0	5					
ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ» Харківська філія Санітарно-гігієнічна	17.06.2025	Протокол випробування СГЛ АП №56 повітря населених місць	Т1 -/-	Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію у%нижче 20	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	0.5	В пробах атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови, вміст досліджених речовин
				Азоту діоксид	0.044	0.044	0.035	0.035	0.2	

лабораторія МОЗ України	ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ» Харківська філія Санітарно-гігієнічна лабораторія МОЗ України	11.09.2025	Протокол випробування СГЛ АП №98 повітря населених місць	Т2 -//-	Ангідрид сірчистий	0.14	0.14	0.14	0.14	0.5	не перевищує «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітря населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813
					Вуглецю оксид	2.0	2.2	2.1	2.0	5	
					Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію у%нижче 20	0.33	0.33	0.44	0.44	0.5	
					Азоту діоксид	0.054	0.054	0.045	0.045	0.2	
					Ангідрид сірчистий	0.17	0.17	0.14	0.14	0.5	
					Вуглецю оксид	2.4	2.6	2.5	2.6	5	
					Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію у%нижче 20	<0.26	<0.26	<0.26	<0.26	0.5	
					Азоту діоксид	0.036	0.036	0.045	0.045	0.2	
					Ангідрид сірчистий	0.16	0.16	0.16	0.16	0.5	
					Вуглецю оксид	1.9	1.8	2.0	1.8	5	
лабораторія МОЗ України	ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ» Харківська філія Санітарно-гігієнічна лабораторія МОЗ України	04.12.2025	Протокол випробування СГЛ АП №129 повітря населених місць	Т1 -//-	Ангідрид сірчистий	0.054	0.054	0.062	0.062	0.2	В пробах атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови, вміст досліджених речовин не перевищує «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітря населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813
					Вуглецю оксид	2.0	2.2	2.1	2.0	5	
					Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію у%нижче 20	0.054	0.054	0.062	0.062	0.2	
					Азоту діоксид	0.14	0.14	0.16	0.16	0.5	
					Ангідрид сірчистий	2.0	2.2	2.1	2.0	5	
					Вуглецю оксид	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	
					Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію у%нижче 20	0.041	0.041	0.049	0.049	0.2	
					Азоту діоксид	0.13	0.13	0.15	0.15	0.5	
					Ангідрид сірчистий	1.7	1.9	1.9	1.8	5	
					Вуглецю оксид	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	
лабораторія МОЗ України	ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ» Харківська філія Санітарно-гігієнічна лабораторія МОЗ України	04.12.2025	Протокол випробування СГЛ АП №129 повітря населених місць	Т2 -//-	Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію у%нижче 20	0.049	0.049	0.058	0.058	0.2	В пробах атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови, вміст досліджених речовин не перевищує «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітря населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813
					Азоту діоксид	0.15	0.15	0.13	0.13	0.5	
					Ангідрид сірчистий	2.0	2.1	1.9	2.1	5	
					Вуглецю оксид	0.049	0.049	0.058	0.058	0.2	
					Азоту діоксид	0.15	0.15	0.13	0.13	0.5	
					Ангідрид сірчистий	2.0	2.1	1.9	2.1	5	
					Вуглецю оксид	0.049	0.049	0.058	0.058	0.2	
					Азоту діоксид	0.15	0.15	0.13	0.13	0.5	
					Ангідрид сірчистий	2.0	2.1	1.9	2.1	5	
					Вуглецю оксид	0.049	0.049	0.058	0.058	0.2	

Таблиця вимірювань і спостережень за левними факторами довкілля і їх показниками у 2023 р. (до початку провадження планованої діяльності) та 2025 р.

Подовження таблиці 1

Результати моніторингу впливу шуму													
Дослідження шумового навантаження до початку провадження планованої діяльності не проводились.													
Найменування організації, що проводила дослідження	Дата	Найменування документа	Джерела шуму	Точка проведення досліджень	Енергетичне сумування	Еквівалентний рівень	Допустимі рівні шуму згідно ДСН 465-19	Висновки					
ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ» Харківська філія Санітарно-гігієнічна лабораторія МОЗ України	18.03.2025	Протокол випробування СГЛ ВКФФ №19 шумового навантаження	Шум від вентиляційного та технологічного обладнання, транспорт, шум існуючої житлової забудови	Т.в. №1 на межі СЗЗ підприємства в південно-східному напрямку на відстані 50 м від джерел шуму	$L_{срв}$	53 дБА	$L_{А екв доп}$	На межі СЗЗ і біля житлового будинку виміряні еквівалентні та максимальні рівні шуму не перевищують допустимі значення в денний час доби та відповідають вимогам ДСН від 22.02.2019 №463					
					$L_{макс}$	63 дБА	$L_{А макс доп}$						
					$L_{срв}$	52 дБА	$L_{А екв доп}$	60 дБА					
					$L_{макс}$	61 дБА	$L_{А макс доп}$	75 дБА					
					$L_{срв}$	54 дБА	$L_{А екв доп}$	60 дБА					
					$L_{макс}$	62 дБА	$L_{А макс доп}$	75 дБА					
					$L_{срв}$	53 дБА	$L_{А екв доп}$	60 дБА					
					$L_{макс}$	63 дБА	$L_{А макс доп}$	75 дБА					
					ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ» Санітарно-гігієнічна лабораторія Харківської філії МОЗ України	16.06.2025	Протокол випробування СГЛ ВКФФ №71 шумового навантаження	Шум від технологічного обладнання, шум існуючої житлової забудови, автотранспорт	Т.в. №1 -/-	$L_{срв}$	54 дБА	$L_{срв}$	На межі СЗЗ та житлової забудови виміряні еквівалентні та максимальні рівні шуму не перевищують допустимі значення в денний час доби та відповідають вимогам ДСН №463 від 22.02.2019
										$L_{макс}$	64 дБА	$L_{макс}$	75 дБА
$L_{срв}$	51 дБА	$L_{срв}$	60 дБА										
$L_{макс}$	60 дБА	$L_{макс}$	75 дБА										
$L_{срв}$	53 дБА	$L_{срв}$	60 дБА										
$L_{макс}$	62 дБА	$L_{макс}$	75 дБА										
$L_{срв}$	52 дБА	$L_{срв}$	60 дБА										
$L_{макс}$	61 дБА	$L_{макс}$	75 дБА										
ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ» Санітарно-гігієнічна лабораторія	10.09.2025	Протокол випробування СГЛ ВКФФ №95 шумового навантаження	Шум від технологічного обладнання, шум існуючої житлової забудови,	Т.в. №1 -/-						$L_{срв}$	53 дБА	$L_{срв}$	На межі СЗЗ та житлової забудови виміряні еквівалентні та максимальні рівні шуму не перевищують допустимі значення в денний час доби та відповідають вимогам ДСН №463 від 22.02.2019
										$L_{макс}$	63 дБА	$L_{макс}$	75 дБА
					$L_{срв}$	52 дБА	$L_{срв}$	60 дБА					
					$L_{макс}$	61 дБА	$L_{макс}$	75 дБА					
					$L_{срв}$	51 дБА	$L_{срв}$	60 дБА					
					$L_{макс}$	60 дБА	$L_{макс}$	75 дБА					

лабораторія Харківської філії МОЗ України			автотранспорт			$L_{\text{екв}}$	53 дБА	$L_{\text{екв}}$	60 дБА	перевищують допустимі значення в денний час доби та відповідають вимогам ДСН №463 від 22.02.2019
						$L_{\text{макс}}$	63 дБА	$L_{\text{макс}}$	75 дБА	
ДУ «ХАРКІВСЬ- КИЙ ОЦКПХ МОЗ» Санітарно- гігієнічна лабораторія Харківської філії МОЗ України	03.12.2025	Протокол випробування СГЛІ ВКФФ №138 шумового навантаження	Шум від технологічного обладнання, шум існуючої житлової забудови, автотранспорт	Т.в. №1 -//- Т.в. №2 -//-		$L_{\text{екв}}$	53 дБА	$L_{\text{екв}}$	60 дБА	На межі СЗЗ та житлової забудови виміряні еквівалентні та максимальні рівні шуму не перевищують допустимі значення в денний час доби та відповідають вимогам ДСН №463 від 22.02.2019
						$L_{\text{макс}}$	63 дБА	$L_{\text{макс}}$	75 дБА	
						$L_{\text{екв}}$	52 дБА	$L_{\text{екв}}$	60 дБА	
						$L_{\text{макс}}$	60 дБА	$L_{\text{макс}}$	75 дБА	
						$L_{\text{екв}}$	53 дБА	$L_{\text{екв}}$	60 дБА	
						$L_{\text{макс}}$	61 дБА	$L_{\text{макс}}$	75 дБА	
						$L_{\text{екв}}$	52 дБА	$L_{\text{екв}}$	60 дБА	
						$L_{\text{макс}}$	60 дБА	$L_{\text{макс}}$	75 дБА	

Таблиця вимірювань і спостережень за певними факторами довкілля і їх показниками у 2023 р. (до початку провадження планованої діяльності) та 2025 р.

Подовження таблиці 1

Результати моніторингу вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел викидів.										
Підприємство ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» відноситься до третьої групи. Інструментальні вимірювання вмісту забруднюючих речовин від стаціонарних джерел викидів до початку провадження планованої діяльності не проводились.										
Найменування організації, що проводила дослідження	Дата	Найменування документа	Джерело викиду, номер приміщення зажування.	Найменування забруднюючої речовини	Результат дослідження концентрацій в мг/м³				Гранично допустимий викид, мг/м³	Висновки
					I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.		
Вимірювальна лабораторія ПП «ЕКОЦИТ» Зареєстровано в Реєстрі Керівного органу Системи «Промисловий Регістр» дата реєстрації 29 лютого 2024 р. реєстраційний номер №ПР.ВЛ.002.004 чинне до 29 лютого 2027 р.	23.03.2025	Протоколи прямих інструментальних вимірювань	Дж.2.Цех МЛФ, приміщення зажування. Ваги КІП-7-КІП-9	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.65	1.3	1.55	1.2	150	Отримані данні результатів прямих інструментальних вимірювань моніторингу вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел викидів в атмосферне повітря перевищують затверджені величини гранично допустимих викидів згідно Наказу від 27.06.2006 № 309
	16.06.2025		Дж.3.Цех МЛФ, Дільниця приготування сировини. Мікрометри, вібросто	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.7	2.4	2.8	2.9	150	
	10.09.2025		Дж.7.Цех ТЛФ, Приміщення зажування. Ваги КІП-1, КІП-2, ручні сита, вібросто	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	16.5	20.0	18.5	17.5	150	
	04.12.2025		Дж.8.Цех ТЛФ, Приміщення зажування. Ваги КІП-1, КІП-2, ручні сита, вібросто	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.65	2.0	1.85	1.75	150	
			Дж.11.Цех ІЛЗ 1. Машина для наповнення та запаювання ампул R940RA	Азоту діоксид	0.083	0.10	0.09	0.09	150	
			Дж.13.Цех ІЛЗ 2. Машина для наповнення та запаювання ампул R9961MA	Вуглецю оксид	23.5	22.0	19.6	21.0	500	
			Дж.15.Цех ІЛЗ 3. Машина для наповнення та запаювання ампул R980/MA-K-L	Вуглецю оксид	2.35	2.2	1.96	2.1	250	
			Дж.33 Аналітична лабораторія, відділ дослідження та розробок. Вагова, вентиляція приміщення	Азоту діоксид	0.12	0.11	0.10	0.11	250	
			Дж.35 Цех виробництва мінеральної лоді. Зона виготовлення друкарської фарби	Вуглецю оксид	72	73	54	65	500	
				Вуглецю оксид	18	17	15	21	250	
				Вуглецю оксид	60	64	49	63	500	
				Азоту діоксид	16	12	11	17	250	
				Вуглецю оксид	45	44	37	48	500	
				Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.5	1.7	2.1	1.8	250	
				Недиференційований за складом пил (аерозоль)	27.5	30.5	28.2	29.5	150	
				Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.75	3.05	2.82	2.95	150	
				Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0.30	0.34	0.31	0.32	150	

Дж.36.Цех виробництва мінеральної води. Авто-екранний принтер G321	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	16.2 <u>1.62</u> 0.18	17.5 <u>1.75</u> 0.19	15.4 <u>1.54</u> 0.17	18.1 <u>1.81</u> 0.20	150	менше або дорівнює 0,5
Дж.37.Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Проміщення підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезрозчину	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	3.2	3.30	2.70	2.8	150	менше або дорівнює 0,5
Дж.38.Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне приміщення. витяжна шафа	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.40	1.80	1.90	2.1	150	менше або дорівнює 0,5
Дж.39.Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Проміщення ТХ, бістерна машина	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	4.1 0.33	3.9 0.31	3.1 0.25	4.2 0.34	150	менше або дорівнює 0,5
Дж.40.Котельня. Газовий водогрійний котел Vitorplex 100 2 шт., паровий котел Vitormax 200HS	Азоту діоксид	112	98	63	109	500	5 або більше
	Вуглецю оксид	63	66	39	71	250	5 або більше
Дж.41.Котельня. Паровий котел Vitormax HS	Азоту діоксид	108	87	70	115	500	5 або більше
	Вуглецю оксид	54	43	48	76	250	5 або більше

Таблиця вимірювань і спостережень за певними факторами довкілля і їх показниками у 2023 р. (до початку провадження планованої діяльності) та 2025 р.

Подовження таблиці 1

Моніторинг ефективності газоочисного обладнання.													
Підприємство ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» відноситься до третьої групи. Моніторинг ефективності газоочисного обладнання до початку провадження планованої діяльності не проводиться.													
Найменування організації, що проводила дослідження	Дата	Найменування документа	Джерело викиду, номер вентустановки	Найменування установок очищення газу	Найменування забруднюючої речовини	Результат дослідження концентрацій в мг/м ³ до очищення/після очищення				Ефективність очищення, %	Гранично допустимий викид,		Висновки
						I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.		мг/м ³	кг/год	
Вимірювальна лабораторія ПП «ЕКОЦИТ» Зареєстровано в Реєстрі Керівного органу Системи «Промисловий Регістр» дата реєстрації 29 лютого 2024 Р. реєстраційний номер №ПР.ВЛ.002.004 чинне до 29 лютого 2027 р.	19.03.2025	Акти перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установок проектним	Джерело викиду №7 В5	Фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4)	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	16.5	20.0	18.5	17.5	90	150	В результаті перевірки затверджених гранично допустимих концентрацій та гранично допустимих викидів з фактичними величинами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря виявлено, що всі установки очищення газу працюють ефективно	
	20.03.2025					1.65	2.0	1.85	1.75				
	12.06.2025												
	13.06.2025												
	08.09.2025												
	09.09.2025												
	02.12.2025												
	03.12.2025												
						1.65	2.0	1.85	1.75	95	150		
						0.083	0.10	0.09	0.09				
		Джерело викиду №8 В7	Фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4)	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	23.5	22.0	19.6	21.0	90	150	В результаті перевірки затверджених гранично допустимих викидів з фактичними величинами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря виявлено, що всі установки очищення газу працюють ефективно		
	2.35				2.20	1.96	2.1						
					2.35	2.20	1.96	2.1	95	150			
		Джерело викиду №35 В4	Фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F7)	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	27.5	30.5	28.2	29.5	90	150	В результаті перевірки затверджених гранично допустимих викидів з фактичними величинами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря виявлено, що всі установки очищення газу працюють ефективно		
	2.75				3.05	2.82	2.95						
					2.75	3.05	2.82	2.59	89	150			
		Джерело викиду №35 В4	Фільтр панельний вугільний компактний (ФПВ-КУ)	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.75	3.05	2.82	2.59	89	150	В результаті перевірки затверджених гранично допустимих викидів з фактичними величинами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря виявлено, що всі установки очищення газу працюють ефективно		
	0.30				0.34	0.31	0.32						
					2.75	3.05	2.82	2.59	89	150			

Джерело викиду №36 B5	Фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4)	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	<u>16.2</u> 1.62	<u>17.5</u> 1.75	<u>15.4</u> 1.54	<u>18.1</u> 1.81	90	150	менше або дорівнює 0,5
			<u>1.62</u> 0.18	<u>1.75</u> 0.19	<u>1.54</u> 0.17	<u>1.81</u> 0.20	89	150	менше або дорівнює 0,5
			<u>4.1</u> 0.33	<u>3.9</u> 0.31	<u>3.1</u> 0.25	<u>4.2</u> 0.34	92	150	менше або дорівнює 0,5
Джерело викиду №39 B2.2	Фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F5)	Недиференційований за складом пил (аерозоль)							

На джерелах викиду:

- №6 B10 по забруднюючій речовині водно перекис;

- №24 B1.2 по забруднюючим речовинам: кислота оцтова, спирт метиловий, спирт етиловий;

- №25 B4 по забруднюючим речовинам: кислота о-фосфорна, спирт метиловий, спирт етиловий, спирт бензиловий, спирт етиловий, ацетонітрил (ціанометан, ціаністий метил);

- №26 B1.1 по забруднюючим речовинам: натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична), кислота о-фосфорна, спирт метиловий, спирт етиловий, кислота оцтова, спирт бензиловий, спирт етиловий, ацетонітрил (ціанометан, ціаністий метил);

- №35 B4 по забруднюючій речовині діетиловий ефір;

- №36 B5 по забруднюючій речовині діетиловий ефір

концентрації забруднюючих речовин в газовому потоці на виході з установок очищення газу нижче чутливості засобів вимірювальної

техніки (порогових значень вимірювання).

ДОДАТКИ

I квартал

Результати моніторингу вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу за допомогою прямих інструментальних вимірювань на ПрАТ «ЛЕХІМ-ХАРКІВ» у 1 кварталі 2025 р.

№ джер. викиду	Виробництво, процес, установка, устаткування	Об'ємна витрата, м³/сек	Назва забруднюючої речовини	Кількість забруднюючих речовин, що викидається в атмосферу		Затверджений гранично-допустимий викид	
				концентрація мг/м³	потужність викиду, кг/год	концентрація мг/м³	потужність викиду, кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Цех м'яких лікарських форм, приміщення зважування. Ваги КП-7-КП-9	0,125	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1,65	0,000743	150	≤0,5
3	Цех м'яких лікарських форм. Дільниця приготування сировини. Мікромлин, вібросито	0,167	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2,7	0,001623	150	≤0,5
7	Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	0,15	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,083	0,000045	150	≤0,5
8	Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	0,15	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,12	0,000063	150	≤0,5
11	Цех ін'єкційних лікарських засобів. ІЛЗ 1. Наповнювальна машина RSF24	0,0076	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	26	0,000711	500	5 або більше
13	Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 2. Машина для наповнення та запаювання ампул R9961MA	0,0076	Оксид вуглецю	72	0,001970	250	5 або більше
			Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	18	0,000492	500	5 або більше
15	Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 3. Машина для наповнення та запаювання ампул R980/MA-K-L	0,51	Оксид вуглецю	60	0,001642	250	5 або більше
			Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	16	0,029376	500	5 або більше
33	Лабораторія відділу досліджень і розробок. Вагова, вентиляція приміщення	0,04	Оксид вуглецю	45	0,082620	250	5 або більше
			Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1,5	0,000216	150	≤0,5

1	2	3	4	5	6	7	8
35	Цех виробництва мінеральної води. Зона виготовлення друкарської фарби	0,21	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,30	0,000229	150	≤0,5
36	Цех виробництва мінеральної води. Автоекранний принтер G321	0,21	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,18	0,000135	150	≤0,5
37	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезрозчину	0,33	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	3,2	0,003802	150	≤0,5
38	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне приміщення, витяжна шафа	0,608	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2,40	0,005253	150	≤0,5
39	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення ТХ, блістерна машина	0,17	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,33	0,000201	150	≤0,5
40	Котельня. Газовий водогрійний котел Vitorlex 100 2 шт., паровий котел Vitomax 200HS	0,80	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	112	0,322560	500	5 або більше
41	Котельня. Паровий котел Vitomax HS	0,39	Оксид вуглецю Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту Оксид вуглецю	63 108 54	0,181440 0,151632 0,075816	250 500 250	5 або більше 5 або більше 5 або більше

Міністерство охорони здоров'я України

ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»

Харківська філія

Санітарно – гігієнічна лабораторія

61007м. Харків, вул. Северина Потоцького, 3

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 297/о

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ СГЛ ВКФФ №19 шумового навантаження

1.Дата проведення досліджень 18.03.2025

2.Назва, адреса замовника
ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»,
м. Харків, вул. Северина Потоцького,36

Точка виміру №1- на межі СЗЗ ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ», на відстані 50м у південно-східному напрямку від джерел шуму.

Точка виміру №2 – біля житлового будинку №1 по вул. Михайла Водяного в м. Харкові, який знаходиться на відстані 80м в південно-східному напрямку від джерел шуму.

3.Робоче місце, професія, технологічний процес, що виконується

Джерела шуму: вентиляційне та технологічне обладнання ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ», автотранспорт, шум існуючої житлової забудови.

4.Мета досліджень Згідно з договором від 17.03.2025 №Р - 42/36.0

5.Засоби вимірювальної техніки Вимірювач шуму і вібрації "Октава-110А" №А092074

6.Відомості про калібрування: ДП НДІ «СИСТЕМА», сертифікат калібрування UA 1440/C24 від 29. 11. 2024

7.Нормативна документація, у відповідності до якої:

а) МВ -7.2 - ЛЕМПФФ-10:202 (ГОСТ 23337-78) «Методи вимірювання шуму на селітебній території та в приміщеннях житлових і громадських споруд».

