



«ЗАТВЕРДЖЕНО»

ТОВ «ДОЗВІЛ ЕКО ПЛЮС»
B.B. Кукуруза



2022 р.

ЗВІТ

*результатів проведення інструментально-лабораторних
вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони
відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля для*

СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ»

свинокомплексу №12,

*що знаходитьться Київська область, Яготинський район, територія
Двірківщинської сільської ради (за межами населеного пункту)*

м. Вінниця, 2022 р.

ЗМІСТ

1.	ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА.....	2
2.	УМОВИ ВИКОНАННЯ ВІДБОРУ ПРОБ ТА ВИМІРЮВАНЬ.....	4
3.	НОРМАТИВНА ТА МЕТОДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ.....	5
4.	АЕРОДИНАМІЧНІ ТА МЕТРОЛОГІЧНІ ВИМІРЮВАННЯ.....	5
5.	ВІДБІР ПРОБ І ХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ.....	7
6.	ВИСНОВОК.....	7

Додаток

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №12, що знаходиться Київська область, Яготинський район, територія Двірківщинської сільської ради (за межами населеного пункту)

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Мета: проведення інструментально-лабораторних вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля свинокомплексу №12, що знаходиться Київська область, Яготинський район, територія Двірківщинської сільської ради (за межами населеного пункту).

Відомості щодо суб'єкта господарювання

Повне найменування головного підприємства (юридичної особи)	СПІЛЬНЕ УКРАЇНСЬКО-ВЕЛИКОБРИТАНСЬКЕ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ"
Коротне найменування головного підприємства	СП ТОВ "Нива Переяславщини"
Юридична адреса	08420,Київська область, Переяслав-Хмельницький район, с. Переяславське, вул. Привокзальна, буд. 2 Тел: + 38 04567 2 81 92, +38 044 585 27 97, E-mail: info@niva-sa.com.ua
Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	25564175
Посада, ПІБ керівника головного підприємства, тел.	Директор – Шакель Віталій
Назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД (код видів економічної діяльності згідно із загальним класифікатором видів економічної діяльності)	Код КВЕД 01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур (основний); Код КВЕД 01.46 Розведення свиней; Код КВЕД 01.61 Допоміжна діяльність у рослинництві; Код КВЕД 01.62 Допоміжна діяльність у тваринництві; Код КВЕД 03.12 Прісноводне рибальство; Код КВЕД 03.22 Прісноводне рибництво (аквакультура); Код КВЕД 10.11 Виробництво м'яса;

ЗВІТ результатах проведення інструментально-лабораторних вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №12, що знаходиться
Київська область, Яготинський район, територія Двірківщинської сільської ради (за межами населеного пункту)

	<p>Код КВЕД 10.13 Виробництво м'ясних продуктів; Код КВЕД 10.41 Виробництво олії та тваринних жирів; Код КВЕД 10.91 Виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах; Код КВЕД 46.21 Оптова торгівля зерном, необроленим тютюном, насінням і кормами для тварин; Код КВЕД 46.32 Оптова торгівля м'ясом і м'ясними продуктами; Код КВЕД 46.90 Неспеціалізована оптова торгівля; Код КВЕД 47.11 Роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами; Код КВЕД 47.22 Роздрібна торгівля м'ясом і м'ясними продуктами в спеціалізованих магазинах; Код КВЕД 52.10 Складське господарство; Код КВЕД 70.22 Консультування з питань комерційної діяльності й керування; Код КВЕД 41.20 Будівництво житлових і нежитлових</p>
Відповідальна особа за ОНС	Смашна Тетяна Тел. (050) 381-60-49

Вимірювання проведені

Вимірювальною екологічною лабораторією	ТОВ «ДОЗВІЛ ЕКО ПЛЮС» Юр. адреса: 21029, Вінницька область м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, буд. 105-Б, коп.3, оф.702 тел.: 0967718041 код ЄДРПОУ 40568833 ІПН:40568833
--	---

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №12, що знаходиться
Київська область, Яготинський район, територія Двірківщинської сільської ради (за межами населеного пункту)

Реєстраційне свідоцтво на розробку документів, що обґрунтують обсяги викидів для підприємств, установ, організацій та громадян – суб’єктів підприємницької діяльності.	Внесено до Переліку установ, організацій та закладів, які здійснюють розробку документів, що обґрунтують обсяги викидів для підприємств, установ, організацій та громадян – суб’єктів підприємницької діяльності. Лист Мінприроди №25/6-14/5205-20 від 16.09.2020 Термін дії: до 16.09.2025 р.
Свідоцтво про атестацію	№0065/20 від 22.10.2020 р.
Видане	ДП «Вінницястандартметрологія»
Прізвища відповідальних виконавців	Начальник лабораторії – Довбиус І.С.

