



«ЗАТВЕРДЖЕНО»



ТОВ «ДОЗВІЛ ЕКО ПЛЮС»

В.В. Кукураза

02 2020 р.

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА.....	1
2. МЕТОДИКА ВИДІБОРУ ПУНКТІВ ВІДПОВІДНО ДО ДИРЕКТИВИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ.....	2
3. НОРМАТИВНА ТА МЕТОДИЧНА ДОКАЗОВА БАЗА.....	3
4. АЕРОДИНАМІЧНІ ТА МЕТРОЛОГІЧНІ ВИМІРЮВАННЯ.....	3
5. ВИДІБІР ПРОБ І ХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ.....	7
6. ВИСНОВОК.....	7

ЗВІТ

*результатів проведення інструментально-лабораторних
вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони
відповідно до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне
повітря для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ»
свинокомплексу №10,
що знаходиться за межами населеного пункту
Яблунівської селищної ради Баришівського району
Київської області*

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

Повне найменування головного підприємства (юридичної особи)	СПІЛЬНЕ УКРАЇНСЬКО-ВЕЛИКОБРИТАНСЬКЕ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ІНІВА ПЕРЕЯСЛАВЦЯНИН"
Коротке найменування головного підприємства	СП ТОВ "Ініва Переяславщини"
Юридична адреса	08420, Київська область, Переяслав-Хмельницький район, с. Переяславська, вул. Придоктальна, буд. 2 Тел: + 38 04567 2 81 92, +38 044 585 27 97 E-mail: info@iniva-sa.com.ua
Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРОО)	23564175
Посада, ПІБ керівника головного підприємства, тел.	Директор – Шакеєв Віталій
Назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД (або видів економічної діяльності згідно із загальним класифікатором видів економічної діяльності)	Код КВЕД 01.11 Виробництво зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур (основний); Код КВЕД 01.46 Розведення свиней; Код КВЕД 01.61 Доглядом діяльність у тваринництві; Код КВЕД 01.62 Допоміжна діяльність у тваринництві; Код КВЕД 03.12 Прісноводне рибальство; Код КВЕД 03.22 Прісноводне рибальство (аквакультура); Код КВЕД 10.11 Виробництво у в'язі

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свиногомплексу №10, що знаходиться за межами населеного пункту Яблунівської селищної ради Баршівського району Київської області

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Мета: проведення інструментально-лабораторних вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони відповідно до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря свиногомплексу №10, що знаходиться за межами населеного пункту Яблунівської селищної ради Баршівського району Київської області.

Відомості щодо суб'єкта господарювання

Повне найменування головного підприємства (юридичної особи)	СПІЛЬНЕ УКРАЇНСЬКО-ВЕЛИКОБРИТАНСЬКЕ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ»
Коротке 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 результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свиногомплексу №10, що знаходиться за межами населеного пункту Яблунівської селищної ради Баршівського району Київської області

	<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, необробленим 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	<p>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 ПІН:40568833</p>
--	--

Реєстраційне свідоцтво на розробку документів, що обґрунтовують обсяги викидів для підприємств, установ, організацій та громадян – суб'єктів підприємницької діяльності.	Внесено до Переліку установ, організацій та закладів, які здійснюють розробку документів, що обґрунтовують обсяги викидів для підприємств, установ, організацій та громадян – суб'єктів підприємницької діяльності. Лист Мінприроди №5/13-17/7530-16 від 09.08.2018 Термін дії: до 09.08.2021 р.
Свідоцтво про атестацію	№ПУ-0090/17 від 26.09.2017 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 аналізування 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 проби становило 20 хвилин;
- у протоколі вимірювань наводиться результат визначення кожної об'єднаної проби;
- результати вимірювань масової концентрації ЗР та об'ємної витрати приводились до нормальних умов (273 °К, 101,3 кПа).

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свиногомплексу №10, що знаходиться за межами населеного пункту Яблунівської селищної ради Баршівського району Київської області

- завчасно приготуванні 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 випробувального обладнання (ВО).
- «РУКОВОДСТВО ПО КОНТРОЛЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ» (РД 52.04.186-89).
- "Гранично 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 навколишнього середовища: для вимірювання атмосферного тиску - барометр-анероїд, який встановлювався біля місця відбору; для вимірювання температури навколишнього середовища - термометр з ціною поділки не більше 1 °С, 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» свиногомплексу №10, що знаходиться за межами населеного пункту Яблунівської селищної ради Баршівського району Київської області

Вимірювання барометричного тиску фіксувалось мембранним барометром на протязі проведення інструментальних вимірів.