(проводяться дослідження)

б) Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови від 22.02.2019 р № 463, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 20.03.2019 з №281/33252

(оцінюються результати)

8.Присутні від підприємства Інженер з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А.
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

9.Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження

Лаборант Анастасія БЕЗСОНОВА

(підпис)

* Номер та дата проставляються з реєстраційного журналу

232

ІНСТІТУТ		ДІУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦІНКА МОЗ»		ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019		Ф		Я 7.2-36.3 (редакція 1-2024)		ІНСТІТУТ МОЗ»		ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019		Ф		ДІУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦІНКА МОЗ»		Ф		ДІУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦІНКА МОЗ»					
Номера		Точка відбору за ескізом		Точка відбору проб		Метеофактори						Час відбору години, хвилини		Назва речовин, що були випробувані		Результат випробування концентрації в одиницях виміру				НТД на методику випробування					
						атмосферний тиск, мм рт. ст.		температура повітря, °C		вологість, %		Вітер				стан погоди		початок				кінець		Швидкість відбору проб, л/хв	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								
ф57	Т.1	У південно-східно-	747	+6	53%	півн.-	4м/с	міл.	12 ⁰⁰	12 ³⁰	20,0	Пил неорганічний,	0,31	0,5	-	-	MB-7.2-СТЛ-								
ф58	"	му напрямку від дже-	"	"	"	захід.	"	хмар.	"	"	"	що містить двоокис	0,31	"	-	-	142:2024								
ф59	"	рела забруднення.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	кремнію у % нижче	0,42	"	-	-	"								
ф60	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20	0,42	"	-	-	"								
п1	"	"	"	"	"	"	"	"	12 ⁰⁰	12 ³⁰	0,3	Азоту діоксид	0,051	0,2	-	-	MB-7.2-СТЛ-								
п2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,051	"	-	-	132:2024								
п3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,059	"	-	-	"								
п4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,059	"	-	-	"								
п5	"	"	"	"	"	"	"	"	12 ³⁰	13 ³⁰	4,0	Амідрид сірчистий	0,16	0,5	-	-	MBB 081/12								
п6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,16	"	-	-	0754-11								
п7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,18	"	-	-	"								
п8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,18	"	-	-	"								
к1	"	"	"	"	"	"	"	"	12 ⁰⁰	12 ¹⁰	спец	Вуглецю оксид	2,2	5	-	-	MB-7.2-СТЛ-								
к2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	підб	"	2,0	"	-	-	129:2024								
к3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,3	"	-	-	"								
к4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,1	"	-	-	"								
ф61	Т.2	Біди житлового	747	+7	51%	півн.-	4м/с	міл.	13 ⁴⁰	14 ³⁰	20,0	Пил неорганічний,	0,31	0,5	-	-	MB-7.2-СТЛ-								
ф62	"	будинку № 1 по вул.	"	"	"	захід.	"	хмар.	"	"	"	що містить двоокис	0,31	"	-	-	142:2024								
ф63	"	Михайла Воляного	"	"	"	"	"	"	"	"	"	кремнію у % нижче	0,31	"	-	-	"								
ф64	"	у південно-східному	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20	0,31	"	-	-	"								
п9	"	напрямку.	"	"	"	"	"	"	13 ⁴⁰	14 ⁰⁰	0,3	Азоту діоксид	0,042	0,2	-	-	MB-7.2-СТЛ-								
п10	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,042	"	-	-	132:2024								
п11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,051	"	-	-	"								
п12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,051	"	-	-	"								
п13	"	"	"	"	"	"	"	"	14 ³⁰	15 ⁰⁰	4,0	Амідрид сірчистий	0,13	0,5	-	-	MBB 081/12								
п14	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,13	"	-	-	0754-11								
п15	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,16	"	-	-	"								
п16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,16	"	-	-	"								

«ХАРКІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ МОЗ»			ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019		ФІЛ (7.2-36.3 (редакція 1-2024))		ЦОДХ		ДЮ «ХАРКІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ МОЗ»		ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019		ФІО ПА 7.2-36.3 (редакція 1-2024)				
підприємств та фільтрів	номер	точка відбору за ескізом	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору годин, хвилин		Назва речовин, що були випробувані	Результат випробування концентрації в одиницях виміру				НТД на методику випробування
				атмосферний тиск, мм рт. ст.	температура повітря, °С	вологість, %	Вітер		стан погоди	початок	кінець		Швидкість відбору проби, л/хвил	Разова мг/м ³	Середньодобова	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
к5	Т.2	Біля житлового	747	+7	51%	півн.-	4м/с	міл.	13 ⁴⁰	13 ³⁰	спец.	Вуглецю оксид	2,0	5	-	-	МВ-7.2-СГЛ-129:2024
к6	"	будинку № 1 по вул.	"	"	"	захід.	"	хмар.	"	"	відб	"	2,1	"	-	-	"
к7	"	Михайла Водяного	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,9	"	-	-	"
к8	"	у південно-східному напрямку.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,0	"	-	-	"

Акт № 1

від організованих стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря

19 березня 2025 р

Нами, представником ПП «ЕКОЦИТ» інженером-екологом **Липкевич С.В.** в присутності уповноваженого представника підприємства **інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А.** з метою моніторингу вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу, виконано відбір проб організованих викидів від стаціонарних джерел забруднення **ПРАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»**, що розміщено за адресою: **61115 м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36.**

- Відбір проб виконано відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Метеорологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція».
- Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувалось при відборі проб: газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД, аспіратор мод. 822, рулетка, секундомір СОСпр-2б-2, трубка пневмометрична, поглинач, фільтрувальний патрон, фільтри АФА-ВП, термометр ртутний лабораторний СП-8.
- Паспорт проб

Дата, час відбору проб	Джерело викиду		Параметри газозоду (у місці відбору проб)			Назва забруднюючої речовини	Шифр МВВ	Номер проб, дослуду	Параметри газозодового потоку (у місці відбору проб)			Об'єм-на витрату газу при відборі проб, дм³/хв	Тривалість відбору дослуду Т, хв	Перед ротаметром		Об'єм відбраного газу, дм³	Результати вимірювань газоаналізаторами, ПП		Похибка МВВ або приладу, %	
			діаметр, м	ширина, м	висота, м				температура, °С	динамічний тиск, Па	вміст кисню, %			температура, °С	тиск, кПа		заворотних умов V дм³	зведений до н.у. V₀, дм³		зна-од. ви-мі-ру
	Цех м'яких лікарських форм, приміщення заважування Ваги КЛ-7-КЛ-9	3				4	Дж 2 Труба	0.24				6	7			8				
19.03.2025							Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	20	637	7.5	10	20	101.19	7.5	73	73	25	
									2	20	637	8	10	20	101.19	80	78	78	25	
									3	20	637	7.5	15	20	101.19	112.5	110	110	25	
						Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	20	850	10	10	20	101.19	100	98	98	25		
								2	20	850	10	15	20	101.19	150	146	146	25		
								3	20	850	12	10	20	101.19	120	117	117	25		
						Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	20	780	9	10	20	101.19	90	88	88	25		
								2	20	780	10	10	20	101.19	100	98	98	25		
								3	20	775	9	10	20	101.19	90	88	88	25		
						Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	4	20	775	10	10	20	101.19	100	98	98	25		
								5	20	770	8	10	20	101.19	80	78	78	25		
								6	20	770	9	10	20	101.19	90	88	88	25		
						Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	20	770	9	10	20	101.19	90	88	88	25		
								2	20	770	10	10	20	101.19	100	98	98	25		
								3	20	765	8	10	20	101.19	80	78	78	25		
						Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	4	20	765	10	10	20	101.19	100	98	98	25		
								5	20	760	8	10	20	101.19	80	78	78	25		
								6	20	760	9	10	20	101.19	90	88	88	25		
						Азоту діоксид	ОКСИ 5М-5НД	1	46.2	7.8	7.8	9	22	101.19	21	21	21	±5		
								2	51	7.25	7.25	10	22	101.19	42	42	42	±10		
								3	41.7	8.1	8.1	10	22	101.19	26	26	26	±5		
						Азоту діоксид	ОКСИ 5М-5НД	1	52.5	7.86	7.86	10	22	101.19	35	35	35	±10		
								2	51	7.25	7.25	10	22	101.19	42	42	42	±5		
								3	41.7	8.1	8.1	10	22	101.19	26	26	26	±5		

Акт № 2

відбору проб забруднюючих речовин від організованих стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря

20 березня 2025 р

Нами, представником ПП «ЕКОЩИТ» інженером-екологом **Литкевич С.В.** в присутності уповноваженого представника підприємства **інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А.** з метою моніторингу вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу, виконано відбір проб організованих викидів від стаціонарних джерел забруднення **ПРАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»**, що розміщено за адресою: **61115 м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36.**

1. Відбір проб виконано відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Метеорологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція».

2. Засоби вимірвальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувалось при відборі проб: газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД, аспіратор мод. 822, рулетка, секундомір СОСпр-2б-2, трубка пневмометрична, поглинач, фільтрувальний патрон, фільтри АФА-ВП, термометр ртутний лабораторний СП-8.

3. Паспорт проб

Дата, час відбору проби	Джерело викиду		Параметри газоходу (у місці відбору проб)			Назва забруднюючої речовини	Шифр МВВ	Номер проби, дослід	Параметри газоопитового потоку (у місці відбору проб)			Об'ємна витрата газу при відборі проб, дм³/хв	Тривалість відбору досліду Т, хв	Перед ротаметром		Об'єм відбраного газу, дм³		Результати вимірювань газоаналізаторами, ПП	Похибка МВВ або приладу, %									
	назва виробництва, цеху, ділянки, технологічного обладнання (ДУ),	витрата палива, нм³/год	номер (назва) ДВ, точки (міси) відбору проб	діаметр, мм	ширина, м				висота, м	температура, °С	динамічний тиск, Па			вміст кисню, %	температура, °С	тиск, кПа	за робочих умов V, дм³			зведений до н.у. V ₀ , дм³	значення	од. виміру						
1 20.03.2025	Цех виробництва мінеральної води. Зона виготовлення друкарської фарби	3	4 Дж №35, труба В4	0.250	6	7	8 Недиференційований за складом пил (аерозоль)	9 МВВ №081/12-0161-05	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
									1	21	1065		15	10	21	101.86	150	144			25							
									2	21	1065		15	10	21	101.86	150	144			25							
									3	21	1065		15	10	21	101.86	150	144			25							
									4	21	1065		15	10	21	101.86	150	144			25							
									5	21	1065		12	10	21	101.86	120	115			25							
Цех виробництва мінеральної води. Автокрафний принтер G321		Дж №36, труба В5	0.250		3.45	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	6	21	1065		12	10	21	101.86	120	115			25								
								1	21	1057		15	10	21	101.86	150	144			25								
								2	21	1057		15	10	21	101.86	150	144			25								
								3	21	1057		15	10	21	101.86	150	144			25								
								4	21	1057		15	10	21	101.86	150	144			25								
								5	21	1057		12	10	21	101.86	120	115			25								
Ділянка по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Призначення підготовки опривня з зоною заважування. Ємність приготування дезрозчину		Дж №37, труба В1.2	0.315		24	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	6	21	1057		12	10	21	101.86	120	115			25								
								1	21	1215		20	10	21	101.86	200	191			25								
								2	21	1215		20	10	21	101.86	200	191			25								
								3	21	1215		20	10	21	101.86	200	191			25								
								Ділянка по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне призначення витяжна шафа		Дж №38, труба В2.1	0.400	0.300	24	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	21	1690		25	10	21	101.86	250	239			25
																2	21	1690		25	10	21	101.86	250	239			25
3	21	1690		25	10	21	101.86									250	239			25								
	Ділянка по розливу стерильних ін'єкційних препаратів.		Дж №39, труба В2.2	0.250		3.7	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	21	850		10	10	21	101.86	100	96			25							
									2	21	850		10	15	21	101.86	150	144			25							
									3	21	850		10	10	21	101.86	100	96			25							
									4	21	845		12	15	21	101.86	180	172			25							

Найменування підприємства: ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»
 Адреса: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36
 Згідно договору: № 30/2025 від 14 лютого 2025 р. з ПП «ЕКОЩИТ»
 Адреса виконавця: 61052, м. Харків, вул. Різдяна, буд. 29-Б

**Протокол прямих інструментальних вимірювань
 від 21 березня 2025 р.**

1. Найменування продукції: Моніторинг вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу
2. Найменування підприємства: ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»
3. Кем, проведен отбор проб, номер акта, дата: Інженер-еколог Литкевич С.В., акти №1,2 від 19,20 березня 2025 р.
4. Параметри викиду забруднюючих речовин:

Найменування технологічного обладнання, джерела утворення	Номер джерела викиду (номер проби)	Найменування забруднюючої речовини	Концентрація максимальна, мг/м ³
Цех м'яких лікарських форм, приміщення зважування. Ваги КП-7-КП-9	Дж.2, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.65
Цех м'яких лікарських форм. Дільниця приготування сировини. Мікромлин, вібросито	Дж.3, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.7
Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	Дж.7, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	<u>16.5</u> <u>1.65</u> 0.083
Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	Дж.8, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	<u>23.5</u> <u>2.35</u> 0.12
Цех ін'єкційних лікарських засобів. ІЛЗ 1. Наповнювальна машина RSF24	Дж.11, проби 1-6	Азоту діоксид	26
		Вуглецю оксид	72
Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 2. Машина для наповнення та запаювання ампул R9961MA	Дж.13, проби 1-3	Азоту діоксид	18
		Вуглецю оксид	60
Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 3. Машина для наповнення та запаювання ампул R980/MA-K-L	Дж.15, проби 1-3	Азоту діоксид	16
		Вуглецю оксид	45
Лабораторія відділу досліджень і розробок. Вагова, вентиляція приміщення	Дж.33, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.5
Цех виробництва мінеральної води. Зона виготовлення друкарської фарби	Дж.35, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	<u>27.5</u> <u>2.75</u> 0.30
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	<u>16.2</u> <u>1.62</u> 0.18
Цех виробництва мінеральної води. Автоекранний принтер G321	Дж.36, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	
Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезрозчину	Дж.37, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	3.2

Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне приміщення, витяжна шафа	Дж.38, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.40
Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення ТХ, блістерна машина	Дж.39, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	<u>4.1</u> 0.33
Котельня. Газовий водогрійний котел Vitoplex 100 2 шт., паровий котел Vitomax 200HS	Дж.40, проби 1-3	Азоту діоксид	112
		Вуглецю оксид	63
Котельня. Паровий котел Vitomax HS	Дж.41, проби 1-3	Азоту діоксид	108
		Вуглецю оксид	54

Визначення концентрацій забруднюючих речовин в парогазових викидах виконано відповідно з ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб.

Директор
ПП «ЕКОЦИТ»



Давидов Р.А.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

Колесніков Д.Д.

«21» березня 2025 р.

«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЦИТ»

Підприємство

«ЕКОЦИТ»

«21» березня 2025 р.

Давидов Р.А.

«21» березня 2025 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №7 В5

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, склала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F7), які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляються В5 від ваг КП-1, КП-2, ручних сит, вібросита приміщення зважування цеху твердих лікарських форм, випробувана на ефективність.

«19» березня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1.	Витрата по газу (повітрю) м ³ /год		
	на вході	612	576
	на виході	576	540
2.	Температура газів, °C		
	на вході	20	20
	на виході	20	20
3.	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³		
	недиференційований за складом пил (аерозоль)		
	на вході	16.5	1.65
	на виході	1.65	0.083
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³		0.150
4.	Ефективність уловлювання установки, %	90	95
5.	Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі), який видаляється, кг/год	фактично	
		0.010098	0.000950
		0.000950	0.000045
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	≤0,5
6.	Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³		
	фактично	-	-
	по проєкту	-	-
7.	Установки працює	ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:



Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:



Литкевич С.В.

«Затверджую»
Голова правління
ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

Колесніков Д.Д.
«21» березня 2025 р. ХАРКІВ
№22678945

«Затверджую»

Директор
ПП «ЕКОЩІТ»

Давидов Р.А.
«21» березня 2025 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №8 В7

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЩІТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, складала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F7), які призначені для очищення пилогазової суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляються В7 від ваг КП-1, КП-2, ручних сит, вібросята приміщення зважування цеху твердих лікарських форм, випробувана на ефективність.

«19» березня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1. Витрата по газу (повітрю) м ³ /год	на вході на виході	612 576	576 540
2. Температура газів, °C	на вході на виході	20 20	20 20
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ недиференційований за складом пил (аерозоль) затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на вході на виході на виході	23.5 2.35 2.35	2.35 0.12 0.150
4. Ефективність уловлювання установки, %		90	95
5. Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі), яка видаляється, кг/год	фактично	0.014382 0.001354	0.001354 0.000063
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході		≤0,5
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично по проекту	- -	- -
7. Установки працює		ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЩІТ»:

Литкевич С.В.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

«21» березня 2025 р.



«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЦИТ»

«ЕКОЦИТ»

«21» березня 2025 р.

Давидов Р.А.

«21» березня 2025 р.



АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №35 В4

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, складала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр панельний вугільний компактний (ФПВ-КУ) які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), діетиловий ефір що видаляються В4 від зони виготовлення друкарської фарби цеху виробництва мінеральної води, випробувана на ефективність.

«20» березня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1.	Витрата по газу (повітрю) м ³ /год	на вході 792	792
		на виході 792	756
2.	Температура газів, °C	на вході 21	21
		на виході 21	21
3.	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	на вході 27.5	2.75
	недиференційований за складом пил (аерозоль)	на виході 2.75	0.30
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
	діетиловий ефір	на вході 1.0	1.0
		на виході 1.0	0.11
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
4.	Ефективність уловлювання установки, %	90	89
	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0	89
	діетиловий ефір		
5.	Кількість забруднюючих речовин, що видаляється, кг/год		
5.1	недиференційований за складом пил (аерозоль)	фактично 0.002178	0.000229
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	≤0,5
5.2	Діетиловий ефір	на виході 0.000792	0.000083
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	від 2 і більше
6.	Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично -	-
		по проекту -	-
7.	Установки працює	ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:

Литкевич С.В.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»



«21» березня 2025 р.

Колесніков Д.Д.
№22576945



«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЦИТ»

Давидов Р.А.

«21» березня 2025 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №36 В5

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, склала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр панельний вугільний компактний (ФПВ-КУ) які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), діетиловий ефір що видаляються В6 від автоекранного принтеру G321 цеху виробництва мінеральної води, випробувана на ефективність.

«20» березня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1. Витрата по газу (повітрю) м ³ /год	на вході	792	792
	на виході	792	756
2. Температура газів, °C	на вході	21	21
	на виході	21	21
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ недиференційований за складом пил (аерозоль)	на вході	16.2	1.62
	на виході	1.62	0.18
затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході		0.150
діетиловий ефір	на вході	1	1
	на виході	1	0.11
затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході		0.150
4. Ефективність уловлювання установки, %		90	89
недиференційований за складом пил (аерозоль)		0	89
діетиловий ефір			
5. Кількість забруднюючих речовин, що видаляється, кг/год			
5.1 недиференційований за складом пил (аерозоль)	фактично	0.001283	0.000135
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході		≤0,5
5.2 діетиловий ефір	на виході	0.000792	0.000083
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході		від 2 і більше
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-	-
	по проєкту	-	-
7. Установки працює		ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:

Литкевич С.В.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

«21» березня 2025 р.



«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЦИТ»

№38281556

«21» березня 2025 р.



Давидов Р.А.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №39 В2.2

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, складала акт про те, що установка очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F5), яка призначена для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляється В2.2 від блістерної машини приміщення ТХ дільниці по розливу стерильних ін'єкційних препаратів, випробувана на ефективність.

«20» березня 2025 р.

При цьому встановлено:

1. Витрата по газу (повітря) м ³ /год	на вході	612
	на виході	612
2. Температура газів, °C	на вході	21
	на виході	21
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	на вході	4.1
недиференційований за складом пил (аерозоль)	на виході	0.33
затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
4. Ефективність уловлювання установки, %		92
5. Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі), яка видаляється, кг/год	фактично	0.000201
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	≤0,5
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-
	по проєкту	-
7. Установки працює		ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:

Литкевич С.В.

II квартал

Результати моніторингу вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу за допомогою прямих інструментальних вимірювань на ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» у 2 кварталі 2025 р.