2. УМОВИ ВИКОНАННЯ ВІДБОРУ ПРОБ ТА ВИМІРЮВАНЬ

- застосовані атестовані на час проведення вимірювань методики виконання вимірювань (РД 52.04.186-89) складу та властивостей проб викидів;
- використані повірені (атестовані) засоби вимірювальної техніки та допоміжного обладнання;
- відбір проб та вимірювання проводились з дотриманням вимог конкретних РД 52.04.186-89 (щодо галузі використання, умов проведення відбору проб та їх зберігання до початку аналізу тощо) та забезпеченням простежуваності усіх процедур відбору проб та вимірювань;
- при проведенні вимірювань відбирались не менше трьох об'єднаних проб;
- тривалість відбору кожної об'єднаної пробы становило 20 хвилин;
- у протоколі вимірювань наводиться результат визначення кожної об'єднаної пробы;
- результати вимірювань масової концентрації ЗР та об'ємної витрати приводились до нормальних умов (273 °K, 101,3 кПа).

ЗВІТ результатах проведення інструментально-лабораторних вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №12, що знаходиться Київська область, Яготинський район, територія Двірківщинської сільської ради (за межами населеного пункту)

- завчасно приготовленні розчини для вимірювання концентрацій.

3. НОРМАТИВНА ТА МЕТОДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

В даній роботі використовувались наступні законодавчі та нормативні документи:

- Інструкції по експлуатації засобів вимірювальної техніки (ЗВТ) та випробовувального обладнання (ВО).
- «РУКОВОДСТВО ПО КОНТРОЛЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ» (РД 52.04.186-89).
 - "Границю допустимі концентрації хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць".
 - Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджені наказом МОЗ України від 19.06.1996, №173. Додаток №5. Санітарна класифікація підприємств, виробництв і будівель та розміри СЗЗ для них.

4. АЕРОДИНАМІЧНІ ТА МЕТРОЛОГІЧНІ ВИМІРЮВАННЯ

Розташування місць вимірювання параметрів газопилового потоку відповідало вимогам ГОСТ 17.2.4.06, ГОСТ 17.2.4.07.

При відборі проб використовувались наступні прилади для контролю параметрів навколошнього середовища: для вимірювання атмосферного тиску - барометр-анероїд, який встановлювався біля місця відбору; для вимірювання температури навколошнього середовища - термометр з ціною поділки не більше 1 °C, вимірювання проводились також біля місця розташування аспіратора.

Виміри швидкості газопилового потоку в точках відбору проб проводились в мірних перерізах або на інших прямих ділянках трубопроводів, які зручні для розміщення необхідного обладнання.

Температура газопилового потоку визначалась за допомогою вимірювача температури газів.

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №12, що знаходиться Київська область, Яготинський район, територія Двірківщинської сільської ради (за межами населеного пункту)

Вимірювання барометричного тиску фіксувалось мембраним барометром на протязі проведення інструментальних вимірювань.

Вимірювання концентрації азоту оксиду (сума у перерах. на NO_x), оксиду вуглецю, діоксиду сірки визначались за допомогою Газоаналізатора Testo 340.

Вимірювання концентрації аміаку визначались за допомогою методики. Метод заснований на вловлюванні аміаку в повітрі санітарно - захисної зони розчинами і його фотометричним визначенням.

Вимірювання концентрації фенолу визначались за допомогою методики. Метод заснований на вловлюванні фенолу в повітрі санітарно - захисної зони розчинами і його фотометричним визначенням.

Вимірювання концентрації сірководню визначались за допомогою методики. Метод заснований на вловлюванні сірководню в повітрі санітарно - захисної зони розчинами і його фотометричним визначенням.

Вимірювання концентрації метил меркаптанів визначались за допомогою методики. Метод заснований на вловлюванні метилмеркаптанів в повітрі санітарно - захисної зони розчинами і його фотометричним визначенням.

Вимірювання концентрації пилу визначались за допомогою комплекту засобів для відбору проб НВФ “Проба”, накопичувальним фільтруючим матеріалом при відборі проб за умови ізокінетичності (дотримання швидкостей газопилового потоку в точці відбору проби та в забірному отворі змінного наконечника) методом зовнішньої чи внутрішньої фільтрації. Умова ізокінетичності реалізується застосуванням зонда з відповідним діаметром змінного наконечника та відбором проб із розрахованою об’ємною витратою газу.