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 комплексу 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» свиногомплексу №10, що знаходиться за межами населеного пункту Яблунівської селищної ради Баршівського району Київської області

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 розпорошені виміряних концентрацій, була б статично достовірною для характеристики стану досліджуваного середовища.

Під час проведення відбору проб промислових викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря всі виробничі дільниці 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 вимог "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць" затверджених т.в.о. головного державного санітарного лікаря України від 03.03.2015 року.

Результати вимірювань представленні в додатках, в протоколі проведення дослідження повітря населених місць №04-02/20 від «04» лютого 2020 року.

Дослідження проводив

начальник лабораторії Довбиус І.С.

висновок санітарного лікаря

У відібраних пробах повітря на відстані 1,5 км (межа СЗЗ) від межі території підприємства у чотирьох точках вимірювань (Т1 Пн, Т2 Сх, Т3 Пл/Сх, Т4 Пл/Зх) концентрації азоту двоокису, вуглецю оксиду, пилу (зважених речовин), ангідриду сірчастого, аміаку, сірководню, фенолу, метилмеркаптану не перевищують встановлених норм ГДК відповідно до вимог "Технічно допустимі концентрації хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць" затверджених т.в.о. головного державного санітарного лікаря України від 03.03.2015 року.

Начальник ВЕЛ ТОВ "Дозвіл Еко Плюс"

Довбиус І.С.



ТОВ "Дозвіл Еко Плюс" 21029, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, б. 105-Б		МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА №329/0 Затверджена наказом МОЗ України 11.07.2000, №160	
Свідчення про атестацію		ПУ-0090/17 від 26.10.2017 <small>номер, дата</small>	
ПРОТОКОЛ №04-02/20 дослідження повітря населених місць "04" лютого 2020 року			
Місце відбору проб повітря		за межами населеного пункту Яблунівської селищної ради Баришівського району Київської області	
Виробничий майданчик		СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» Свинокомплекс №10	
Мета відбору		додержання нормативів ГДВ Разова	
Вид проби (разова, середньодобова)		доставка	
Дата і час відбору		03.02.2020	
Умови транспортування		зберігання	
Методи консервації		не консервувались	
Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі			
прокачуючий пристрій ПРОБА, газоаналізатор TESTO 340, секундомір СОС-пр-26-2-000, колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2, барометр-анероїд БАММ-1, гігрометр психрометричний			
Інформація про повірку			
від 3 кв.2019 р., від 4 кв.2019 р.			
Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал, межа санітарно-захисної зони тощо)			
Межа СЗЗ			
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу			
Рельєф рівний, твердий ґрунт			
Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна			
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства			
Існує			
Відстань від джерела забруднення			
Форма фаєксу			
Форма фаєксу			
Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (підпорядкований номер точок відбору)			
НТД, згідно якої проводиться відбір			
Руководство по експлуатації газоаналізатора TESTO 340, РД 52.04.186-89			
Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб			
начальник лабораторії Довбиус І.С.			

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



FS 591828

СВІДОЦТВО про атестацію

№ ПУ – 0090/17

Видано 26 жовтня 2017 року

Чинно до 25 жовтня 2020 року

на підтвердження технічної компетентності вимірювальної

екологічної лабораторії ТОВ «Дозвіл Еко Плюс»,
(назва підрозділу, який виконує вимірювання, назва замовника)

вул. Миру, буд. 59, с. Павлівка, Калинівський р-н, Вінницька обл., 22436,
(юридична адреса замовника)

місце провадження діяльності: вул. Хмельницьке шосе, 105-Б,
корп. № 3, офіс 702, м. Вінниця, 21021,

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



А. С. Астахов
Державне підприємство
«Вінницький науково-виробничий
центр стандартизації, метрології
та сертифікації»
Зареєстровано 26.10.2017 р.
в книзі обліку за № 280-099/17