№ джер. викиду	Виробництво, процес, установка, устаткування	Об'ємна витрата, м³/сек	Назва забруднюючої речовини	Кількість забруднюючих речовин, що викидається в атмосферу		Затверджений гранично-допустимий викид	
				концентрація, мг/м³	потужність викиду, кг/год	концентрація, мг/м³	потужність викиду, кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Цех м'яких лікарських форм, приміщення зважування. Ваги КП-7-КП-9	0,125	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1,3	0,000585	150	≤0,5
3	Цех м'яких лікарських форм. Дільниця приготування сировини. Мікромлин, вібросито	0,167	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2,4	0,001443	150	≤0,5
7	Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	0,15	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,10	0,000054	150	≤0,5
8	Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	0,15	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,11	0,000059	150	≤0,5
11	Цех ін'єкційних лікарських засобів. ІЛЗ 1. Наповнювальна машина RSF24	0,0076	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	20	0,000547	500	5 або більше
13	Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 2. Машина для наповнення та запаювання ампул R9961MA	0,0076	Оксид вуглецю	73	0,001997	250	5 або більше
			Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	17	0,000465	500	5 або більше
15	Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 3. Машина для наповнення та запаювання ампул R980/MA-K-L	0,51	Оксид вуглецю	64	0,001751	250	5 або більше
			Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	12	0,022032	500	5 або більше
33	Лабораторія відділу досліджень і розробок. Вагова, вентиляція приміщення	0,04	Оксид вуглецю	44	0,080784	250	5 або більше
			Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1,7	0,000245	150	≤0,5

1	2	3	4	5	6	7	8
35	Цех виробництва мінеральної води. Зона виготовлення друкарської фарби	0,21	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,34	0,000254	150	≤0,5
36	Цех виробництва мінеральної води. Автоекранний принтер G321	0,21	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,19	0,000146	150	≤0,5
37	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезрозчину	0,33	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	3,30	0,003920	150	≤0,5
38	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне приміщення, витяжна шафа	0,608	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1,80	0,003940	150	≤0,5
39	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення ТХ, блістерна машина	0,17	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,31	0,000191	150	≤0,5
40	Котельня. Газовий водогрійний котел Vitorplex 100 2 шт., паровий котел Vitorplex 200HS	0,80	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	98	0,282240	500	5 або більше
41	Котельня. Паровий котел Vitorplex HS	0,39	Оксид вуглецю	66	0,190080	250	5 або більше
			Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	87	0,122148	500	5 або більше
			Оксид вуглецю	43	0,060372	250	5 або більше

Міністерство охорони здоров'я України ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ» Санітарно-гігієнічна лабораторія Харківської філії 61007м. Харків, вул. Северина Потоцького, 3	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА № 297/о
ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ СГЛ ВКФФ №71 шумового навантаження	
1.Дата проведення досліджень 16.06.2025	
2.Назва, адреса замовника ПрАТ «Лекхім-Харків», м. Харків, вул. Северина Потоцького, 36	
Точка виміру №1 територія житлової забудови на межі СЗЗ в південно-східному напрямку на відстані 50м від джерела шуму	
Точка виміру №2 у південно-східному напрямку на території житлової забудови по вул. Михайла Водяного, 1	
Джерела шуму: Шум від технологічного обладнання ПрАТ ««Лекхім-Харків»», шум існуючої житлової забудови, автотранспорт.	
4.Мета досліджень Згідно з договором від № Р-42/36.0 від 24.02.2025	
5.Засоби вимірювальної техніки Вимірювач шуму і вібрації "Октава-110А" №А092074	
6.Відомості про калібрування: ДП НДІ «СИСТЕМА», сертифікат калібрування UA 1440/C24 від 29.11. 2024	
7.Нормативна документація, у відповідності до якої:	
а) МВ-7.2-ЛЕМПФФ-10:2024 (ГОСТ 23337-78) «Методи вимірювання шуму на селітебній території та в приміщеннях житлових і громадських споруд».	
(проводяться дослідження)	
б) Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом МОЗ України 22.02.2019 р № 463.	
(оцінюються результати)	
8.Присутні від підприємства Інженер-еколог Згодько Ю.А.	
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)	
9.Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження	
Провідний інженер Інесса САПРИКІНА, лаборант Анастасія БЕЗСОНОВА	
 	
(підпис)	
* Номер та дата проставляються з реєстраційного журналу	

РОЗРАХУНОК ЕФЕКТИВНОСТІ (енергетичне підсумовування)

Міністерство охорони здоров'я України	Медична документація ФОРМА № 329/о Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р. № 160
ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦІНКІХ МОЗ» Харківська філія	
Санітарно-гігієнічна лабораторія 61007, м. Харків, вул. С. Потоцького, буд. 3	
ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ СГЛ АП № 56 повітря населених місць «17» червня 2025 р.	
Місце відбору проби повітря: ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ», м. Харків, вул. Северина Потоцького, 36	
Мета відбору: випробування забруднення атмосферного повітря згідно договору № Р- 42/36.0 від 24.02.2025	
Вид проби (разова, середньодобова): разова	
Дата і час відбору: 16.06.2025 13 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰ , доставки: 16.06.2025 16 ⁰⁵	
Умови транспортування: спец пакети, автотранспорт	
Методи консервації: не використовувались	
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: ротаметри №№ 9007121, 8611, 12.650, 10.63, 880922, 86774, 85442, 880966	
Інформація про калібрування: серт. № 05/2963К від 26.11.2024, № 05/3021К від 27.11.2024, №05/3024К від 27.11.2024, №05/3030К від 27.11.2024, №05/2969К від 26.11.2024, №05/3023К від 27.11.2024, № 05/3028К від 27.11.2024	
Характеристика району проведення випробувань (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо) межа санітарно-захисної зони,	
житловий квартал	
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: твердий ґрунт, зелені насадження, рівнинний рельєф	
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна: неорганізовані – 2 м, організовані – від 2 до 31,82 м (інформація надана замовником)	
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства: фактичний викид -2,575649 т/рік (інформація надана замовником)	
Відстань від джерела забруднення: Т1-50 м, Т2-80 м	
Форма факелу: факел відсутній	
Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору) Карта-схема з нанесеною точкою контролю додається	
НТД, згідно з якою проводиться відбір: МВ-7.2-СГЛ-131:2024, МВВ №081/12-0754-11	
Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб:	
лікар-лаборант	Ірина ЯЦЕНКО
лаборант	Наталія КРАВЧЕНКО

Протокол випробування СГЛ АП № 56 від 17.06.2025 р.

ДП «ХАРКІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР МОЗУ»		ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019		ФІ	7.2-36.3 (редакція 1-2024)		ЦПХ		ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ЦПХ»		ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019		ФІОЛІЯ 7.2-36.3 (редакція 1-2024)				
Номера		Метеофактори						Час відбору годин, хвилин		Назва речовин, що були випробувані		Результат випробування концентрації в одиницях виміру				ІНД на методику випробування	
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом	атмосферний тиск, мм рт. ст.	температура повітря, °C	вологість, %	Вітер		початок кінеш	Швидкість відбору проби, л/хвил	виявлена	ГДК	виявлена	ГДК	Середньодобова				
					напрямок	швидкість, м/сек											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
к5	Т.2	Біля житлового	746	+22	63%	півн.- захід.	2м/с	хмар.	14 ³⁰	14 ⁴⁰	спец.	Вуглецю оксид	2,4	5,0	-	-	МВ-7.2-СГЛ-129:2024
к6	"	будинку № 1 по вул.	"	"	"	"	"	"	"	"	відб	"	2,6	"	-	-	"
к7	"	Михайла Водяного	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,5	"	-	-	"
к8	"	у південно-східному напрямку.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,6	"	-	-	"

Вимірниками лабораторії ПП «ЕКОШИТ» зареєстровано в Реєстрі Керівного органу Системи «Промисловий Регістр» дата реєстрації 29 лютого 2024 р. реєстраційний номер УМРП-НП-002-004 чинне до 29 лютого 2027 р.

Акт № 1

від організованих стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря

12 червня 2025 р

Нами, представником ПП «ЕКОШИТ» інженером-екологом **Литкевич С.В.** в присутності уповноваженого представника підприємства **інженера з охорони навколишнього середовища Зодько Ю.А.** з метою моніторингу вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел забруднення **ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»**, що розміщено за адресою: **61115 м. Харків, вул. Сєверна Потоківського, буд. 36.** стаціонарних джерел забруднення виконано відбір проб організованих викидів від

1. Відбір проб виконано відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Метеорологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція».

2. Засоби виміральної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувалось при відборі проб: газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД, аспіратор мод. 822, рулетка, секундомір СОСпр-26-2, трубка пневмометрична, поглинач, фільтрувальний патрон, фільтри АФА-ВП, термометр ртутний лабораторний СП-8.

3. Паспорт проб

Дата, час відбору проби	Джерело викиду		Параметри газопотоку (у місці відбору проб)			Назва забруднюючої речовини	Шифр МВВ	Номер проби, дослуду	Параметри газопотоку (у місці відбору проб)			Об'єм на витрату газу при відборі проб, $\text{дм}^3/\text{хв}$	Тривалість відбору дослуду $T, \text{хв}$	Перед ротаметром		Об'єм відібраного газу, дм^3		Результати вимірювань газоаналізаторами, ПП		Похибка МВВ або приладу, %
	назва виробництва, цеху, дільниці, технологічного обладнання (ДУ),	витрата палива, $\text{м}^3/\text{год}$	номер (лінійна) ДВ, точки відбору проб	діаметр, м	ширина, м				висота, м	температура, $^{\circ}\text{C}$	тиск, Па			вміст кисню, %	температура, $^{\circ}\text{C}$	тиск, кПа	за робочих умов $V, \text{дм}^3$	зведений до н.у. $V_0, \text{дм}^3$	значення	
12.06.2025	Цех м'яких лікарських форм, приміщення зв'язування Ваги КІП-7-КІП-9	3	4 Дж. 2 Труба	0.24	6	7	8 Не диференційований за складом пил (аерозоль)	9 МВВ №081/12-0161-05	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
									1	23	637		7.5	25	99.7	7.5	69			
									2	23	637		8	25	99.7	80	73			
	Цех м'яких лікарських форм, дільниця приготування сировини Мікролін, вібросито		Дж. 3 Труба	0.24		24	Не диференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	3	23	637		7.5	25	99.7	112.5	103			
									1	23	850		10	25	99.7	100	92			
									2	23	850		10	25	99.7	150	137			
	Цех твердих лікарських форм, приміщення зв'язування Ваги КІП-1, КІП-2, ручні сита, вібросита		Дж. №7, труба В5	0.250		24.5	Не диференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	3	23	775		9	25	99.7	90	82			
									4	23	775		10	25	99.7	100	92			
									5	23	770		8	25	99.7	80	73			
	Цех твердих лікарських форм, приміщення зв'язування Ваги КІП-1, КІП-2, ручні сита, вібросита		Дж. №8, труба В7	0.250		24.5	Не диференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	6	23	770		9	25	99.7	90	82			
									1	23	770		9	25	99.7	90	82			
									2	23	770		10	25	99.7	90	82			
Цех ін'єкційних лікарських засобів, ІПЗ 1. Наповнювальна машина RSP24	27.5	Дж. №11, труба В2	0.160	0.270	20.7	Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид	ОКСИ 5М-5НД	1	48.5		7.4		25	99.7				20	$\text{мг}/\text{м}^3$ ± 5	
								2	52		7.65		25	99.73			73	$\text{мг}/\text{м}^3$ ± 10		
								3	43.2		8.3		25	99.73			18	$\text{мг}/\text{м}^3$ ± 5		
Цех ін'єкційних лікарських засобів	27.5	Дж. №13, труба В4	0.160		20.2	Азоту діоксид Вуглецю оксид	ОКСИ 5М-5НД	1	53.6		7.9		25	99.73			15	$\text{мг}/\text{м}^3$ ± 5		
																	47	$\text{мг}/\text{м}^3$ ± 10		
																		11	$\text{мг}/\text{м}^3$ ± 5	
																		55	$\text{мг}/\text{м}^3$ ± 10	

ЛПЗ 2. Машина для наповнення та запалювання ампул R9961MA	27.5	Дж №15, труба В7	0.350	21.1	Азоту діоксид Вуглецю оксид Вуглецю оксид	ОКСИ 5M-5HД	2	47.5	7.7	25	99.73	14	мг/м³ мг/м³ мг/м³	±5 ±10 ±5
Цех ін'єкційних лікарських засобів ЛПЗ 3. Машина для наповнення та запалювання ампул R980/MA-K-L					Азоту діоксид Вуглецю оксид Вуглецю оксид	ОКСИ 5M-5HД	1	34	11.7	25	99.73	64	мг/м³ мг/м³ мг/м³	±5 ±10 ±5
Аналітична лабораторія, відділ дослідження та розробок Вагова, вентиляція приміщення		Дж №33, труба В4	0.160	27	Азоту діоксид Вуглецю оксид Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	23	205	25	99.7	44	мг/м³ мг/м³ мг/м³	±5 ±10 ±5
							2	23	205	25	99.7			25
							3	23	205	25	99.7			25

4. Додаткові відомості щодо умов проведення відбору проб (середні)

4.1 Температура навколишнього середовища

4.2 Умови, не передбачені КНД 211.2.3.063

+25°C Атмосферний тиск 99.7 кПа

Акт з додатком (ами): «Протокол вимірювань параметрів газопилового потоку»

(необхідне підкреслити)

Виконавці:

Литкович С.В.

Представник підприємства

Згодько Ю.А.

(підпис, прізвище, ініціали)

(підпис, прізвище, ініціали)

Вимірювальна лабораторія ПП «ЕКОЦИТ» Зареєстровано в Реєстрі Керівного органу Системи «Промисловий Регістр» дата реєстрації 29 лютого 2024 р. реєстраційний номер №ПР ВП 002 004 чинне до 29 лютого 2027 р.

Акт № 2

відбору проб забруднюючих речовин від організованих стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря

13 червня 2025 р.

Нами, представником ПП «ЕКОЦИТ» інженером-екологом **Литкевич С.В.** в присутності уповноваженого представника підприємства **інженера з охорони навколишнього середовища Зодько Ю.А.** з метою моніторингу вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу, виконано відбір проб організованих викидів від стаціонарних джерел забруднення **ПРАТ «ЛЕКСІМ-ХАРКІВ»**, що розміщено за адресою: **61115 м. Харків, вул. Свєєрина Потоцького, буд. 36.**

- Відбір проб виконано відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Метеорологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкції».
- Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувалось при відборі проб: газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД, аспіратор мод. 822, рулетка, секундомір СОС-пр-26-2, трубка пневмометрична, поглинач, фільтрувальний патрон, фільтри АФА-ВП, термометр ртутний лабораторний СП-8.
- Паспорт проб

Дата, час відбору проб	Джерело викиду			Параметри газопотоку (у місці відбору проб)			Назва забруднюючої речовини	Шифр МВВ	Номер проб, дослід	Параметри газопотоку (у місці відбору проб)			Об'єм газу при витраті, $\text{дм}^3/\text{хв}$	Триналість відбору дослід	Перед ротаметром		Об'єм відбраного газу, дм^3		Результати вимірювань газоаналізаторами, ПП	Похибка МВВ або приладу, %		
	назва виробництва, цеху, дільниці, технологічного обладнання (ДУ),	витрата палива, $\text{нм}^3/\text{год}$	номер (назва) ДВ, точки (місця) відбору проб	діаметр, м	ширина, м	висота, м				температура, $^{\circ}\text{C}$	динамічний тиск, Па	вміст кисню, %			температура, $^{\circ}\text{C}$	тиск, кПа	за робочих умов $V_{\text{об}}$, дм^3	зведений до н.у. V_0 , дм^3			значення	од. виміру
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
13.06.2025	Цех виробництва мінеральної води Зона виготовлення друкарської фарби	Дж №35, труба B4	0.250	6	3.45	8	Педиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	24	1060		15	10	26	99.99	150	137			25	
									2	24	1060		15	10	26	99.99	150	137			25	
									3	24	1060		15	10	26	99.99	150	137			25	
									4	24	1060		15	10	26	99.99	150	137			25	
									5	24	1060		12	10	26	99.99	120	109			25	
									6	24	1060		12	10	26	99.99	120	109			25	
	Цех виробництва мінеральної води Автоєкранний притер G321	Дж №36, труба B5	0.250	3.45	8	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	24	1055		15	10	26	99.99	150	137			25		
								2	24	1055		15	10	26	99.99	150	137			25		
								3	24	1055		15	10	26	99.99	150	137			25		
								4	24	1055		15	10	26	99.99	150	137			25		
								5	24	1055		12	10	26	99.99	120	109			25		
								6	24	1055		12	10	26	99.99	120	109			25		
	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Призначення підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезозучу	Дж №37, труба B1.2	0.315	24	8	Педиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	24	1210		20	10	26	99.99	200	182			25		
								2	24	1210		20	10	26	99.99	200	182			25		
								3	24	1210		20	10	26	99.99	200	182			25		
	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне призначення витяжка шафа	Дж №38, труба B2.1	0.400	0.300	24	8	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	24	1685		25	10	26	99.99	250	228			25	
									2	24	1685		25	10	26	99.99	250	228			25	
									3	24	1685		25	10	26	99.99	250	228			25	
	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів	Дж №39, труба B2.2	0.250	3.7	8	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	24	845		10	10	26	99.99	100	91			25		
								2	24	845		10	15	26	99.99	150	137			25		
								3	24	845		10	10	26	99.99	100	91			25		
								4	24	840		12	15	26	99.99	180	164			25		

Приміщення ТХ, блістерна машина	32.9	Дж. №40, димохід	0.500	31.81 5	Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид	ОКСИ 5М-5НД	5 6 1 2 3	24 24 133.5 125.1 117.4	840 840 510 510 510	12 12	10 15	26 26 26 26 26	99.99 99.99 99.99 99.99 99.99	120 180	109 164	98 66 92 43 81	мг/м³ мг/м³ мг/м³ мг/м³ мг/м³	±5 ±5 ±10 ±5 ±10	25 25 ±5 ±5 ±10
Котельня. Газовий водогрійний котел Vitorplex 100 2 шт., паровий котел Vitomax 200HS.																			
Котельня. Паровий котел Vitomax HS.	13.5	Дж. №41, димохід	0.350	30.0	Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид	ОКСИ 5М-5НД	1 2 3	128.3 135.7 121.8	405 405 405	7.4 6.9 7.15		26 26 26	99.99 99.99 99.99			37 75 20 87 43	мг/м³ мг/м³ мг/м³ мг/м³ мг/м³	±10 ±5 ±10 ±5 ±10	±5 ±5 ±10 ±5 ±10

4. Додаткові відомості щодо умов проведення відбору проб (середні)
 4.1 Температура навколишнього середовища
 4.2 Умови, не передбачені КНД 211.2.3.063

+26°C Атмосферний тиск 99.99 кПа

Акт з додатком (ами): «Протокол вимірювань параметрів газопального потоку»

(необхідно підкреслити)

Виконав:

Литкевич С.В.

(підпис, прізвище, ініціали)

Представник підприємства

Згодько Ю.А.

(підпис, прізвище, ініціали)

Найменування підприємства: ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»
 Адреса: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36
 Згідно договору: №30/2025 від 14 лютого 2025 р. з ПП «ЕКОЩИТ»
 Адреса виконавця: 61052, м. Харків, вул. Різдяна, буд. 29-Б

**Протокол прямих інструментальних вимірювань
 від 16 червня 2025 р.**

1. Найменування продукції: Моніторинг вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу
2. Найменування підприємства: ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»
3. Кем, проведен отбор проб, номер акта, дата: Інженер-еколог Литкевич С.В., акти №1,2 від 12,13 червня 2025 р.
4. Параметри викиду забруднюючих речовин:

Найменування технологічного обладнання, джерела утворення	Номер джерела викиду (номер проби)	Найменування забруднюючої речовини	Концентрація максимальна, мг/м ³
Цех м'яких лікарських форм, приміщення зважування. Ваги КП-7-КП-9	Дж.2, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.3
Цех м'яких лікарських форм. Дільниця приготування сировини. Мікромлин, вібросито	Дж.3, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.4
Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	Дж.7, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	20.0 2.0 0.10
Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	Дж.8, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	22.0 2.2 0.11
Цех ін'єкційних лікарських засобів. ІЛЗ 1. Наповнювальна машина RSF24	Дж.11, проби 1-6	Азоту діоксид	20
		Вуглецю оксид	73
Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 2. Машина для наповнення та запаювання ампул R9961MA	Дж.13, проби 1-3	Азоту діоксид	17
		Вуглецю оксид	64
Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 3. Машина для наповнення та запаювання ампул R980/MA-K-L	Дж.15, проби 1-3	Азоту діоксид	12
		Вуглецю оксид	44
Лабораторія відділу досліджень і розробок. Вагова, вентиляція приміщення	Дж.33, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.7
Цех виробництва мінеральної води. Зона виготовлення друкарської фарби	Дж.35, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	30.5 3.05 0.34
Цех виробництва мінеральної води. Автоекранний принтер G321	Дж.36, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	17.5 1.75 0.19
Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезрозчину	Дж.37, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	3.30
Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне	Дж.38, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.80

приміщення, витяжна шафа			
Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення ТХ, блістерна машина	Дж.39, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	<u>3.9</u> 0.31
Котельня. Газовий водогрійний котел Vitoplex 100 2 шт., паровий котел Vitomax 200HS	Дж.40, проби 1-3	Азоту діоксид	98
		Вуглецю оксид	66
Котельня. Паровий котел Vitomax HS	Дж.41, проби 1-3	Азоту діоксид	87
		Вуглецю оксид	43

Визначення концентрацій забруднюючих речовин в парогазових викидах виконано відповідно з ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб.

Директор
ПП «ЕКОЦИТ»



Давидов Р.А.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

Колесніков Д.Д.

«16» червня 2025 р.

№226/6945

«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЦИТ»

«ЕКОЦИТ»

№38281558

«16» червня 2025 р.

місто Харків

Давидов Р.А.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №7 В5

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, склала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F7), які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляються В5 від ваг КП-1, КП-2, ручних сит, вібросити приміщення зважування цеху твердих лікарських форм, випробувана на ефективність.

«12» червня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1. Витрата по газу (повітря) м ³ /год	на вході	612	576
	на виході	576	540
2. Температура газів, °C	на вході	23	23
	на виході	23	23
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³			
недиференційований за складом пил	на вході	20.0	2.0
(аерозоль)	на виході	2.0	0.10
затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході		0.150
4. Ефективність уловлювання установки, %		90	95
5. Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі), що видаляється, кг/год	фактично	0.012240	0.001152
		0.001152	0.000054
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході		≤0,5
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-	-
	по проекту	-	-
7. Установки працює		ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:

Литкевич С.В.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

«16» червня 2025 р.

Копесніков Д.Д.

№22876945

«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЩИТ»

ПІДПРИЄМСТВО

«ЕКОЩИТ»

«16» червня 2025 р.

№22876945

місто Харків

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №8 В7

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЩИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, склала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F7), які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляються В7 від ваг КП-1, КП-2, ручних сит, вібросити приміщення зважування цеху твердих лікарських форм, випробувана на ефективність.