Дані вимірювання є обов'язковою початковою стадією обстеження організованих викидів і ставлять на меті визначення фактичної кількості

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №12, що знаходиться Київська область, Яготинський район, територія Двірківщинської сільської ради (за межами населеного пункту) газоповітряної суміші, яка викидається з джерела, а також швидкостей в точках відбору.

5. ВІДБІР ПРОБ І ХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ

Серійний відбір проб проводився в кожній контрольній точці на протязі етапу технологічного процесу, причому в такій кількості, яка при даному розпорощенні вимірюваних концентрацій, була б статично достовірною для характеристики стану досліджуваного середовища.

Під час проведення відбору проб промислових викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря всі виробничі дільнниці працювали у нормальному режимі експлуатації.

6. ВИСНОВОК

За результатами проведення інструментально-лабораторних вимірювань перевищень нормативів гранично - допустимих викидів концентрації азоту оксиду (сума у перерах. на NO_x), вуглецю оксиду, діоксиду сірки, аміаку, фенолу, сірководню, пилу (зважених речовин), метилмеркаптанів не перевищують встановлених норм ГДК відповідно до Наказу №52 від 14.01.2020 р. "Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць".

Результати вимірювань представлені в додатках, в протоколі проведення дослідження повітря населених місць №08-07/22 від «08» липня 2022 року.

Доставлення проводив

код форми за з~~КУД~~
Код закладу за ЗКПО

Богдан Довбус

начальник лабораторії Довбус І.С.
ВІСНОВОВОК санітарного лікаря

У відбірних пробах повітря на відстані 1500 м (межа С33) від межі підприємства у чотирьох точках вимірювань (T1 Пн, T2 Сх, T3 Пд, T4 Зх) та 1550 м, 1600 м (житлові забудови) у двох точках вимірювань (T5 Пн/Сх, T6 Гн) концентрації азоту двоокису, вугілля оксиду, пилу (зважених речовин), ангідриду сірчастого, аміаку, сірководню, фенолу, метилмеркаптану не перевищують встановлених норм ГДК відповідно до Наказу №52 від 14.01.2020 р. "Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць".

ТОВ "Дозвіл Еко Плюс"
21029, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, б.
105/Б

Свідоцтво про атестацію

0065/2020 від 22.10.2020
номер, дата

ПРОТОКОЛ №08-07/22
дослідження повітря населених місць
"08" липня 2022 року

Київська область, Яготинський район, територія
Двірківчинської сільської ради (за межами
населеного пункту)

СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВИЧИНА»

Свінокомплекс №12

Додержання нормативів ГДВ

Мета відбору
Вид проби (разова, середньобобова)
Дата і час відбору 07.07.2022
Умови транспортування автотранспорт
Методи консервашії
Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

прокачуючий пристрій ПРОБА, газоаналізатор TESTO 340, секундомір СОСПр-26-2-000, колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2, барометр-анероїд БАММ-1, гірометр психрометричний

Інформація про поверхню
Характеристика району проведення дослідження (житловий квартал, промисловий квартал,
межа санітарно-захисної зони тощо
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені
насадження) і рельєфу
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею

землі (м) мінімальна-максимальна
Потужність викиду інредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними
статистичної звітності підприємства

Відстань від джерела забруднення
Форма факелу

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря
(підпорядкований номер точок відбору)
НТД, згідно якої проводився відбір
Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Ініціалы

Руководство по експлуатації газоаналізатора

TESTO 340, РД 52.04.186-89
Богдан Довбус
начальник лабораторії Довбус І.С.



Наочальник ВЕЛ ТОВ "Дозвіл Еко Плюс"

Ініціалы
Довбус І.С.
дата 08.07.2022
м. Вінниця

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВІННИЦЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «ВІННИЦЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)

СВІДОЦТВО про атестацію

№ 0065/2020

Видано 22 жовтня 2020 року

Чинно до 21 жовтня 2023 року

на підтвердження технічної компетентності вимірюальної
екологічної лабораторії ТОВ «Дозвіл Еко Плюс»,
(назва підрозділу, який виконує вимірювання, назва замовника)

бул. Хмельницьке шосе, буд. 105-Б, корп. 3, оф. 702, м. Вінниця, 21029,
(юридична адреса замовника)

при проведенні вимірювань у відповідності до вимог ДСТУ ISO 10012:2005
«Система керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та
вимірювального обладнання».

Галузь, на яку підтверджено технічну компетентність, наведена в додатку до
цього свідоцтва і є його невід'ємною частиною.

Генеральний директор

Андрій АСТАХОВ



МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ УКРАЇНИ
Державне підприємство
«Вінницький науково-виробничий
центр стандартизації, метрології
та сертифікації»
Зареєстровано 10.10.2020
в книзі обліку за № 280-069/2020