«12» червня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1. Витрата по газу (повітрю) м ³ /год	на вході	612	576
	на виході	576	540
2. Температура газів, °C	на вході	23	23
	на виході	23	23
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ недиференційований за складом пил (аерозоль) затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на вході	22.0	2.20
	на виході	2.20	0.11
	на виході		0.150
4. Ефективність уловлювання установки, %		90	95
5. Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі), що видаляється, кг/год	фактично	0.013464	0.001267
		0.001267	0.000059
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході		≤0,5
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-	-
	по проекту	-	-
7. Установки працює		ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:



Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЩИТ»:



Литкевич С.В.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»



«16» червня 2025 р.

«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЩИТ»

ПРИВАТНЕ
ПІДПРИЄМСТВО

«ЕКОЩИТ»

«16» червня 2025 р.



Давидов Р.А.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №35 В4

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЩИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, склала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр панельний вугільний компактний (ФПВ-КУ) які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), діетиловий ефір що видаляються В4 від зони виготовлення друкарської фарби цеху виробництва мінеральної води, випробувана на ефективність.

«13» червня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1. Витрата по газу (повітря) м ³ /год	на вході	792	792
	на виході	792	756
2. Температура газів, °С	на вході	24	24
	на виході	24	24
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ недиференційований за складом пил (аерозоль) затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³ діетиловий ефір затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на вході	30.5	3.05
	на виході	3.05	0.34
	на виході		0.150
	на вході	1.0	1.0
	на виході	1.0	0.11
	на виході		0.150
4. Ефективність уловлювання установки, % недиференційований за складом пил (аерозоль) діетиловий ефір		90	89
		0	89
5. Кількість забруднюючих речовин, що видаляється, кг/год			
5.1 недиференційований за складом пил (аерозоль)	фактично	0.002416	0.000254
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході		≤0,5
5.2 Діетиловий ефір	фактично	0.000792	0.000083
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході		від 2 і більше
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-	-
	по проекту	-	-
7. Установки працює		ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЩИТ»:

Литкевич С.В.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

Колесніков Д.Д.

«16» червня 2025 р.

«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЩИТ»

ПІДПРИЄМСТВО

«ЕКОЩИТ»

Давидов Р.А.

«16» червня 2025 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №36 В5

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЩИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, складала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр панельний вугільний компактний (ФПВ-КУ) які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), діетиловий ефір що видаляються В6 від автоекранного принтеру G321 цеху виробництва мінеральної води, випробувана на ефективність.

«13» червня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1. Витрата по газу (повітрю) м ³ /год	на вході	792	792
	на виході	792	756
2. Температура газів, °C	на вході	24	24
	на виході	24	24
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ недиференційований за складом пил (аерозоль)	на вході	17.5	1.75
	на виході	1.75	0.19
затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³ діетиловий ефір	на виході		0.150
	на вході	1	1
	на виході	1	0.11
затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході		0.150
4. Ефективність уловлювання установки, % недиференційований за складом пил (аерозоль) діетиловий ефір		90 0	89 89
5. Кількість забруднюючих речовин, що видаляється, кг/год			
5.1 недиференційований за складом пил (аерозоль) Затверджена величина масової витрати, кг/год	фактично на виході	0.001386	0.000146 ≤0,5
5.2 діетиловий ефір Затверджена величина масової витрати, кг/год	фактично на виході	0.000792	0.000083 від 2 і більше
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично по проекту	- -	- -
7. Установки працює		ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:



Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЩИТ»:



Литкевич С.В.

«Затверджую»
Голова правління
ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

Колесніков Д.Д.

«16» червня 2025 р.

«Затверджую»
Директор
ПП «ЕКОЦИТ»

Давидов Р.А.

«16» червня 2025 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №39 В2.2

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, склала акт про те, що установка очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F5), яка призначена для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляється В2.2 від блістерної машини приміщення ТХ дільниці по розливу стерильних ін'єкційних препаратів, випробувана на ефективність.

«13» червня 2025 р.

При цьому встановлено:

1.	Витрата по газу (повітрю) м ³ /год	на вході	612
		на виході	612
2.	Температура газів, °С	на вході	24
		на виході	24
3.	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ недиференційований за складом пил (аерозоль)	на вході	3.9
		на виході	0.31
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
4.	Ефективність уловлювання установки, %		92
5.	Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі), що видаляється, кг/год	фактично	0.000191
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	≤0,5
6.	Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-
		по проекту	-
7.	Установки працює		ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:

Литкевич С.В.

III квартал

Результати моніторингу вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу за допомогою прямих інструментальних вимірювань на ПрАТ «ЛЕХІМ-ХАРКІВ» у 3 кварталі 2025 р.

№ джер. викиду	Виробництво, процес, установка, устаткування	Об'ємна витрата, м ³ /сек	Назва забруднюючої речовини	Кількість забруднюючих речовин, що викидається в атмосферу		Затверджений гранично-допустимий викид	
				концентрація, мг/м ³	потужність викиду, кг/год	концентрація, мг/м ³	потужність викиду, кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Цех м'яких лікарських форм, приміщення зважування. Ваги КП-7-КП-9	0,125	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1,55	0,000698	150	≤0,5
3	Цех м'яких лікарських форм. Дільниця приготування сировини. Мікромлин, вібросита	0,167	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2,8	0,001683	150	≤0,5
7	Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	0,15	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,09	0,000050	150	≤0,5
8	Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	0,15	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,10	0,000053	150	≤0,5
11	Цех ін'єкційних лікарських засобів. ІЛЗ 1. Наповнювальна машина RSF24	0,0076	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	22	0,000602	500	5 або більше
13	Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 2. Машина для наповнення та запаювання ампул R996 IMA	0,0076	Оксид вуглецю	54	0,001477	250	5 або більше
15	Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 3. Машина для наповнення та запаювання ампул R980/MA-K-L	0,51	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	15	0,000410	500	5 або більше
33	Лабораторія відділу досліджень і розробок. Вагова, вентиляція приміщення	0,04	Оксид вуглецю	49	0,001341	250	5 або більше
			Недиференційований за складом пил (аерозоль)	11	0,020196	500	5 або більше
35	Цех виробництва мінеральної води. Зона виготовлення друкарської фарби	0,21	Оксид вуглецю	37	0,067932	250	5 або більше
			Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2,1	0,000302	150	≤0,5
			Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,31	0,000235	150	≤0,5

1	2	3	4	5	6	7	8
36	Цех виробництва мінеральної води. Автосканний принтер G321	0,21	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,17	0,000128	150	≤0,5
37	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезрозчину	0,33	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2,70	0,003208	150	≤0,5
38	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне приміщення, витяжна шафа	0,608	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1,90	0,004159	150	≤0,5
39	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення ТХ, блістерна машина	0,17	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,25	0,000152	150	≤0,5
40	Котельня. Газовий водогрійний котел Vitoplex 100 2 шт., паровий котел Vitomax 200HS	0,80	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	63	0,181440	500	5 або більше
41	Котельня. Паровий котел Vitomax HS	0,35	Оксид вуглецю	39	0,112320	250	5 або більше
			Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	70	0,088200	500	5 або більше
			Оксид вуглецю	48	0,060480	250	5 або більше

Міністерство охорони здоров'я України
ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
Санітарно-гігієнічна лабораторія
Харківської філії
61007м. Харків, вул. Северина Потоцького, 3

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 297/о

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ СГЛ ВКФФ №95 шумового навантаження

1.Дата проведення досліджень 10.09.2025

2.Назва, адреса замовника ПрАТ «Лекхім-Харків», м. Харків, вул. Северина Потоцького, 36

Точка виміру №1 територія житлової забудови на межі СЗЗ в південно-східному напрямку на відстані 50м від джерела шуму

Точка виміру №2 у південно-східному напрямку на території житлової забудови по вул. Михайла Водяного, 1

Джерела шуму: Шум від технологічного обладнання ПрАТ ««Лекхім-Харків»», шум існуючої житлової забудови, автотранспорт.

4.Мета досліджень Згідно з договором від № Р-42/36.0 від 24.02.2025

5.Засоби вимірювальної техніки Вимірювач шуму і вібрації "Октава-110А" №А092074

6.Відомості про калібрування: ДП НДІ «СИСТЕМА», сертифікат калібрування UA 1440/C24 від 29.11. 2024

7.Нормативна документація, у відповідності до якої:

а) МВ-7.2-ЛЕМПФФ-10:2024 (ГОСТ 23337-78) «Методи вимірювання шуму на селітебній території та в приміщеннях житлових і громадських споруд».
(проводяться дослідження)

б) Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом МОЗ України 22.02.2019 р № 463.
(оцінюються результати)

8.Присутні від підприємства Інженер-еколог Згодько Ю.А.
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)

9.Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження

Провідний інженер Інесса САПРИКІНА, лаборант Анастасія БЕЗСОНОВА

(підпис)

* Номер та дата проставляються з реєстраційного журналу

РОЗРАХУНОК ЕФЕКТИВНОСТІ (енергетичне підсумовування)

На території житлової забудови - межа СЗЗ та на території житлової забудови по вул. Михайла Водяного, 1 в південно-східному напрямку виміряні еквівалентні та максимальні рівні шуму не перевищують допустимі значення в денний час доби та відповідають вимогам ДСН №463 від 22.02.2019 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови»

(HIDZBHHO, IM E HHHHHH, HHHHHH)

ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»	ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019	Ф/1 7.2-36.3 (редакція 1-2024)	ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019	Ф/10 ПЯ 7.2-36.3 (редакція 1-2024)
Випробування проводив	лікар-лаборант Ірина ЯЦЕНКО	Міністерство охорони здоров'я України	ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»	Медична документація
лаборант	Наталія КРАВЧЕНКО	Харківська філія	ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»	ФОРМА № 329/о
		Санітарно-гігієнічна лабораторія	Санітарно-гігієнічна лабораторія	Затверджена наказом МОЗ України
		61007, м. Харків, вул. С. Потоцького, буд. 3	61007, м. Харків, вул. С. Потоцького, буд. 3	11.07.2000 р. № 160
«ЗАТВЕРДЖУЮ»		ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ СГЛ АП № 98		
Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії	Алла МЕДВЕДЕВА	повітря населених місць		
		«11» вересня 2025 р.		
Висновок лікаря: В пробах атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови, вміст досліджених речовин не перевищує «Гранично допустимі концентрації» хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813.		Місце відбору проби: повітря: ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ», м. Харків, вул. Северина Потоцького, 36		
		Мета відбору: випробування забруднення атмосферного повітря згідно договору № Р- 42/36.0 від 24.02.2025		
		Вид проби (разова, середньодобова): разова		
		Дата і час відбору: 10.09.2025 12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ , доставки: 10.09.2025 15 ⁰⁵		
		Умови транспортування: спес пакети, автотранспорт		
		Методи консервації: не використовувались		
		Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: ротаметри №№ 13.05; 88096; 19.06; 33; 85453; 85725; 00.09.377; 19.05		
		Інформація про калібрування: серт. № 05/2963К від 26.11.2024, № 05/3021К від 27.11.2024, №05/3024К від 27.11.2024, №05/3030К від 27.11.2024, №05/2969К від 26.11.2024, №05/3023К від 27.11.2024, № 05/3028К від 27.11.2024		
		Характеристика району проведення випробувань (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо) межа санітарно-захисної зони, житловий квартал		
		Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: твердий ґрунт, зелені насадження, рівнинний рельєф		
		Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна: неорганізовані – 2 м, організовані – від 2 до 31,82 м (інформація надана замовником)		
		Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства: фактичний викид -2,575649 т/рік (інформація надана замовником)		
		Відстань від джерела забруднення: Т1-50 м, Т2-80 м		
		Форма фекалі: фекалі відсутній		
		Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору) Карта-схема з нанесеною точкою контролю додається		
Лікар	Ірина Яценко (підпис)	НТД, згідно з якою проводиться відбір: МВ-7.2-СГЛ-131:2024, МВВ №081/12-0754-11		
Завідувач відділу	Наталія Кравченко (підпис)	Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб: Ірина ЯЦЕНКО		
		лікар-лаборант	Наталія КРАВЧЕНКО	
		лаборант		

Номера		Метеофактори								Час відбору годин, хвили		Назва речовин, що були випробувані				Результат випробування концентрації в одиницях виміру				НГД на методику випробування					
		Точка відбору за поглинання та фільтрів		атмосферний тиск, мм рт. ст.		температура повітря, °С	вологість, %	Вітер								стан погоди		початок			кінцеві	Швидкість відбору проби, л/хвил	Разова мг/м³		Середньодобова
								напрямок	швидкість, м/сек														виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								
ф70	Т.1	У південно-східно-	754	+24	43%	півн.-	4м/с	мінл.	12 ⁰⁰	12 ³⁰	20,0	Пил неорганічний,	<0,26	0,5	-	-	МВ-7.2-СГЛ-142:2024								
ф71	"	му напрямку від дже-	"	"	"	захід.	"	хмар.	"	"	"	що містить двоокис	<0,26	"	-	-	"								
ф72	"	рела забруднення.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	кремнію у % нижче	<0,26	"	-	-	"								
ф73	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20	<0,26	"	-	-	"								
п1	"	"	"	"	"	"	"	"	12 ⁰⁰	12 ³⁰	0,3	Азоту діоксид	0,036	0,2	-	-	МВ-7.2-СГЛ-132:2024								
п2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,036	"	-	-	"								
п3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,045	"	-	-	"								
п4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,045	"	-	-	"								
п5	"	"	"	"	"	"	"	"	12 ³⁰	13 ³⁰	4,0	Ангідрид сірчистий	0,16	0,5	-	-	МВВ 081/12 0754-11								
п6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,16	"	-	-	"								
п7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,16	"	-	-	"								
п8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,16	"	-	-	"								
к1	"	"	"	"	"	"	"	"	12 ⁰⁰	12 ¹⁰	спец	Вуглецю оксид	1,9	5	-	-	МВ-7.2-СГЛ-129:2024								
к2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	відб	"	1,8	"	-	-	"								
к3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,0	"	-	-	"								
к4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,8	"	-	-	"								
ф74	Т.2	Біля житлового	754	+25	40%	півн.-	4м/с	мінл.	13 ³⁰	14 ³⁰	20,0	Пил неорганічний,	0,44	0,5	-	-	МВ-7.2-СГЛ-142:2024								
ф75	"	будинку № 1 по вул.	"	"	"	захід.	"	хмар.	"	"	"	що містить двоокис	0,44	"	-	-	"								
ф76	"	Михайла Водяного	"	"	"	"	"	"	"	"	"	кремнію у % нижче	0,32	"	-	-	"								
ф77	"	у південно-східному	"	"	"	"	"	"	"	"	"	20	0,32	"	-	-	"								
п9	"	напрямку.	"	"	"	"	"	"	13 ³⁰	13 ³⁰	0,3	Азоту діоксид	0,054	0,2	-	-	МВ-7.2-СГЛ-132:2024								
п10	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,054	"	-	-	"								
п11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,062	"	-	-	"								
п12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,062	"	-	-	"								
п13	"	"	"	"	"	"	"	"	14 ³⁰	14 ³⁰	4,0	Ангідрид сірчистий	0,14	0,5	-	-	МВВ 081/12 0754-11								
п14	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,14	"	-	-	"								
п15	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,16	"	-	-	"								
п16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,16	"	-	-	"								



08 вересня 2025 р.

2. Засоби виміральної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувалось при відборі проб: газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД, аспіратор мод. 822, рулетка, секундомір СОСпр-2б-2, трубка пневмометрична, поглинач, фільтри АФА-ВП, термометр ртутний лабораторний СП-8.
3. Паспорт проб

Дата, час вилучення з борю проби	Джерело викиду			Параметри газоходу (у місці відбору проб)			Назва збурюючої речовини	Шифр MBV	Номер проби, досліджу	Параметри газопилового потоку (у місці відбору проб)			Об'єм газу, витрата газу при відборі проб, $\text{дм}^3/\text{хв}$	Тривалість відбору дослду Т, хв	Перед ротаметром		Об'єм відбраного газу, дм^3	Результати вимірювань газопилового потоку, г/м^3	Похибка MBV або приладу, %						
	назва виробництва, цеху, дільниці, технологічного обладнання (ДУ),	виграта палива, $\text{мм}^3/\text{год}$	номер (назва) ДВ, точки (місяця) відбору проб	діаметр, мм	ширина, мм	висота, мм				температура, $^{\circ}\text{C}$	динамічний тиск, Па	вміст кисню, %			температура, $^{\circ}\text{C}$	тиск, кПа				за робочих умов $V_{\text{дм}^3}$	зв'язаний до н.у. $V_{\text{о, дм}^3}$	значення	од. виміру		
1 08.09.2025	Цех м'яких лікарських форм, приміщення зважування Ваги КР-7-КР-9	2	3	4	Дж 2 Труба	0.24	6	7	24	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	9	MBV №081/12-0161-05	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
													1	21	635	7.5	10	635	75	69	25				
													2	21	635	8	10	635	80	74	25				
	Цех м'яких лікарських форм, дільниця приготування сировини Мікролін, віброст	2	3	0.24	24	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	MBV №081/12-0161-05	1	21	850	10	10	22	99.9	100	92	25								
								2	21	850	10	15	22	99.9	150	139	25								
								3	21	850	12	10	22	99.9	120	111	25								
	Цех твердих лікарських форм, приміщення зважування Ваги КР-1, КР-2, ручні сита, віброст	2	5	0.250	24.5	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	MBV №081/12-0161-05	1	21	780	9	10	22	99.9	90	85	25								
								2	21	780	10	10	22	99.9	100	92	25								
								3	21	775	9	10	22	99.9	90	83	25								
								4	21	775	10	10	22	99.9	100	92	25								
5								21	770	8	10	22	99.9	80	74	25									
6								21	770	9	10	22	99.9	90	83	25									
Цех твердих лікарських форм, приміщення зважування Ваги КР-1, КР-2, ручні сита, віброст	2	5	0.250	24.5	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	MBV №081/12-0161-05	1	21	770	9	10	22	99.9	90	83	25									
							2	21	770	10	10	22	99.9	100	92	25									
							3	21	765	8	10	22	99.9	80	74	25									
							4	21	765	10	10	22	99.9	100	92	25									
							5	21	760	8	10	22	99.9	80	74	25									
							6	21	760	9	10	22	99.9	90	83	25									
Цех ін'єкційних лікарських засобів ДЛЗ 1 Наповнювальна машина RSF24	27.5	Дж №11, труба B2	0.160	0.270	20.7	Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид	ОКСИ 5М-51ЦД	1	43,6	7,85	9	10	22	99.9	16	мг/м^3	25								
								2	49,4	7,51		22	99.9	43	мг/м^3	±10									
								3	41,8	8,5		22	99.9	54	мг/м^3	±10									
														12	мг/м^3	±5									
														38	мг/м^3	±10									
Цех ін'єкційних лікарських засобів	27.5	Дж №13, труба B4	0.160	20.2	Вуглецю оксид	ОКСИ 5М-51ЦД	1	39,5	8,82		22	99.9	9	мг/м^3	±5										
													28	мг/м^3	±10										

ПЗ 2. Машина для наповнення та запаювання ампул R9961MA	27.5	Дж №15, труба B7	0.350	21.1	Азоту діоксид Вуглецю оксид	ОКСИ SM-5ND	2	41,6	8,6	22	99,9	13	мг/м³	±5
Цех ін'єкційних лікарських засобів ПЗ 3. Машина для наповнення та запаювання ампул R980/MA-K-L					Вуглецю оксид	ОКСИ SM-5ND	3	46,5	7,63	22	99,9	15	мг/м³	±5
					Вуглецю оксид		1	38,4	11,6	22	99,9	49	мг/м³	±5
					Азоту діоксид		2	35,3	11,75	22	99,9	11	мг/м³	±5
					Вуглецю оксид		3	34,2	11,9	22	99,9	37	мг/м³	±5
Аналітична лабораторія, відділ розробок Вагова, вентиляція приміщення					Вуглецю оксид	MBV №081/12- 0161-05	1	21	205	22	99,9	34	мг/м³	±5
					Недиференційований за складом пил (аерозоль)		2	21	205	22	99,9	8	мг/м³	±5
							3	21	205	22	99,9	30	мг/м³	±5
										22	99,9	46		25
										22	99,9	42		25
										22	99,9	50		25

4. Додаткові відомості щодо умов проведення відбору проб (середні)
 4.1 Температура навколишнього середовища
 4.2 Умови, не передбачені КНД 211.2.3.063

+22°C Атмосферний тиск 99,9 кПа

Акт з додатком (ами): «Протокол вимірювань параметрів газопилового потоку»
 (необхідне підкреслити)

Виконавці:

Литкевич С.В.

Представник підприємства

Зголько Ю.А.

(підпис, прізвище, ініціали)

(підпис, прізвище, ініціали)

Акт № 2

від організованих стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря
вдвору проб забруднюючих речовин

09 вересня 2025 р.

Нами, представником ПП «ЕКОШІТ» інженером-екологом Липкевич С.В. в присутності уповноваженого представника підприємства інженера з охорони навколишнього середовища Зодовко Ю.А. з метою моніторингу вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу, виконано відбір проб організованих викидів від стаціонарних джерел забруднення ПРАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ», що розміщено за адресою: 61115 м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36.

1. Відбір проб виконано відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Метеорологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція».

2. Засоби вимірної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувались при відборі проб: газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД, аспіратор мод. 822, рулетка, секундомір СОСпр-26-2, трубка пневмометрична, поглинач, фільтрувальний патрон, фільтри АФА-ВП, термометр ртутний лабораторний СП-8.

3. Паспорт проб

Дата, час відбору проб	Джерело викиду		Параметри газоду (у місці відбору проб)			Назва забруднюючої речовини	ПІНФР MBV	Номер проб, досліджу	Параметри газоду (у місці відбору проб)			Об'єм на витрату газу при відборі проб, дм ³ /хв	Тривалість відбору досліджу Т, хв	Термодинамічний		Об'єм відібраного газу, дм ³	Результати вимірювань газоаналізатора, ТП	Похибка MBV або принади, %
	назва виробництва, цеху, дільниці, технологічного обладнання (ДУ),	виробничий номер (назва) ДВ, точки відбору проб	діаметр, м	ширина, м	висота, м				температура, °С	динамічний тиск, Па	вміст кисню, %			температура, °С	тиск, кПа	зведений до н.у. V ₀ , дм ³		
09.09.2025	Цех виробництва мінеральної води. Зона виготовлення друкарської фарби	Дж №35, труба В4	0.250	6	7	3.45	9	10	22	1060	13	14	15	16	17	18	20	21
							MBV №081/12-0161-05	1	22	1060	13	15	10	23	100.3	150	139	25
								3	22	1060	13	15	10	23	100.3	150	139	25
								4	22	1060	13	15	10	23	100.3	150	139	25
								5	22	1060	13	12	10	23	100.3	120	111	25
								6	22	1060	13	12	10	23	100.3	120	111	25
	Цех виробництва мінеральної води. Агаскратний принтер G321	Дж №36, труба В5	0.250		3.45		MBV №081/12-0161-05	1	22	1055	13	15	10	23	100.3	150	139	25
								2	22	1055	13	15	10	23	100.3	150	139	25
								3	22	1055	13	15	10	23	100.3	150	139	25
								4	22	1055	13	15	10	23	100.3	150	139	25
								5	22	1055	13	12	10	23	100.3	120	111	25
								6	22	1055	13	12	10	23	100.3	120	111	25
	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приймання підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезозину	Дж №37, труба В1.2	0.315		24		MBV №081/12-0161-05	1	22	1210	20	20	10	23	100.3	200	185	25
								2	22	1210	20	20	10	23	100.3	200	185	25
								3	22	1210	20	20	10	23	100.3	200	185	25
	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне приміщення, витяжка шафа	Дж №38, труба В2.1	0.400	0.300	24		MBV №081/12-0161-05	1	22	1685	25	25	10	23	100.3	250	231	25
								2	22	1685	25	25	10	23	100.3	250	231	25
								3	22	1685	25	25	10	23	100.3	250	231	25
	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів	Дж №39, труба В2.2	0.250		3.7		MBV №081/12-0161-05	1	22	845	10	10	10	23	100.3	100	92	25
								2	22	845	10	10	15	23	100.3	150	139	25
								3	22	845	10	10	10	23	100.3	100	92	25
								4	22	840	12	12	15	23	100.3	180	166	25

Приміщення ТХ, бістерна машина	32,9	Дж. №40, димохід	0,500	31,81 5	Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид	ОКСИ 5М-5НД	5 6 1 2 3	22 22 88,6 84,4 81,9	840 840 485 485 485	12 12	10 15	23 23 23 23 23	100,3 100,3 100,3 100,3 100,3	120 180	111 166	51 22 63 39 30	мг/м³ мг/м³ мг/м³ мг/м³ мг/м³	±5 ±10 ±5 ±10 ±5	25 25 ±5 ±10 ±5
Котельня Газовий водогрійний котел Vitorplex 100 2 шт., паровий котел Vitomax 200HS.																			
Котельня Паровий котел Vitomax HS	13,5	Дж. №41, димохід	0,350	30,0	Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид	ОКСИ 5М-5НД	1 2 3	101,8 97,6 93,2	370 370 370			23 23 23	100,3 100,3 100,3			19 70 48 67 33 64 29	мг/м³ мг/м³ мг/м³ мг/м³ мг/м³ мг/м³ мг/м³	±10 ±5 ±10 ±5 ±10 ±5 ±10	

4. Додаткові відомості щодо умов проведення відбору проб (середні)

4.1 Температура навколишнього середовища

4.2 Умови, не передбачені КНД 211.2.3.063

+23°C Атмосферний тиск 100,3 кПа

Акт з додатком (ами): «Протокол вимірювань параметрів газопального потоку»

(необхідно підкреслити)

Виконавці:

Литкевич С.В.

Представник підприємства

Згодько Ю.А.

(підпис, прізвище, ініціали)

(підпис, прізвище, ініціали)

Найменування підприємства: ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»
 Адреса: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36
 Згідно договору: №30/2025 від 14 лютого 2025 р. з ПП «ЕКОЦИТ»
 Адреса виконавця: 61052, м. Харків, вул. Різдяна, буд. 29-Б

**Протокол прямих інструментальних вимірювань
 від 10 вересня 2025 р.**

1. Найменування продукції: Моніторинг вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу
2. Найменування підприємства: ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»
3. Кем, проведено отбор проб, номер акта, дата: Інженер-еколог Литкевич С.В., акти №1,2 від 08, 09 вересня 2025 р.
4. Параметри викиду забруднюючих речовин:

Найменування технологічного обладнання, джерела утворення	Номер джерела викиду (номер проби)	Найменування забруднюючої речовини	Концентрація максимальна, мг/м ³
Цех м'яких лікарських форм, приміщення зважування. Ваги КП-7-КП-9	Дж.2, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.55
Цех м'яких лікарських форм. Дільниця приготування сировини. Мікромлин, вібросито	Дж.3, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.8
Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	Дж.7, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	18.5 <u>1.85</u> 0.09
Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	Дж.8, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	19.6 <u>1.96</u> 0.10
Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 1. Наповнювальна машина RSF24	Дж.11, проби 1-6	Азоту діоксид	22
		Вуглецю оксид	54
Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 2. Машина для наповнення та запаювання ампул R9961MA	Дж.13, проби 1-3	Азоту діоксид	15
		Вуглецю оксид	49
Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 3. Машина для наповнення та запаювання ампул R980/MA-K-L	Дж.15, проби 1-3	Азоту діоксид	11
		Вуглецю оксид	37
Лабораторія відділу досліджень і розробок. Вагова, вентиляція приміщення	Дж.33, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.1
Цех виробництва мінеральної води. Зона виготовлення друкарської фарби	Дж.35, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	28.2 <u>2.82</u> 0.31
		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	15.4 <u>1.54</u> 0.17
Цех виробництва мінеральної води. Автоекранний принтер G321	Дж.36, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.70
Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезрозчину	Дж.37, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.90
Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне приміщення, витяжна шафа	Дж.38, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	

Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення ТХ, блістерна машина	Дж.39, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	<u>3.1</u> 0.25
Котельня. Газовий водогрійний котел Vitoplex 100 2 шт., паровий котел Vitomax 200HS	Дж.40, проби 1-3	Азоту діоксид	63
		Вуглецю оксид	39
Котельня. Паровий котел Vitomax HS	Дж.41, проби 1-3	Азоту діоксид	70
		Вуглецю оксид	48

Визначення концентрацій забруднюючих речовин в парогазових викидах виконано відповідно з ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб.

Директор
ПП «ЕКОЦИТ»



Давидов Р.А.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

«11» вересня 2025 р.



«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЦИТ»

«10» вересня 2025 р.



Давидов Р.А.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №7 В5

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, склала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F7), які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляються В5 від ваг КП-1, КП-2, ручних сит, вібропита приміщення зважування цеху твердих лікарських форм, випробувана на ефективність.

«08» вересня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1. Витрата по газу (повітря) м ³ /год	на вході	610	575
	на виході	575	540
2. Температура газів, °C	на вході	21	21
	на виході	21	21
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³			
недиференційований за складом пил	на вході	18.5	1.85
(аерозоль)	на виході	1.85	0.09
затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході		0.150
4. Ефективність уловлювання установки, %		90	95
5. Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі)), який видаляється, кг/год	фактично	0.011322	0.001066
		0.001066	0.000050
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході		≤0,5
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-	-
	по проекту	-	-
7. Установки працює		ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:

Литкевич С.В.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

«11» вересня 2025 р.



«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЦИТ»

«10» вересня 2025 р.



Давидов Р.А.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №8 В7

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, складала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F7), які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляються В7 від ваг КП-1, КП-2, ручних сит, вібропита приміщення зважування цеху твердих лікарських форм, випробувана на ефективність.

«08» вересня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1. Витрата по газу (повітря) м ³ /год	на вході	612	576
	на виході	576	540
2. Температура газів, °С	на вході	21	21
	на виході	21	21
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³			
недиференційований за складом пил	на вході	19.6	1.96
(аерозоль)	на виході	1.96	0.10
затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході		0.150
4. Ефективність уловлювання установки, %		90	95
5. Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі), яка видаляється, кг/год	фактично	0.011995	0.001129
		0.001129	0.000053
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході		≤0,5
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-	-
	по проекту	-	-
7. Установки працює		ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:

Литкевич С.В.

«Затверджую»
Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

«11» вересня 2025 р.



Давидов Р.А.

«10» вересня 2025 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №35 В4

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, склала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр панельний вугільний компактний (ФПВ-КУ) які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), діетиловий ефір що видаляються В4 від зони виготовлення друкарської фарби цеху виробництва мінеральної води, випробувана на ефективність.

«09» вересня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1.	Витрата по газу (повітря) м ³ /год	на вході 792	792
		на виході 792	755
2.	Температура газів, °C	на вході 22	22
		на виході 22	22
3.	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	на вході 28.2	2.82
	недиференційований за складом пил (аерозоль)	на виході 2.82	0.31
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
	діетиловий ефір	на вході 1.0	1.0
		на виході 1.0	0.11
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
4.	Ефективність уловлювання установки, %	90	89
	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0	89
	діетиловий ефір		
5.	Кількість забруднюючих речовин, що видаляється, кг/год		
5.1	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	фактично 0.002233	0.000235
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	≤0,5
5.2	Діетиловий ефір	на виході 0.000792	0.000083
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	від 2 і більше
6.	Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично -	-
		по проекту -	-
7.	Установки працює	ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:

Литкевич С.В.

«Затверджую»
Голова правління
ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»


Колесніков Д.Д.

«11» вересня 2025 р.



«Затверджую»
Директор
ПП «ЕКОЦИТ»

Давидов Р.А.

«10» вересня 2025 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №36 В5

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, склала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр панельний вугільний компактний (ФПВ-КУ) які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), діетиловий ефір що видаляються В6 від автоекранного принтеру G321 цеху виробництва мінеральної води, випробувана на ефективність.

«09» вересня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1.	Витрата по газу (повітря) м ³ /год	на вході 792	792
		на виході 792	756
2.	Температура газів, °C	на вході 22	22
		на виході 22	22
3.	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ недиференційований за складом пил (аерозоль)	на вході 15.4	1.54
		на виході 1.54	0.17
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
	діетиловий ефір	на вході 1	1
		на виході 1	0.11
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
4.	Ефективність уловлювання установки, % недиференційований за складом пил (аерозоль)	90	89
	діетиловий ефір	0	89
5.	Кількість забруднюючих речовин, що видаляється, кг/год		
5.1	недиференційований за складом пил (аерозоль)	фактично 0.001220	0.000128
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	≤0,5
5.2	діетиловий ефір	на виході 0.000792	0.000083
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	від 2 і більше
6.	Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично -	-
		по проєкту -	-
7.	Установки працює	ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:



Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:



Литкевич С.В.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»



«11» вересня 2025 р.

Колесніков Д.Д.

«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЦИТ»



Давидов Р.А.

«10» вересня 2025 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №39 В2.2

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, складала акт про те, що установка очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F5), яка призначена для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляється В2.2 від блістерної машини приміщення ТХ дільниці по розливу стерильних ін'єкційних препаратів, випробувана на ефективність.

«09» вересня 2025 р.

При цьому встановлено:

1.	Витрата по газу (повітрю) м ³ /год	на вході	612
		на виході	612
2.	Температура газів, °С	на вході	22
		на виході	22
3.	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ недиференційований за складом пил (аерозоль)	на вході	3.1
		на виході	0.25
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
4.	Ефективність уловлювання установки, %		92
5.	Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі), яка видаляється, кг/год	фактично	0.000152
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	≤0,5
6.	Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-
		по проекту	-
7.	Установки працює		ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:

Литкевич С.В.

IV квартал

Результати моніторингу вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу за допомогою прямих інструментальних вимірювань на ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» у 4 кварталі 2025 р.

№ джер. викиду	Виробництво, процес, установка, устаткування	Об'ємна витрата, м ³ /сек	Назва забруднюючої речовини	Кількість забруднюючих речовин, що викидається в атмосферу		Затверджений гранично-допустимий викид	
				концентрація мг/м ³	потужність викиду, кг/год	концентрація мг/м ³	потужність викиду, кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Цех м'яких лікарських форм, приміщення зважування. Ваги КП-7-КП-9	0,125	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1,2	0,000540	150	≤0,5
3	Цех м'яких лікарських форм. Дільниця приготування сировини. Мікромлин, вібросито	0,167	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2,9	0,001743	150	≤0,5
7	Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	0,15	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,09	0,000047	150	≤0,5
8	Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	0,15	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,11	0,000057	150	≤0,5
11	Цех ін'єкційних лікарських засобів. ІЛЗ 1. Наповнювальна машина RSF24	0,0076	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	24	0,000657	500	5 або більше
13	Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 2. Машина для наповнення та запаювання ампул R9961MA	0,0076	Оксид вуглецю	65	0,001778	250	5 або більше
15	Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 3. Машина для наповнення та запаювання ампул R980/MA-K-L	0,51	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	21	0,000575	500	5 або більше
33	Лабораторія відділу досліджень і розробок. Вагова, вентиляція приміщення	0,04	Оксид вуглецю	63	0,001724	250	5 або більше
			Недиференційований за складом пил (аерозоль)	17	0,031212	500	5 або більше
				48	0,088128	250	5 або більше
				1,8	0,000259	150	≤0,5

1	2	3	4	5	6	7	8
35	Цех виробництва мінеральної води. Зона виготовлення друкарської фарби	0,21	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,32	0,000245	150	≤0,5
36	Цех виробництва мінеральної води. Автокранний принтер G321	0,21	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,20	0,000151	150	≤0,5
37	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезрозчину	0,33	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2,8	0,003326	150	≤0,5
38	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне приміщення, витяжна шафа	0,608	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2,1	0,004596	150	≤0,5
39	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення ТХ, блістерна машина	0,17	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,34	0,000206	150	≤0,5
40	Котельня. Газовий водогрійний котел Vitorplex 100 2 шт., паровий котел Vitomax 200HS	0,80	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	109	0,313920	500	5 або більше
41	Котельня. Паровий котел Vitomax HS	0,39	Оксид вуглецю	71	0,204480	250	5 або більше
			Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	115	0,161460	500	5 або більше
			Оксид вуглецю	76	0,106704	250	5 або більше

Міністерство охорони здоров'я
України

ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
Харківська філія
Санітарно-гігієнічна лабораторія
61007 м. Харків, вул. Северина
Потоцького, 3

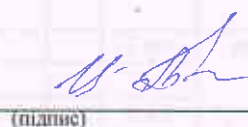
201129
Випробування

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 297/о

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ СГЛ ВКФФ №138 шумового навантаження

- Дата проведення досліджень 03.12.2025
- Назва, адреса замовника ПрАТ «Лекхім-Харків», м. Харків, вул. Северина Потоцького, 36
Точка виміру №1 територія житлової забудови на межі СЗЗ в південно-східному напрямку на відстані 50м від джерела шуму
Точка виміру №2 у південно-східному напрямку на території житлової забудови по вул. Михайла Водяного, 1
Джерела шуму: Шум від технологічного обладнання ПрАТ ««Лекхім-Харків»», шум існуючої житлової забудови, автотранспорт.
- Мета досліджень Згідно з договором від № Р-42/36.0 від 24.02.2025
- Засоби вимірювальної техніки Вимірювач шуму і вібрації "Октава-110А" №А092074
- Відомості про калібрування: ДП НДІ «СИСТЕМА», сертифікат калібрування UA 1440/C24 від 29.11. 2024
- Нормативна документація, у відповідності до якої:
 - МВ-7.2-ЛЕМПФФ-10:2024 (ГОСТ 23337-78) «Методи вимірювання шуму на селітебній території та в приміщеннях житлових і громадських споруд».
(проводяться дослідження)
 - Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови, затверджених наказом МОЗ України 22.02.2019 р № 463.
(оцінюються результати)
- Присутні від підприємства Інженер з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А.
(посада, прізвище, ім'я, по батькові, підпис)
- Посада, прізвище, ім'я, по батькові осіб, що проводять дослідження

Провідні інженери Інесса САПРИКІНА, Лариса БРЮХОВЕЦЬКА


(підпис)

* Номер та дата проставляються з реєстраційного журналу

в приміщеннях житл
на території житлов

ДП «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»	ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019	ФРН 7.2-33.3 (редакція 1-2024)
Випробування проводив	лікар-лаборант Ірина ЯЦЕНКО	
лаборант	Наталія КРАВЧЕНКО	
«ЗАТВЕРДЖУЮ»		
Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії	Алла МЕДВЕДЬОВА	
Висновок лікаря: В пробах атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови, вміст досліджених речовин не перевищує «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813.		
ДП «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»	ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019	ФРН 7.2-33.3 (редакція 1-2024)
Міністерство охорони здоров'я України	ДП «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»	Медична документація ФОРМА № 329/о Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000 р. № 160
Санітарно-гігієнічна лабораторія	Харківська філія	
61007, м. Харків, вул. С. Потоцького, буд. 3		
ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ СГЛ АП № 129	повітря населених місць	«04» грудня 2025 р.
Місце відбору проби повітря: ПрАТ «ЛЕКСІМ-ХАРКІВ», м. Харків, вул. Северина	Потопського, 36	
Мета випробування: випробування забруднення атмосферного повітря згідно договору № Р-42/36.0 від 24.02.2025		
Вид проби (разова, середньодобова): разова		
Дата і час відбору: 03.12.2025 12 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	доставки: 03.12.2025 15 ⁰⁵	
Умови транспортування: спец пакети, автотранспорт		
Методи консервації: не використовувались		
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: ротаметри №№ 13.05; 88096; 19.06; 33; 85453; 85725; 00.09.377; 19.05		
Інформація про калібрування: серт. № 05/2963К від 26.11.2024, № 05/3021К від 27.11.2024, №05/3024К від 27.11.2024, №05/3030К від 27.11.2024, №05/2969К від 26.11.2024, №05/3023К від 27.11.2024, № 05/3028К від 27.11.2024		
Характеристика району проведення випробувань (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо) межа санітарно-захисної зони,		
житловий квартал		
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: твердий ґрунт, зелені насадження, рівнинний рельєф		
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)		
мінімальна-максимальна: неорганізовані – 2 м, організовані – від 2 до 31,82 м (інформація надана замовником)		
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства: фактичний викид -2,575649 т/рік (інформація надана замовником)		
Відстань від джерела забруднення: Т1-50 м, Т2-80 м		
Форма факелу: факел відсутній		
Еквівалентність з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору) Карта-схема з нанесеною точкою контролю		
додається		
ІНТД, згідно з якою проводиться відбір: МВ-7.2-СТ.Л-131-2024, МВВ №081/12-0754-11		
Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб:		
лікар-лаборант Ірина ЯЦЕНКО		
лаборант Наталія КРАВЧЕНКО		

ДП «ХАРКОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР МОЗ»		ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019		Ф 1.2-33.3 (редакція 1-2024)		Центр		ДП «ХАРКОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР МОЗ»		ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019		КПХ МОЗ		Ф 010.119.7 2-33.3 (редакція 1-2024)											
Номера		Точка відбору за ескізом		Точка відбору проб		Метеофактори						Час відбору години, хвилини			Назва речовин, що були випробувані		Результат випробування концентрації в одиницях виміру				НГД на методику випробування				
						атмосферний тиск, мм рт. ст.		температура повітря, °C		вологість, %		Вітер		стан погоди			початок		кінець				Швидкість вітору проби, л/хв		Резова мг/м ³
підпінатів та		фільтрів																							
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18									
ф5	Т.1	758	+2	74%	півн.-захід.	3м/с	хмарно	12 ⁰⁰	12 ³⁰	20,0	Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію у % нижче	0,3	0,5	-	-	МВ-7.2-СГЛ-142:2024									
ф6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"									
ф7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"									
ф8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"									
п1	"	"	"	"	"	"	"	12 ⁰⁰	12 ³⁰	0,3	Азоту діоксид	0,041	0,2	-	-	МВ-7.2-СГЛ-132:2024									
п2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,041	"	-	-	"									
п3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,049	"	-	-	"									
п4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,049	"	-	-	"									
п5	"	"	"	"	"	"	"	12 ⁰⁰	13 ³⁰	4,0	Ангідрид сірчистий *	0,13	0,5	-	-	МВВ 081/12 0754-11									
п6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,13	"	-	-	"									
п7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,15	"	-	-	"									
п8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,15	"	-	-	"									
к1	"	"	"	"	"	"	"	12 ⁰⁰	12 ¹⁰	спец	Вуглецю оксид *	1,7	5	-	-	МВ-7.2-СГЛ-129:2024									
к2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	відб	"	1,9	"	-	-	"									
к3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,9	"	-	-	"									
к4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,8	"	-	-	"									
ф9	Т.2	757	+3	70%	півн.-захід.	3м/с	хмарно	13 ³⁰	14 ³⁰	20,0	Пил неорганічний, що містить двоокис кремнію у % нижче	0,3	0,5	-	-	МВ-7.2-СГЛ-142:2024									
ф10	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,3	"	-	-	"									
ф11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,3	"	-	-	"									
ф12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,3	"	-	-	"									
п9	"	"	"	"	"	"	"	13 ³⁰	13 ⁰⁰	0,3	Азоту діоксид	0,049	0,2	-	-	МВ-7.2-СГЛ-132:2024									
п10	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,049	"	-	-	"									
п11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,058	"	-	-	"									
п12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,058	"	-	-	"									
п13	"	"	"	"	"	"	"	14 ³⁰	14 ⁰⁰	4,0	Ангідрид сірчистий *	0,15	0,5	-	-	МВВ 081/12 0754-11									
п14	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,15	"	-	-	"									
п15	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,13	"	-	-	"									
п16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0,13	"	-	-	"									

ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКІП МОЗ»		ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019		Ф 7.2-33.3 (редакція 1-2024)		ЦПХ		ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКІП МОЗ»		ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019		Ф 10.ПЯ 7.2-33.3 (редакція 1-2024)					
Номера	Точка відбору за ексізом	Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору годин, хвилин		Назва речовин, що були випробувані	Результат випробування концентрації в одиницях виміру			НТД на методику випробування		
			атмосферний тиск, мм рт. ст.	температура повітря, °С	вологість, %	Вітер		стан погоди	початок	кінець		Швидкість відбору проби, л/хвил	Разова мг/м ³	Середньодобова		ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
к5	Т.2	Біля житлового будинку № 1 по вул. Михайла Водяного	757	+3	70%	півн.-захід.	3м/с	хмарно	13 ³⁰	13 ⁴⁰	спец. відб	Вуглецю оксид *	2,0	5	-	-	МВ-7.2-СГЛ-129:2024
к6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,1	"	-	-	"
к7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,9	"	-	-	"
к8	"	у південно-східному напрямку.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2,1	"	-	-	"

*- поза сферою акредитації

Акт № 1

відбору проб забруднюючих речовин від організованих стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря

02 грудня 2025 р.

Нами, представником ПП «ЕКОЦИТ» інженером-екологом *Литкевич С.В.* в присутності уповноваженого представника підприємства *інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А.* з метою моніторингу вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу, виконано відбір проб організованих викидів від стаціонарних джерел забруднення *ПРАТ «ЛЕКСИМ-ХАРКІВ»*, що розміщено за адресою: *61115 м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36.*

- Відбір проб виконано відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Метеорологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція».
- Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувалось при відборі проб: газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД, аспіратор мод. 822, рулетка, секундомір СОСпр-26-2, трубка пневмометрична, поглинач, фільтр АФА-ВП, термометр ртутний лабораторний СП-8.
- Паспорт проб

Дата, час відбору проби	Джерело викиду			Параметри газоходу (у місці відбору проб)			Назва забруднюючої речовини	Шифр MBV	Номер проби, дослід	Параметри газоподового потоку (у місці відбору проб)			Об'єм на витрату газу при відборі проб, дм³/хв	Тривалість відбору дослід Т, хв	Перед ротаметром		Об'єм відбраного газу, дм³		Результати вимірювань газоаналізаторами, ПП		Похибка MBV або приладу, %
	назва виробництва, цеху, дільниці, технологічного обладнання (ДУ),	витрата палива, км³/год	номер (назва) ДВ, точки відбору проб	діаметр, м	ширина, м	висота, м				температура, °C	динамічний тиск, Па	вміст кисню, %			температура, °C	тиск, кПа	за робочих умов V, дм³	зведений до н.у. V₀, дм³	температура, °C	тиск, кПа	
02.12.2025	Цех м'яких лікарських форм, приміщення зв'язування. Ваги КІП-7, КІП-9	3	Дж 2 Труба	0.24	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
									1	15	632	7.5	10	15	100.7	75	73			25	
									2	15	632	8	10	15	100.7	80	78			25	
	Цех м'яких лікарських форм, Дільниця приготування сировини Мікролін, вібросито		Дж 3 Труба	0.24		24	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	MBV №081/12-0161-05	3	15	632	7.5	15	15	100.7	112.5	110				25
									1	15	840	10	10	15	100.7	100	97			25	
									2	15	840	10	15	15	100.7	150	146			25	
									3	15	840	12	10	15	100.7	120	117			25	
									1	15	775	9	10	15	100.7	90	88			25	
									2	15	775	10	10	15	100.7	100	97			25	
	Цех твердих лікарських форм, приміщення зв'язування. Ваги КІП-1, КІП-2, ручні сита, вібросита		Дж №7, труба B5	0.250		24.5	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	MBV №081/12-0161-05	3	15	775	9	10	15	100.7	90	88				25
									4	15	770	10	10	15	100.7	100	97			25	
									5	15	770	8	10	15	100.7	80	78			25	
									6	15	770	9	10	15	100.7	90	88			25	
									1	15	765	9	10	15	100.7	90	88			25	
									2	15	765	10	10	15	100.7	100	97			25	
	Цех твердих лікарських форм, приміщення зв'язування. Ваги КІП-1, КІП-2, ручні сита, вібросита		Дж №8, труба B7	0.250		24.5	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	MBV №081/12-0161-05	3	15	765	8	10	15	100.7	80	78				25
									4	15	758	10	10	15	100.7	100	99			25	
									5	15	758	8	10	15	100.7	80	78			25	
									6	15	758	9	10	15	100.7	90	88			25	
									1	42	7.73			20	100.7			19	43	±5	
									2	43.5	7.6			20	100.7			22	59	±5	
	Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЗ 1. Наповнювальна машина RSG24	27.5	Дж №11, труба B2	0.160	0.270	20.7	Азоту діоксид	ОКСИ 5М-5НД	3	47.2	7.28			20	100.7				24	65	±5
									1	37.8	7.9			20	100.7				14	32	±5
									1	37.8	7.9			20	100.7				14	32	±5
									2	43.5	7.6			20	100.7				22	59	±5
									3	47.2	7.28			20	100.7				24	65	±5
									1	37.8	7.9			20	100.7				14	32	±5
	Цех ін'єкційних лікарських засобів	27.5	Дж №13, труба B4	0.160		20.2	Вуглецю оксид	ОКСИ 5М-5НД	1	37.8	7.9			20	100.7				32	32	±10
									2	43.5	7.6			20	100.7				22	59	±10

ЦПЗ 2. Машини для виконання та закріплення ампул R9961MA	27.5	Дж №15, труба B7	0.350	21.1	У діючих Вуглецю оксид Азоту діючих Вуглецю оксид	ОКСИ 5M-5HD	2	44.5	7.58	20	100.7	18	mg/m ³	±5
Цех ін'єкційних лікарських засобів ЦПЗ 3. Машини для виконання та закріплення ампул R980MA-K-L					Вуглецю оксид Азоту діючих Вуглецю оксид Азоту діючих Вуглецю оксид Азоту діючих	ОКСИ 5M-5HD	1	38	11.3	20	100.7	17	mg/m ³	±5
Аналітична лабораторія, відділ дослідження та розробок. Вагова, випалювальна приміщення		Дж №23, труба B4	0.160	27	Вуглецю оксид Недиференційова- ний за складом пил (аерозоль)	МНВ №081/12- 0161-05	1	15	202	2.5	20	15	100.7	49
							2	15	202	3	15	100.7	44	25
							3	15	202	5	10	100.7	50	49

4. Додаткові відомості щодо умов проведення відбору проб (середні)

4.1 Температура навколишнього середовища

4.2 Умови, не передбачені КНД 211.2.3.063

+5°C Атмосферний тиск 100.7 кПа

Акт з додатком (ами): «Протокол вимірювань параметрів гізоциклового потоку»

(необхідно підкреслити)

Виконавці:

Литкевич С.В.

Представник підприємства

Зтодько Ю.А.

(підпис, прізвище, ініціали)

(підпис, прізвище, ініціали)

03 грудня 2025 р.

Нами, представником ПП «ЕКОЦИТ» інженером-екологом Литкевич С.В. в присутності уповноваженого представника підприємства інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. з метою моніторингу вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу, виконано відбір проб організованих викидів від підприємства: тютюнової фабрики ПАТ «ПЕКУІМ ХАРКІВ» що розміщено за адресою: 61115 м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36.

1. Відбір проб виконано відповідно до вимог КНД 211.2.3.063-98 «Метеорологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів. Інструкція».
2. Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовувалось при відборі проб: газоаналізатор ОКСИ 5М-5НД, аспіратор мод. 822, рулетка, секундомір СОСпр-26-2, трубка пневмометрична, поглинач, фільтрувальний патрон, фільтри АФА-ВП, термометр ртутний лабораторний СП-8.
3. Паспорт проб

Дата, час відбору проби	Джерело викилу			Параметри газоходу (у місці відбору проб)			Назва забруднюючої речовини	Шифр МВВ	Номер проб, досліду	Параметри газолинового потоку (у місці відбору проб)				Об'єм на витрату газу	Тривалість відбору досліду Т, хв	Перед ротаметром		Об'єм відбраного газу, дм³		Результати вимірювань газоаналізаторами, ПІ	Похибка МВВ або приладу, %
	назва виробництва, цеху, дільниці, технологічного обладнання (ДУ),	витрата палива, км³/год	номер (назва) ДВ, точки відбору проб	діаметр, мм	ширина, м	висота, м				температура, °С	динамічний тиск, Па	вміст кисню, %	температура, °С			тиск, кПа	за робочих умов V, дм³	зведений до н.у. V₀, дм³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
03.12.2025	Цех виробництва мінеральної води. Зона виготовлення друкарської фарби	3	Дж №35, труба В4	0.250	3.45		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	15	1065		15	10	15	101.1	150	147			25
									2	15	1065		15	10	15	101.1	150	147			25
									3	15	1065		15	10	15	101.1	150	147			25
									4	15	1063		15	10	15	101.1	150	147			25
									5	15	1063		15	10	15	101.1	120	117			25
									6	15	1063		15	10	15	101.1	120	117			25
	Цех виробництва мінеральної води. Автокранний принтер G321		0.250	3.45		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	15	1055		15	10	15	101.1	150	147			25	
								2	15	1055		15	10	15	101.1	150	147			25	
								3	15	1055		15	10	15	101.1	150	147			25	
								4	15	1055		15	10	15	101.1	150	147			25	
								5	15	1055		15	10	15	101.1	120	117			25	
								6	15	1055		15	10	15	101.1	120	117			25	
	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезрозчину		0.315	24		Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	15	1215		20	10	15	101.1	200	196			25	
								2	15	1215		20	10	15	101.1	200	196			25	
								3	15	1215		20	10	15	101.1	200	196			25	
	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне приміщення вигяжна шафа		0.400	0.300	24	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	15	1685		25	10	15	101.1	250	245			25	
								2	15	1685		25	10	15	101.1	250	245			25	
								3	15	1685		25	10	15	101.1	250	245			25	
	Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів		0.250		3.7	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	МВВ №081/12-0161-05	1	15	848		10	10	15	101.1	100	98			25	
								2	15	848		10	15	15	101.1	150	147			25	
								3	15	848		10	10	15	101.1	100	98			25	
								4	15	845		12	15	15	101.1	180	176			25	

Приміщення ТХ, білгетерія машина Котельня. Газовий водогрійний котел Vitorplex 100 2 шт., паровий котел Vitoimax 200HS.	32.9	Дж. №40, димових	0.500	31.915	Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид Азоту діоксид Вуглецю оксид	ОКСИ 5М-5НД	5	15	845		12	10	15	101.1	120	117		25
							6	15	845		12	15	15	101.1	180	176		25
							1	12.4	515	3.4			5	101.1			79	±5
							2	118	515	3.02			5	101.1			37	±10
							3	126.2	515	2.75			5	101.1			88	±5
							1	127	410	7.25			18	101.1			46	±10
							2	135.4	410	7.14			18	101.1			109	±5
							3	132.5	410	7.4			18	101.1			71	±10
							1	127	410	7.25			18	101.1			84	±5
							2	135.4	410	7.14			18	101.1			59	±10
							3	132.5	410	7.4			18	101.1			115	±5
							1	127	410	7.25			18	101.1			76	±10
							2	135.4	410	7.14			18	101.1			91	±5
							3	132.5	410	7.4			18	101.1			65	±10

4. Додаткові відомості щодо умов проведення відбору проб (середні)

4.1 Температура навколишнього середовища

4.2 Умови, не передбачені КНД 211.2.3.063

101.1 кПа

+5°C

Атмосферний тиск

Акт з додатком (ами): «Протокол вимірювань параметрів газопилового потоку»
(необхідно підписати)

Виконавці:

Литкевич С.В.

Представник підприємства

Згодько Ю.А.

(підпис, прізвище, ініціали)

(підпис, прізвище, ініціали)

Найменування підприємства: ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»
 Адреса: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36
 Згідно договору: № 30/2025 від 14 лютого 2025 р. з ПП «ЕКОЩИТ»
 Адреса виконавця: 61052, м. Харків, вул. Різдяна, буд. 29-Б

**Протокол прямих інструментальних вимірювань
 від 04 грудня 2025 р.**

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Найменування продукції: | Моніторинг вмісту забруднюючих речовин із стаціонарних джерел викидів в атмосферу |
| 2. | Найменування підприємства: | ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» |
| 3. | Кем, проведен отбор проб, номер акта, дата: | Інженер-еколог Литкевич С.В.,
акти №1,2 від 02, 03 грудня 2025 р. |

4. Параметри викиду забруднюючих речовин:

Найменування технологічного обладнання, джерела утворення	Номер джерела викиду (номер проби)	Найменування забруднюючої речовини	Концентрація максимальна, мг/м ³
Цех м'яких лікарських форм, приміщення зважування. Ваги КП-7-КП-9	Дж.2, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.2
Цех м'яких лікарських форм. Дільниця приготування сировини. Мікромлин, вібросито	Дж.3, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.9
Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	Дж.7, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	17.5
			1.75
			0.09
Цех твердих лікарських форм. Приміщення зважування. Ваги КП-1, КП-2, ручні сита, вібросита	Дж.8, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	21.0
			2.1
			0.11
Цех ін'єкційних лікарських засобів. ІЛЗ 1. Наповнювальна машина RSF24	Дж.11, проби 1-6	Азоту діоксид	24
		Вуглецю оксид	65
Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 2. Машина для наповнення та запаювання ампул R9961MA	Дж.13, проби 1-3	Азоту діоксид	21
		Вуглецю оксид	63
Цех ін'єкційних лікарських засобів ІЛЗ 3. Машина для наповнення та запаювання ампул R980/MA-K-L	Дж.15, проби 1-3	Азоту діоксид	17
		Вуглецю оксид	48
Лабораторія відділу досліджень і розробок. Вагова, вентиляція приміщення	Дж.33, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	1.8
Цех виробництва мінеральної води. Зона виготовлення друкарської фарби	Дж.35, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	29.5
			2.95
			0.32
Цех виробництва мінеральної води. Автоекранний принтер G321	Дж.36, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	18.1
			1.81
			0.20
Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення підготовки сировини з зоною зважування. Ємкість приготування дезрозчину	Дж.37, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.8
Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Лабораторне приміщення, витяжна шафа	Дж.38, проби 1-3	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	2.1

Дільниця по розливу стерильних ін'єкційних препаратів. Приміщення ТХ, блістерна машина	Дж.39, проби 1-6	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	4.2 0.34
Котельня. Газовий водогрійний котел Vitoplex 100 2 шт., паровий котел Vitomax 200HS	Дж.40, проби 1-3	Азоту діоксид	109
		Вуглецю оксид	71
Котельня. Паровий котел Vitomax HS	Дж.41, проби 1-3	Азоту діоксид	115
		Вуглецю оксид	76

Визначення концентрацій забруднюючих речовин в парогазових викидах виконано відповідно з ДСТУ 8812:2018 Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб.

Директор
ПП «ЕКОЦИТ»



Давидов Р.А.

«Затверджую»
Голова правління
ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

«04» грудня 2025 р.

Колесніков Д.Д.



«Затверджую»
Директор
ПП «ЕКОЦИТ»

«04» грудня 2025 р.

Давидов Р.А.



АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №7 В5

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, склала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F7), які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляються В5 від ваг КП-1, КП-2, ручних сит, вібропита приміщення зважування цеху твердих лікарських форм, випробувана на ефективність.

«02» грудня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1. Витрата по газу (повітря) м ³ /год	на вході	610	575
	на виході	575	540
2. Температура газів, °С	на вході	15	15
	на виході	15	15
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³			
недиференційований за складом пил (аерозоль)	на вході	17.5	1.75
	на виході	1.75	0.09
затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході		0.150
4. Ефективність уловлювання установки, %		90	95
5. Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі), який видаляється, кг/год	фактично	0.010710	0.001008
		0.001008	0.000047
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході		≤0,5
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-	-
	по проекту	-	-
7. Установки працює		ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:

Литкевич С.В.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»



Колесніков Д.Д.

«04» грудня 2025 р.



«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЦИТ»

Давидов Р.А.

«04» грудня 2025 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №8 В7

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЦИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, складала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F7), які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляються В7 від ваг КП-1, КП-2, ручних сит, вібросити приміщення зважування цеху твердих лікарських форм, випробувана на ефективність.

«02» грудня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1. Витрата по газу (повітрю) м ³ /год	на вході	612	576
	на виході	576	540
2. Температура газів, °C	на вході	15	15
	на виході	15	15
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³			
недиференційований за складом пил	на вході	21.0	2.1
(аерозоль)	на виході	2.1	0.11
затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході		0.150
4. Ефективність уловлювання установки, %		90	95
5. Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі), яка видаляється, кг/год	фактично	0.012852	0.001210
		0.001210	0.000057
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході		≤0,5
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-	-
	по проєкту	-	-
7. Установки працює		ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЦИТ»:

Литкевич С.В.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

Колесніков Д.Д.

«04» грудня 2025 р.



«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЩИТ»

Давидов Р.А.

«04» грудня 2025 р.



АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №35 В4

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЩИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, складала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр панельний вугільний компактний (ФПВ-КУ) які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), діетиловий ефір що видаляються В4 від зони виготовлення друкарської фарби цеху виробництва мінеральної води, випробувана на ефективність.

«03» грудня 2025 р.

При цьому встановлено:

		I ступ.	II ступ.
1.	Витрата по газу (повітрю) м ³ /год	на вході 792	792
		на виході 792	755
2.	Температура газів, °С	на вході 15	15
		на виході 15	15
3.	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	на вході 29.5	2.95
	недиференційований за складом пил (аерозоль)	на виході 2.95	0.32
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
	діетиловий ефір	на вході 1.0	1.0
		на виході 1.0	0.11
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
4.	Ефективність уловлювання установки, %	90	89
	недиференційований за складом пил (аерозоль)	0	89
	діетиловий ефір		
5.	Кількість забруднюючих речовин, що видаляється, кг/год		
5.1	Недиференційований за складом пил (аерозоль)	фактично 0.002336	0.000245
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	≤0,5
5.2	Діетиловий ефір	на виході 0.000792	0.000083
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	від 2 і більше
6.	Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично -	-
		по проекту -	-
7.	Установки працює	ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

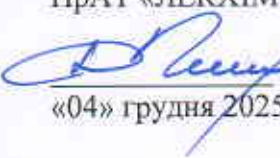
Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЩИТ»:

Литкевич С.В.

«Затверджую»
Голова правління
ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»




Колесніков Д.Д.
«04» грудня 2025 р.



«Затверджую»
Директор
ПП «ЕКОЩІТ»

Давидов Р.А.
«04» грудня 2025 р.

АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №36 В5

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЩІТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, складала акт про те, що установки очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення G4), фільтр панельний вугільний компактний (ФПВ-КУ) які призначені для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), діетиловий ефір що видаляються В6 від автоекранного принтеру G321 цеху виробництва мінеральної води, випробувана на ефективність.

«03» грудня 2025 р.

При цьому встановлено:

		І ступ.	II ступ.
1.	Витрата по газу (повітрю) м ³ /год	на вході 792	792
		на виході 792	756
2.	Температура газів, °С	на вході 15	15
		на виході 15	15
3.	Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ недиференційований за складом пил (аерозоль)	на вході 18.1	1.81
		на виході 1.81	0.20
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
	діетиловий ефір	на вході 1	1
		на виході 1	0.11
	затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
4.	Ефективність уловлювання установки, % недиференційований за складом пил (аерозоль) діетиловий ефір	90	89
		0	89
5.	Кількість забруднюючих речовин, що видаляється, кг/год		
5.1	недиференційований за складом пил (аерозоль)	фактично 0.001434	0.000151
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	≤0,5
5.2	діетиловий ефір	на виході 0.000792	0.000083
	Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	від 2 і більше
6.	Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично -	-
		по проєкту -	-
7.	Установки працює	ефективно	ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:



Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЩІТ»:



Литкевич С.В.

«Затверджую»

Голова правління

ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

Колесніков Д.Д.

«04» грудня 2025 р.



«Затверджую»

Директор

ПП «ЕКОЩИТ»

Давидов Р.А.

«04» грудня 2025 р.



АКТ

перевірки відповідності фактичних параметрів роботи установки проектним джерело викиду №39 В2.2

Комісія, в складі інженера з охорони навколишнього середовища Згодько Ю.А. ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» з одного боку, і представника ПП «ЕКОЩИТ» інженера-еколога Литкевич С.В. з іншого боку, склала акт про те, що установка очистки газу – фільтр повітряний кишеньковий (клас очищення F5), яка призначена для очищення пилогазоповітряної суміші від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (недиференційований за складом пил (аерозоль)), що видаляється В2.2 від блістерної машини приміщення ТХ дільниці по розливу стерильних ін'єкційних препаратів, випробувана на ефективність.

«03» грудня 2025 р.

При цьому встановлено:

1. Витрата по газу (повітря) м ³ /год	на вході	612
	на виході	612
2. Температура газів, °C	на вході	15
	на виході	15
3. Концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ недиференційований за складом пил (аерозоль)	на вході	4.2
	на виході	0.34
затверджений граничнодопустимий викид, г/м ³	на виході	0.150
4. Ефективність уловлювання установки, %		92
5. Кількість недиференційованого за складом пилу (аерозолі), яка видаляється, кг/год	фактично	0.000206
Затверджена величина масової витрати, кг/год	на виході	≤0,5
6. Витрата води (розчину) на промивку, л/м ³	фактично	-
	по проєкту	-
7. Установки працює		ефективно

Представники ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»:

Згодько Ю.А.

Представники ПП «ЕКОЩИТ»:

Литкевич С.В.



**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(МІНДОВКІЛЛЯ)**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м. Київ, 03035, тел.: (044) 206-31-00, (044) 206-31-15,
факс: (044) 206-31-07, E-mail: info@merg.gov.ua, ідентифікаційний код 43672853

07.02.2024

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

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»**
код ЄДРПОУ 22676945
вул. Северина Потоцького, 36, м. Харків
61115
(заявник та його адреса)

07.03.2024

(дата видачі)

24101-20236191079614

(номер висновку)

202361910796

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

24101-20236191079614 6/9 07.02.2024

(номер і дата звіту про громадське
обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Розширення та зміни, включаючи, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності виробництва фармацевтичних препаратів і матеріалів для підприємства ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» за адресою: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36»

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, здійсненої відповідно до статей 3, 6 – 7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності з розширення та зміни, включаючи, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності виробництва фармацевтичних препаратів і матеріалів для підприємства ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» за адресою: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36., встановлено, що:

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 06.07.2023 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі – Реєстр) – 202361910796), 14.12.2023 до Реєстру внесено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД), інші документи та розміщено оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД. Інша додаткова інформація до Звіту з ОВД розміщена в Реєстрі 14.12.2023;

повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, було опубліковано в друкованих медіа «Харківський кур'єр» від 03.07.2023 № 27 та «ЕКОсвіт» від 03.07.2023 № 16, а також розміщено на дошках оголошень, підтвердженням чого є фотофіксація;

з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля було опубліковано в друкованих медіа «Харківський кур'єр» від 04.12.2023 № 49 та «ЕКОсвіт» від 04.12.2023 № 34, а також розміщено на дошках оголошень, підтвердженням чого є фотофіксація.

громадські слухання обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулись 10.01.2024 о 10:00 годині в режимі відеоконференції;

врахування пропозицій та зауважень, що надходили з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, а також протягом громадського обговорення планованої діяльності після подання Звіту з ОВД, відображено в звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною даного висновку.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Згідно зі Звітом з ОВД, планованою діяльністю передбачається розширення та зміна, включаючи, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності виробництва фармацевтичних препаратів і матеріалів для підприємства ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» за адресою: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36.

Напрямок виробничої діяльності Приватного акціонерного товариства «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» (далі – ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ») є виробництво фармацевтичних препаратів і матеріалів, виробництво мінеральних вод та інших вод, розлитих у пляшки.

Ситуаційна карта району розміщення підприємства надана в додатку 17 до Звіту з ОВД.

Географічні координати географічного центру промайданчика (центроїду) ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» наведено в додатку 3 до Звіту з ОВД.

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

На виробництві будуть виконуватися роботи по розливу інактивованих вакцин, а також роботи з виробництва лікарських препаратів, які містять активні субстанції.

Продукція виробничої дільниці – інактивовані вакцини та ін'єкційні лікарські засоби у попередньо наповнених шприцах. Первинне пакування розчинів для ін'єкцій – переднаповнені шприци об'ємом 1 мл. Об'єм наповнення шприцу складатиме 0,3-1,0 мл.

Препаратами-представниками для дільниці по розливу прийнято:

- вакцина CoronaVac SARS-COV-2 Vaccine (Vero Cell), Inactivated та інші інактивовані вакцини та ін'єкційні лікарські засоби 0,5 мл;
- тіаміну гідрохлорид субстанція 50 мг/мл по 1 мл.

Інактивовані вакцини надходять у одноразових флекс-пакетах місткістю від 30 л до 200 л у захисних контейнерах. Вакцина є термолабільною суспензією, що не підлягає стерилізуючій фільтрації. Необхідна якість вакцини забезпечується підтриманням температури продукту в межах (2-8)°C при постійному перемішуванні. Упакована продукція передається на карантинне зберігання, а потім на склад готової продукції.

До складу основних виробничих підрозділів підприємства входять:

1. Цех м'яких лікарських форм;
2. Цех твердих лікарських форм;
3. Цех ін'єкційних лікарських засобів (далі – ІЛЗ), складається з трьох дільниць: ІЛЗ 1, ІЛЗ 2 розташованих на третьому поверсі та ІЛЗ 3 розташований на другому поверсі;
4. Дільниця підготовки сировини;
5. Лабораторії мікробіологічного аналізу, хімічного аналізу, аналітична лабораторія, відділ дослідження та розробок;
6. Цех виробництва мінеральної води.

Об'єктами допоміжного виробництва й обслуговування є: котельня; дільниця забезпечення виробництва; пост зарядки акумуляторів на електрокари; складські приміщення зберігання сировини, матеріалів, упаковки, готової продукції; відкрита стоянка автотранспорту.

Виробничий корпус літ. А-4 має чотири поверхи та цокольний поверх. У корпусі розміщуються наступні цеха та дільниці: цех м'яких лікарських форм, цех твердих лікарських форм, цех ін'єкційних лікарських засобів (ІЛЗ 1, ІЛЗ 2, ІЛЗ 3), дільниця підготування сировини, лабораторії мікробіологічного аналізу, хімічного аналізу, аналітична лабораторія. Цех виробництва мінеральної води розміщується в окремій одноповерховій будівлі.

Планованою діяльністю передбачається реконструкція приміщень виробничого корпусу літ. А-4 в осях 1-9 /І-М на відмітці 0,000, в осях 5-9/К-М на відмітці -3,700 під виробничу дільницю по розливу стерильних ін'єкційних препаратів, у тому числі вакцин, в умовах асептики. Передбачено організацію виробничої дільниці на частині площі корпусу літ. А-4 без зміни його геометричних параметрів та без втручання у його несучі будівельні конструкції, шляхом його відповідної реконструкції. На першому поверсі на відмітці 0,000 передбачається перепланування і вбудова приміщення водопідготовки

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

та приміщення венткамери. Передбачається реконструкція цокольного поверху на відмітці -3,700 з вбудовою приміщень холодильних камер, прибудова одноповерхової будівлі до існуючого виробничого корпусу в осях 1-5 до осі М та прибудова приміщення компресорної в осях М-Л, вздовж осі 1.

Для приміщення компресорної передбачено влаштування буронабивного залізобетонного фундаменту. Для будівництва фундаменту залучається бурова установка, автомобільна техніка, підйомний кран, бетонозмішувач, вібратор, зварювальні апарати. Виготовлення свердловин у ґрунті виконується буровою установкою.

У проєктованих «чистих» приміщеннях буде встановлена виробнича лінія наповнення та герметизації шприців, допоміжне обладнання, облаштовані приміщення для зважування сировини, приготування розчинів для наповнення, очищення і стерилізації тари, форматних частин обладнання, прання технологічного одягу.

Склад приміщень, що передбачається планованою діяльністю:

1. На відмітці 0.000:

- гардеробні верхнього одягу для персоналу цеху та проєктованої дільниці;
- гардеробні технологічного та перехідного одягу персоналу дільниці;
- офісне приміщення;
- виробничі приміщення (підготовка сировини з зоною зважування, приготування розчинів, наповнення розчинів, фасування та упаковка, зберігання, санітарні блоки, матеріальні шлюзи, перехідні тамбури та ін.);
- холодильна камера для буферного зберігання готової продукції;
- технічні приміщення (венткамера, приміщенням зберігання ВО, ВДІ);
- приміщення підготовки технологічного одягу;
- приміщення зберігання оперативного запасу матеріалів;
- лабораторія.

2. На відмітці -3.700:

- холодильні камери зберігання сировини/продукції (2-8°C).

У прибудові (на відмітці 0.000) розміщуються компресорна, компресори TIDY40B I DVK 60 DALGAKIRAN.

Склад, призначення та потужність, експлуатаційні показники планованої діяльності наведено в таблиці 1.4.1.1 Звіту з ОВД.

Перелік технологічного обладнання та його технічні характеристики наведено в таблиці 1.4.1.4 Звіту з ОВД.

Режим роботи підприємства – 3 зміни. Кількість робочих днів на рік – 250. Загальна численність працюючих – 429 чол.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності

Планована діяльність з розширення та зміни, включаючи, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності виробництва фармацевтичних препаратів і матеріалів для підприємства ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» за адресою: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36. Впливу можуть ґрунти, повітряне та соціальне середовища.

Голова правління Дмитро КОЛЕСНИКОВ

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

Незапланований негативний вплив на навколишнє середовище можливий лише при аварійних ситуаціях. Аварійні ситуації на об'єкті можливі у випадку недотримання технології господарської діяльності, поломки машин і механізмів, при пожежі.

При штатних умовах експлуатації об'єкта господарської діяльності аварійні ситуації не передбачаються. З метою недопущення виникнення аварійних ситуацій Звітом з ОВД передбачено ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на локалізацію та ліквідацію ситуації, а також недопущення забруднення навколишнього природного середовища, впровадження заходів щодо дотримання вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

Санітарно-захисна зона для об'єкта визначається у відповідності до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за № 379/1404.

Найближча житлова забудова знаходяться:

- в південно-східному напрямку: приватна житлова забудова по вул. Михайла Водяного, 1 – 79 м від джерела викиду № 47;
- в північному та північно-східному напрямках: багатоповерхова житлова будівля по вул. Северина Потоцького, 34 – 149 м від джерела викиду № 27.

МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ, враховуючи дані, наведені в звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме те, що:

– **планована діяльність.** Метою планованої діяльності є розширення та зміна, включаючи, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності виробництва фармацевтичних препаратів і матеріалів для підприємства ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» за адресою: 61115, м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд. 36;

– **вплив на ґрунти та геологічне середовище під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі Звітом з ОВД, планована діяльність здійснюватиметься у межах двох земельних ділянок категорії – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення (кадастрові номери: 6310138200:05:001:0002, 6310138200:05:001:0031). Договори оренди землі з додатками надані в додатках 11, 12 до Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД, у процесі проведення будівельних робіт можливе забруднення ґрунтів будівельними відходами, цементом, нафтопродуктами, важкими металами та іншими токсичними речовинами. Основними джерелами забруднення ґрунтів є місця тимчасового зберігання будівельних матеріалів, будівельні матеріали у момент їх транспортування.

Згідно зі Звітом з ОВД, при проектуванні прибудови, одноповерхової будівлі до існуючого виробничого корпусу максимально зберігається

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

навколишній рельєф. Зміни, що вносяться до рельєфу при проведенні горизонтального та вертикального планування, не сприяють активізації гідрогеологічних та інженерно-геологічних процесів (просадних, підтоплення та ін.) не тільки на спланованій, а й на суміжній з нею території. Після викопання всіх земляних робіт навколо фундаментів виконуються водозахисні вимоцнення. Враховуючи глибини закладання фундаментів, підземних споруд і комунікацій, які розташовані значно вище активної зони, підтоплення ґрунтовими водами виключається.

Відповідно до Звіту з ОВД, ґрунт на територіях планованої діяльності змінений в результаті довготривалого постійного техногенного навантаження. Земляні роботи по риттю траншей для прокладання підземних комунікацій не плануються.

Згідно зі Звітом з ОВД, будівельні роботи по влаштуванню фундаменту проводяться в один етап, перерви між бурінням свердловин та встановленням паль не допускаються. Перед початком бурових робіт з поверхні майданчику, де передбачено буріння отворів, бульдозером знімається та складається ґрунтовий шар, який після завершення будівництва використовується для рекультивації прилеглої території.

Відповідно до Звіту з ОВД, при здійсненні будівельно-монтажних робіт утворення неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити у ґрунт, не передбачається. Викиди забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності не призведуть до забруднення ґрунтів на прилеглий території.

Згідно зі Звітом з ОВД, вплив об'єкту планування на ґрунти в режимі експлуатації відсутній, підземні води захищені від забруднень;

– вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності. Згідно зі Звітом з ОВД, основні джерела впливу на атмосферне повітря в підготовчий період будуть земельні роботи (будівництво фундаменту) та розвантажувально-завантажувальні роботи, транспортні операції (постачання будівельних матеріалів, вивіз відходів, експлуатація будівельних машин при виконанні будівельно-монтажних операцій), операції по зварюванню металевих конструкцій, зварюванню трубопроводів, пайці труб, фарбувальних роботах, робота двигунів внутрішнього згорання автотранспорту. Всі джерела викидів забруднюючих речовин в підготовчий період відносяться до нестационарних джерел викидів.

Сумарні величини валових викидів при проведенні будівельних та монтажних робіт наведено в таблиці 5.1.10 Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД, у 2023 році перевищення нормативів гранично-допустимих викидів в зоні впливу підприємства не виявлено. Протокол дослідження повітря населених місць наведено в додатку 4 до Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, провадження планованої діяльності представлене трьома організованими джерелами викиду забруднюючих речовин в атмосферу. Сумарна кількість джерел викиду на підприємстві становитиме 47 одиниць, з

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

яких 46 організовані та 1 неорганізоване. Установки очистки газу будуть встановлені на 9 джерелах утворення.

Генеральний план підприємства, з позначенням джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу, наведено в додатку 16 до Звіту з ОВД.

Дозвіл від 20.10.2020 № 6310138200-5844 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підприємства наведено в додатку 10 до Звіту з ОВД.

Характеристика джерел викиду, у т. ч. джерел викиду об'єкту планованої діяльності забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та їх параметри наведено в таблиці 5.4.2 Звіту з ОВД.

Характеристика устаткування очистки газу наведена в таблиці 5.4.3 Звіту з ОВД.

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидатимуться в атмосферне повітря стаціонарними джерелами при провадженні планованої діяльності, наведено в таблиці 5.2.2 Звіту з ОВД.

Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, з урахуванням викидів забруднюючих речовин від існуючих джерел викиду підприємства ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» та джерел викиду об'єкту планованої діяльності, наведено у таблиці 4.2 Звіту з ОВД.

Загальний звіт по результатам розсіювання викидів забруднюючих речовин в атмосферу наведено у додатку 29 до Звіту з ОВД.

Відповідно до Звіту з ОВД, рівень забруднення атмосфери від запроєктованих джерел викиду об'єкту провадженні планованої діяльності є припустимим та не зробить помітного негативного впливу на атмосферне повітря в районі планованої діяльності;

– вплив на водне середовище під час провадженні планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, при виконанні підготовчих та монтажних робіт вода не використовується, скиди забруднюючих речовин у міську мережу каналізації та водні об'єкти відсутні.

Згідно зі Звітом з ОВД, джерелами водопостачання ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» є вода з міського водопроводу, яка використовується на господарчі потреби підприємства та вода з власної свердловини, що використовується на питні, санітарно-гігієнічні, виробничі потреби. Забір води з поверхневих джерел не здійснюється.

Відповідно до Звіту з ОВД, при провадженні планованої діяльності вплив на підземні води відбувається за рахунок збільшення видобутку води з артезіанської свердловини. Підприємство користується артезіанською свердловиною № 2 глибиною 670 м та дебітом 23 м³/год. Копія паспорту свердловини № 2 наведена в додатку 9 до Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, розрахункова витрата води складає 4,53 м³/добу або 1,1325 тис.м³/рік.

Відповідно до Звіту з ОВД, встановленого в дозволі на спеціальне водокористування ліміту (додаток 8 до Звіту з ОВД) забору води з підземного

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

джерела достатньо для водопостачання ділянки по розливу стерильних ін'єкційних препаратів, у тому числі вакцин, в умовах асептики.

Копія протоколів лабораторних досліджень якості води зі свердловини № 2 наведено в додатках 5, 6 до Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, між ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» та КП «Харківводоканал» укладений договір від 29.09.2021 № 3944/07-ІО-А про надання послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення.

Відповідно до Звіту з ОВД, річний розрахунковий сумарний обсяг стічних вод, дозволених до скидання в міську систему каналізації складає 13,6308 тис.м³/рік. При експлуатації об'єкту планованої діяльності склад стічних вод не зміниться, збільшиться кількість, що відводяться в міську мережу каналізації. Пропускна здатність зовнішніх каналізаційних мереж дозволить прийняти додаткову кількість стічних вод від об'єкта планованої діяльності.

Згідно зі Звітом з ОВД, територія підприємства має асфальтне покриття, атмосферні опади по рельєфу стікають у приймальні лотки зливової каналізації та централізовано відводяться на очисні споруди м. Харкова.

Основні показники по системам водопостачання і каналізації наведено в таблиці 1.5.3.6 Звіту з ОВД;

– **вплив на рослинний і тваринний світ, території та об'єкти природно-заповідного фонду під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі Звітом з ОВД, планована діяльність не передбачає вирубки зелених насаджень або їх відновлення. Територія підприємства давно вилучена з природного середовища і фактично є штучним ландшафтом з жорсткими динамічними, екологічними умовами, ускладненими близьким розташуванням джерел викидів забруднюючих речовин. Види рослин, що мають природоохоронне значення, а також види природної флори на території будівництва/експлуатації об'єктів планованої діяльності відсутні.

Відповідно до Звіту з ОВД, видів тварин, які занесені до Червоної книги України та регіонально рідкісних тварин Харківської області на території провадження планованої діяльності немає. Територію планованої діяльності не перетинають шляхи міграції птахів.

Згідно зі Звітом з ОВД, вплив планованої діяльності на заповідні об'єкти відсутній, підприємство розміщується в межах м. Харкова на великій відстані до району їх розташування;

– **вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до Звіту з ОВД, при провадженні планованої діяльності в атмосферне повітря не будуть надходити парникові гази. Змін клімату та мікроклімату в бік погіршення порівняно з існуючим станом не передбачається;

– **вплив на соціальне та техногенне середовище під час провадження планованої діяльності.** Оцінка ризику впливу планованої діяльності

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику розвитку неканцерогенних і канцерогенних ефектів.

Розрахунок сумарного неканцерогенного ризику, з урахуванням критичних органів та систем, що насамперед відчувають негативний вплив хімічних речовин, наведено в таблиці 5.3.1 Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, критерій неканцерогенного ризику HI загальний > 1 , вірогідність розвитку шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню HQ .

Відповідно до Звіту з ОВД, у викидах забруднюючих речовин в атмосферу від об'єкту планованої діяльності ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» присутня речовина, що володіє фактором канцерогенного потенціалу – вінілхлорид.

Розрахунок середньої добової дози впливу вінілхлориду на населення міста наведено в таблиці 5.3.3 Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, рівень соціального ризику при проведенні планованої діяльності ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» оцінюється як мінімальний.

Відповідно до Звіту з ОВД, значення ризику від планованої діяльності для здоров'я людини є прийнятними для даної діяльності.

Згідно зі Звітом з ОВД, на території провадження планованої діяльності матеріальні об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини відсутні;

– вплив шуму та вібрації на довкілля під час провадження планованої діяльності. Відповідно до Звіту з ОВД, точки, для яких проводяться розрахунки очікуваного сумарного рівня звукового тиску, обрані вздовж меж житлової забудови, а саме:

– у східному та південно-східному напрямках на межі приватної житлової забудови – вул. Михайла Водяного, 1 (Т1 157; -88);

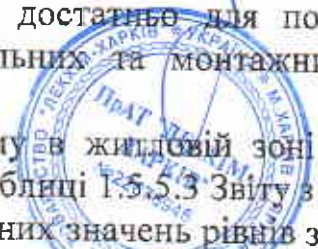
– у північному та північно-західному напрямках на межі багатоповерхової будівлі – вул. Северина Потоцького, 34 (Т2 137; 121).

Згідно зі Звітом з ОВД, на період будівельних та підготовчих робіт шумове навантаження відбуватиметься при будівництві прибудови одноповерхової будівлі до існуючого виробничого корпусу та прибудови приміщення компресорної. Будівельні роботи будуть організовані в одну зміну, в світлий час доби. Розрахунок шумового впливу виконаний на максимально можливе шумове навантаження від роботи будівельної техніки (одночасна робота 2 одиниць техніки).

Відповідно до Звіту з ОВД, звукоізолюючих властивостей стін з залізобетону та відстані до житлової забудови достатньо для поглинання шумового забруднення, при проведенні будівельних та монтажних робіт, всередині приміщень розрахунок не проводився.

Результати розрахунку сумарних рівнів шуму в житловій зоні від усіх джерел шуму, на період будівництва, наведено в таблиці 1.5.5.3 Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, перевищень нормативних значень рівнів звукового тиску в період зведення та монтажу прибудови одноповерхової будівлі до



Голова правління Дмитро КОЛЕСНИКОВ

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

існуючого виробничого корпусу та прибудови приміщення компресорної не передбачається.

Відповідно до Звіту з ОВД, джерелами шуму на підприємстві є технологічне обладнання, що розміщено всередині виробничих приміщень, технологічне, вентиляційне та пилогазоочисне обладнання, що знаходиться на відкритому повітрі, а також автотранспорт.

Результати розрахунку октавних рівнів звукового тиску на межі житлової забудови наведено в таблиці 5.2.6 Звіту з ОВД.

Результати розрахунку сумарних рівнів шуму наведено в таблиці 5.2.7 Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, об'єкт планованої діяльності та в цілому підприємство ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ» не надають значного додаткового шумового впливу на район свого розміщення в денний та нічний час доби.

Відповідно до Звіту з ОВД, на межі житлової забудови відсутній вібраційний вплив від об'єктів планованої діяльності. Об'єкт планованої діяльності не являється джерелом утворення технологічної вібрації;

– **вплив радіаційного забруднення, електромагнітного та іонізуючого випромінювання на довкілля під час провадження планованої діяльності.** Згідно зі Звітом з ОВД, у результаті провадження планованої діяльності утворення джерел радіаційного забруднення та випромінювання не очікується;

– **управління відходами під час провадження планованої діяльності.** Перелік та обсяги відходів, які утворюватимуться під час будівельних, монтажних та інших видів робіт на об'єкті провадження планованої діяльності, наведено в таблиці 1.5.1.1 Звіту з ОВД.

Перелік та обсяги відходів, які утворюватимуться при провадженні планованої діяльності, наведено в таблиці 5.2.3 Звіту з ОВД.

Згідно зі Звітом з ОВД, відходи, що будуть утворюватися, збиратимуться та зберігатимуться у спеціально відведених місцях згідно з вимогам санітарного законодавства для послідувочої здачі спеціалізованим підприємствам для утилізації або видалення.

Відповідно до Звіту з ОВД, на підприємстві ведеться постійний облік відходів виробництва фармацевтичних препаратів II, III класів небезпеки. Підприємством укладений договір від 12.08.2022 № 1208-У/22/ОД з ТОВ «Український центр поводження з відходами» щодо знищення відходів фармацевтичних препаратів, термін дії необмежений.

Згідно зі Звітом з ОВД, відходи IV класу небезпеки збираються в 5 металевих контейнерів з кришками об'ємом 1.1 м³ кожний та один відкритий металевий контейнер об'ємом 8 м³. Контейнери розміщені на огороженій асфальтованій площадці на території підприємства. Бій скла технічного та скловиробів, що не підлягає спеціальному обробленню збирається в пластикові пакети. Папір та картон пакувальні зіпсовані, відпрацьовані або забруднені збираються на дерев'яних піддонах. Матеріали пакувальні пластмасові зіпсовані, відпрацьовані або забруднені (поліетилен,

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

поліетилентерефталат, поліпропілен), тара пластикова дрібна використана збираються в пластикові пакети та картонні коробки,

а також з урахуванням усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (грунти та геологічне середовище, атмосферне повітря, водне середовище, рослинний і тваринний світ, природно-заповідний фонд, клімат і мікроклімат, соціальне та техногенне середовища) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим;

за результатами аналізу звіту з оцінки впливу на довкілля встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на ґрунти, повітряне та соціальне середовища. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

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

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного кодексу України;
- здійснювати плановану діяльність на підставі та в межах дозволу на спеціальне водокористування;
- забезпечити організацію збору, очищення, відведення дощових та талих вод;
- не здійснювати скид стічних вод на рельєф місцевості;
- не допускати потрапляння неочищених стічних вод у підземні водоносні горизонти;
- поводження з господарсько-побутовими та промисловими стічними водами здійснювати на підставі договорів із спеціалізованими організаціями та у відповідності до чинного законодавства;
- забезпечити виконання статті 44 Водного кодексу України;
- під час реалізації планованої діяльності забезпечити дотримання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів»;
- плановану діяльність, зокрема викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, здійснювати відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;



ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

– забезпечувати проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

– не перевищувати встановлені гранично допустимі концентрації по основним забруднюючим речовинам в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони, найближчої житлової забудови;

– викиди зі стаціонарних джерел можливі з урахуванням та на підставі наявності дозволу на викиди, та не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони, найближчої житлової забудови;

– забезпечувати здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин від джерел забруднення атмосферного повітря;

– вживати заходи з метою мінімізації викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при провадженні технологічних операцій;

– забезпечити регулювання викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в періоди несприятливих метеорологічних умов;

– експлуатацію технологічного обладнання здійснювати з обов'язковим використанням установок очистки газу для забезпечення очищення викидів в атмосферне повітря;

– забезпечити дотримання Правил технічної експлуатації установок очистки газу, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 06.02.2009 № 52, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 13 квітня 2009 р. за № 327/16343;

– забезпечити дотримання безперебійної ефективної роботи та підтримання в справному стані устаткування для очищення викидів (установок очистки газу);

– забезпечити здійснення організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки в галузі охорони атмосферного повітря;

– забезпечити дотримання очікуваних показників викиду в атмосферне повітря, які не перевищують задекларованих значень в таблиці 5.4.2 Звіту з ОВД;

– не перевищувати показників виробничого шуму та вібрації на межі житлової забудови, санітарно-захисної зони, встановлених нормативно-правовими актами та санітарними нормами;

– вживати заходи щодо зменшення шуму та вібрації при провадженні планованої діяльності;

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

– застосовувати звукоізолюючі елементи в приміщеннях, де розміщене обладнання, яке є джерелом шуму та вібрацій;

– забезпечити використання звуко- та віброізолюючих матеріалів на обладнанні;



ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Земельного кодексу України та Закону України «Про охорону земель»;
- зняття, перенесення та зберігання родючого шару ґрунту, здійснювати відповідно до вимог законодавства;
- здійснювати зберігання родючого шару ґрунту за межами ділянок провадження планованої діяльності лише при наявності документів землекористування;
- користування земельними ділянками здійснювати лише при наявності документів землекористування та з цільовим призначенням земель, що відповідає даній планованій діяльності;
- не допускати потрапляння в ґрунт нафтопродуктів, паливо-мастильних матеріалів (далі – ПММ) та інших забруднюючих рідин, а у разі надзвичайних ситуацій – забезпечити локалізацію, ліквідацію та відновлення до природного стану ґрунтів;
- виконувати заходи щодо запобігання або зменшення розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ;
- поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері управління відходами, у тому числі, з небезпечними;
- до початку реалізації діяльності забезпечити укладення договорів зі спеціалізованими організаціями щодо поводження з відходами;
- забезпечити ведення первинного поточного обліку кількості, типу та складу відходів, які утворюються на підприємстві, та подавати щодо них статистичну звітність;
- забезпечити здійснення класифікації відходів відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів з урахуванням Переліку властивостей, що роблять відходи небезпечними;
- вживати заходи із недопущення попадання відходів у ґрунт;
- забезпечити своєчасне вивезення відходів у відповідності до укладених із спеціалізованими організаціями договорів;
- 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;
- забезпечити зменшення обсягів утворення відходів з урахуванням впровадження найкращих доступних технологій і методів управління у процесі промислового виробництва;
- 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;
- призначити відповідальних осіб у сфері управління відходами;
- забезпечити передачу небезпечних відходів суб'єктам

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

господарювання, які мають дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів та ліцензію на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами на підставі укладених договорів;

- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до проектної потужності визначеної в Звіті з ОВД;

- проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат ПММ) в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності;

- не використовувати техніку із підтіканням ПММ та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО і СН;

- не допускати експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів і установок, у яких вміст забруднюючих речовин у відпрацьованих газах перевищує нормативи або рівні шкідливого впливу фізичних факторів;

- не допускати роботу машин та механізмів на «холостому ходу»;

- не допускати роботу технологічного устаткування у форсованому режимі;

- здійснювати будівельно-монтажні роботи відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

- ведення будівельних робіт проводити в суворій відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;

- дотримуватись меж, відведених для виконання будівельних робіт;

- забезпечити ведення технологічного процесу та обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації (режимними картами), проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;

- забезпечити відповідність усієї запірної арматури, установленної на трубопроводах, 1 класу герметичності затвора захисної арматури, технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;

- на випадок підвищення тиску, понад передбаченого режимом, здійснити оснащення устаткування захисними клапанами;

- забезпечити справність електрообладнання, заземлення, ізоляції й огороження струмоведучих частин;

- здійснювати проведення постійного контролю за технічним станом обладнання;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;

- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог чинного законодавства про охорону навколишнього природного середовища;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до режиму охорони та використання територій, об'єктів екомережі;

- здійснювати плановану діяльність відповідно до законів України

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

«Про тваринний світ», та «Про рослинний світ», «Про Червону книгу України»;

– здійснювати плановану діяльність відповідно до Закону України «Про охорону культурної спадщини» та «Про охорону археологічної спадщини»;

– дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з ОВД;

– здійснювати провадження планованої діяльності за умов наявності та з дотриманням усіх документів, у т. ч. документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство регулюють зазначену діяльність;

– у разі встановлення факту перевищення щодо будь-якого показника, що контролюється – вжити заходи щодо приведення технологічного процесу до штатного стану, забезпечити невідкладне інформування уповноваженого центрального органу та центрального апарату Держекоінспекції, а також здійснення заходів відповідного реагування;

– плановану діяльність здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19 червня 1996 р. № 173, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. № 379/1404;

– забезпечити здійснення 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».

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

– передбачити автоматичне відключення технологічного обладнання при перевищенні регламентованих параметрів процесу і при аварійному стані виробництва;

– припиняти будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність, несприятливі метеорологічні умови тощо) до приведення технологічного процесу в відповідність до регламентних умов;

– розробити план організаційних заходів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій, аварій;

– 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;

– при виникненні аварійних ситуацій під час здійснення операцій з відходами кількісний та якісний склад відходів визначається на місцях,

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

по мірі їх утворення в жорядку до вимог діючих законодавчих норм та актів, а з метою ліквідації аварійних розсипів та розливів (у разі виникнення) на підприємстві має передбачатись наявність необхідного обсягу відповідних пакувальних матеріалів та засобів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій.

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

– підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу на довкілля відсутні.

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

– здійснювати оплату компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях;
– своєчасно та в повному обсязі сплачувати обов'язкові екологічні платежі.

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

– здійснювати утримання території планованої діяльності в належному санітарному та екологічному стані;
– забезпечувати працівників засобами колективного та індивідуального захисту (спеціальний одяг та взуття), а також ефективно їх використання;
– запровадити заходи, розробити технологічні рішення щодо зменшення шуму та обсягу відходів, які утворюватимуться;
– утримувати в належному стані дорожнє покриття та своєчасно проводити ремонт з метою зменшення інфільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих стічних вод в ґрунти, ґрунтові води;
– здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи, спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;
– забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог чинного законодавства про охорону навколишнього природного середовища.

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

– щоквартально здійснювати моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел викидів за допомогою прямих інструментальних вимірювань;

– щоквартально здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови;

– щоквартально здійснювати моніторинг ефективності газоочисного обладнання;



Голова правління Дмитро КОЛЕСНИКОВ

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

– щоквартально здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на межі санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови.

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) подавати протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом трьох років з моменту початку провадження планованої діяльності.

Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності, буде 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 планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність – припиненню.

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

– здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля для планованої діяльності не передбачається в разі виконання екологічних умов.

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.

Директор Департаменту
екологічної оцінки

Заступник Міністра

[Handwritten signatures]
М.О. Шимкус
О.В. Крамаренко
Голова правління Дніпро КОЛЕСНИКОВ

Підготовлено:

Грицак О.А.

Сломінська В.В.

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ- КЕРІВНИЙ ОРГАН
СИСТЕМИ МІНЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
«ПРОМИСЛОВИЙ РЕГІСТР»

СВІДОЦТВО ПРО АТЕСТАЦІЮ

Дата реєстрації 29 листопада 2024 р.
Реєстраційний № ПР.ВЛ.002.004
Чинне до 29 листопада 2027 р.

ВИМІРЮВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ПРИВАТНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЕКОЩИТ»

(61052, м. Харків, вул. Різдва, буд. 29-Б, код ЄДРПОУ 38281556)

відповідає вимогам СОУ-Н ІПР 03.120-002:2020 «Правила атестації вимірювальних випробувальних та калібрувальних підрозділів підприємств і організацій Системи Міністерства економічного розвитку і торгівлі України «Промисловий Регістр».

Вимірювальну лабораторію атестовано в Системі Мінекономіки України «Промисловий Регістр» на право проведення вимірювань, випробувань відповідно до галузі атестації, яка є невід'ємною частиною цього свідоцтва.

Генеральний директор Українського науково-дослідного інституту промислового розвитку, Керівного органу Системи Мінекономіки України «Промисловий Регістр», к.т.н.

Ю.В. ФІЛОНОВ

Директор
ПП «ЕКОЩИТ»
Давидов Р.А.



ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

ГАЛУЗЬ АТЕСТАЦІЇ
вимірювальної лабораторії ІП «ЕКОЦИТ» на проведення вимірювань
в Системі Міністерства економіки України «Промисловий Регістр»

Назви величин, що вимірюються, НД на методи вимірювань	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Невизначеність вимірювань U_p за ймовірності $P=0,95$ або похибка вимірювань абсолютна - Δ , відносна - δ
1	2	3	4
QM – хімія (кількість речовин)			
Код			
1 Визначення концентрації забруднюючої речовини, мг/м ³ :			
1.1 Азоту діоксид газоаналізатором OKCI 5M-5ND	Викиди від стаціонарних джерел	Від 0 до 300 мгн ⁻¹	$\Delta = \pm 10$ мгн ⁻¹
1.2 Азоту оксид газоаналізатором OKCI 5M-5ND	Викиди від стаціонарних джерел	Від 0 до 200 мгн ⁻¹ , Від 200 до 2000 мгн ⁻¹	$\Delta = \pm 20$ мгн ⁻¹ $\delta = \pm 10$ %
1.3 Вуглецю оксид газоаналізатором OKCI 5M-5ND	Викиди від стаціонарних джерел	Від 0 до 200 мгн ⁻¹ , Від 200 до 5000 мгн ⁻¹	$\Delta = \pm 10$ мгн ⁻¹ $\delta = \pm 5$ %
1.4 Вуглецю діоксид газоаналізатором OKCI 5M-5ND розрахунковим методом	Викиди від стаціонарних джерел	Діапазон індикації Від 0 до 25 %	

Генеральний директор Українського науково-дослідного
інституту промислового розвитку – Керівного органу
Системи «Промисловий Регістр» к.т.н.

Юрій. ФІЛОНОВ

29.11.2024 р.



Директор
П.П. ЕКОЦИТ
Навров Р.А.

ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ

1.5 Сірки діоксид газоаналізатором OKCI 5M-5ND	Викиди від стаціонарних джерел	Від 0 до 200 млн ⁻¹ , Від 200 до 5000 млн ⁻¹	$\Delta = \pm 10 \text{ млн}^{-1}$ $\delta = \pm 5 \%$
1.6 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (пил) MBV № 081/12-0161-05	Викиди від стаціонарних джерел	Від 1 до 10000 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
1.7 Сажа MBV № 081/12-0161-05	Викиди від стаціонарних джерел	Від 1 до 10000 мг/м ³	$\delta = \pm 25 \%$
2 Визначення параметрів газопилового потoku:			
2.1 Вологість, % газоаналізатором OKCI 5M-5ND	Викиди від стаціонарних джерел	Від 0 до 100%	згідно ДСТУ ГОСТ 8.207:2008
2.2 Вміст кисню, об'ємна частка, % газоаналізатором OKCI 5M-5ND	Викиди від стаціонарних джерел	Від 0 до 21%	$\Delta = \pm 0,2 \%$
Т – термометрія			
2.3 Температура, °C газоаналізатором OKCI 5M-5ND	Викиди від стаціонарних джерел	Від 0 до 100 °C Від 101 до 200 °C Від 201 до 300 °C Від 301 до 350 °C	$\Delta = \pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta = \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta = \pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta = \pm 4 \text{ }^{\circ}\text{C}$
	Викиди від стаціонарних джерел	Від 0 до 100 °C Від 101 до 150 °C	$\Delta = \pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta = \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$
	Викиди від стаціонарних джерел	Від мінус 20 до 80 °C	$\Delta = (-0,1 - 1) \text{ }^{\circ}\text{C}$
	Викиди від стаціонарних джерел	Від 0 до 100 oC Від 100 до 1000 oC	$\Delta = \pm 1 \text{ oC}$ $\delta = \pm 0,5 \%$
2.4 Температура, °C за MBV-підприємства	Повітря, пісок, ґрунт	Від 0 до 100 °C	$\Delta = \pm 0,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Генеральний директор Українського науково-дослідного
інституту промислового розвитку – Керівного органу
Системи «Промисловий Регістр», к.т.н.

Юрій ФІЛОНОВ

29.11.2024 р.

Директор
П.П. Екочура
В.В. Бабуров Р.А.



М – маса та пов'язані з нею величини			
Код	Викиди від стаціонарних джерел	Від мінус 10 до 10 кПа	$\Delta = \pm (0,012 \pm 0,0025P)$ кПа, де Р – чисельне значення результатів вимірів в кПа
2.5 Тиск, кПа газоаналізатором OKSI 5M-5ND	Викиди від стаціонарних джерел	Від мінус 100 до 100 кПа	$\Delta = \pm (0,012 \pm 0,0025P_{изм})$ кПа, де Р _{изм} – чисельне значення вимірюваного тиску
3. Атмосферний тиск, mbar за MBV підприємства	Викиди від стаціонарних джерел	Від мінус 1000 до 7000 Па	$\delta = \pm 0,5 \%$
4. Вимірювання розрідження, вакууму, % за MBV підприємства	Повітря	912 -1078,67	$\Delta = \pm 2,0$
Код	Повітря	-1 кгс/см ² – 0	$\delta = \pm 1 \%$
L – довжина			
5 Дисперсність фракцій, % за MBV підприємства	Пісок, ґрунт	0 – 100 °С	$\delta = \pm 3 \%$
QM – хімія (кількість речовин)			
6. Масова частка вологи, , % за ДСТУ2536-94	Пісок, ґрунт	0,10 - 0,30% 0,3 - 1,0% 1,0 - 2,0% 2,0 - 4,0% 4,0 - 10,0% 10,0 - 25,0% понад 25,0%	0,10 - 0,30% 0,3 - 1,0% 1,0 - 2,0% 2,0 - 4,0% 4,0 - 10,0% 10,0 - 25,0% понад 25,0%

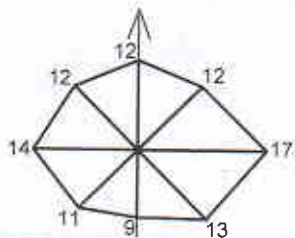
Генеральний директор Українського науково-дослідного
інституту промислового розвитку – Керівного органу
Системи «Промисловий Регістр», к.т.н.

Юрій ФІЛОНОВ

29.11.2024 р.



Графічні матеріали

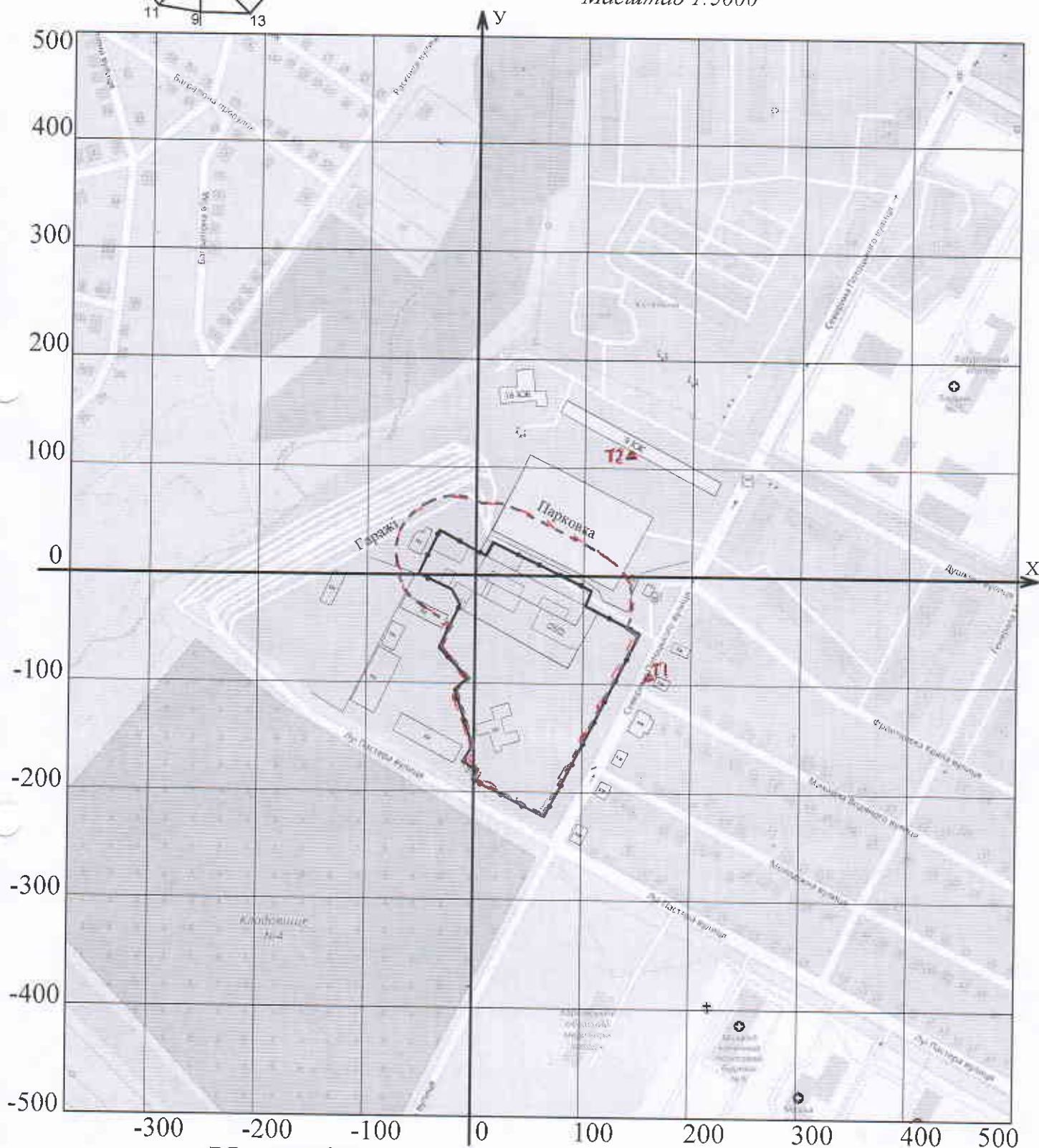


Ситуаційна карта-схема розміщення об'єкту

• ПрАТ «ЛЕКХІМ-ХАРКІВ»

м. Харків, вул. Северина Потоцького, буд.36

Масштаб 1:5000



Умовні позначення:

- територія об'єкта;
- житлова забудова;
- нежитлова забудова;
- точка контролю якості атмосферного повітря;
- нормативна СЗЗ.