



«ЗАТВЕРДЖЕНО»

ТОВ «ДОЗВІЛ ЕКО ПЛЮС»
B.B. Кукуруза

2022 р.

ЗВІТ

результатів проведення інструментально -
лабораторних вимірювань показників складу та
властивостей ґрунтів

(у місцях розташування майданчиків зберігання відходів)

СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ»

свинокомплексу №11,

що знаходиться за межами населеного пункту с. Гостролуччя

Баришівської селищної ради Баришівського району

Київської області

м. Вінниця, 2022 р.

ЗМІСТ

1.	ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА.....	2
2.	УМОВИ ВИКОНАННЯ ВІДБОРУ ПРОБ ТА ВИМІРЮВАНЬ.....	4
3.	НОРМАТИВНА ТА МЕТОДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ.....	4
4.	ПРАВИЛА ВІДБОРУ ГРУНТУ	5
5.	ВИСНОВОК.....	6
	Додаток	

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів (у місцях розташування майданчиків зберігання відходів) для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №11, що знаходиться за межами населеного пункту с. Гостролуччя Баршишівської селищної ради Баршишівського району Київської області

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Мета: проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів (у місцях розташування майданчиків зберігання відходів) свинокомплексу №11, що знаходиться за межами населеного пункту с. Гостролуччя Баршишівської селищної ради Баршишівського району Київської області.

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);

*ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та
властивостей ґрунтів (у місцях розташування майданчиків зберігання відходів) для СП ТОВ «НИВА
ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №11, що знаходиться за межами населеного пункту с. Гостролуця
Баршиївської селищної ради Баршиївського району Київської області*

	<p>Код КВЕД 10.11 Виробництво м'яса; 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

Вимірювання 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 ІПН:40568833</p>
--------------------------------------	---

ЗВІТ результів проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та
властивостей ґрунтів (у місцях розташування майданчиків зберігання відходів) для СП ТОВ «НИВА
ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №11, що знаходиться за межами населеного пункту с. Гостролучча
Баршишівської селищної ради Баршишівського району Київської області

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 Видане	№ 0065/20 від 22.10.2020 р. ДП «Вінницястандартметрологія»
Прізвища відповідальних виконавців	Начальник лабораторії – Довбус І.С.

2. УМОВИ ВИКОНАННЯ ВІДБОРУ ПРОБ ТА ВИМІРЮВАНЬ

При виконанні вимірювань дотримуються таких умов:

- температура повітря в приміщенні (20 ± 2) °C;
- атмосферний тиск від 630 мм рт.ст. до 800 мм рт.ст.;
- відносна вологість повітря (за температури 25 °C) не більше 80 %;
- напруга в електричній мережі (220 ± 20) В за частоти струму (50 ± 1) Гц.

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);
- Охорона природи. Грунти. Номенклатура показників санітарного стану ГОСТ 17.4.2.01-81; Мет.вик. №4266-87; ПДК Хім реч у ґрунті: №2546-82; №3210-85; № 4433-87.

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів (у місцях розташування майданчиків зберігання відходів) для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №11, що знаходиться за межами населеного пункту с. Гостролуччя Баришівської селищної ради Баришівського району Київської області

- ДСТУ 7945:2015 Якість ґрунту. Визначення іонів кальцію і магнію у водній витяжці;
- ДСТУ 7943:2015 Якість ґрунту. Визначення іонів карбонатів і бікарбонатів у водній витяжці;
- ДСТУ 7944:2015 Якість ґрунту. Визначення іонів натрію і калію у водній витяжці;
- ДСТУ 7908:2015 Якість ґрунту. Визначення хлорид-іона у водній витяжці;
- ДСТУ 7909:2015 Якість ґрунту. Визначення сульфат-іона у водній витяжці;
- ДСТУ 8346:2015 Якість ґрунту. Методи визначення питомої електропровідності, pH і щільного залишку водної витяжки;
- ДСТУ 4729:2007 Якість ґрунту. Визначення нітратного і амонійного азоту в модифікації ННЦ ІГА ім. О.Н.Соколовського.

4. ПРАВИЛА ВІДБОРУ ҐРУНТУ

Відбір проб ґрунту виконують за нормативним документом "Відбір проб ґрунтів та відходів при здійсненні хіміко-аналітичного контролю просторового (загального і локального) забруднення об'єктів навколошнього природного середовища в районах впливу промислових, сільськогосподарських, господарсько-побутових і транспортних джерел забруднення. Інструкція".

Проби відбирають у скляний або поліетиленовий посуд, поліетиленові пакети. Маса проби повинна бути не менше 1 кг

Пробу ґрунту в лабораторії розсипають на папері чи кальці і розминають товкачиком великі грудки. Потім вибирають включення – корені рослин, камені, скло, вугілля, кістки тварин, а також новоутворення – друзи гіпсу, вапняні журавчики та інше. Ґрунт висушують до повітряно-сухого стану. Методом

*ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та
властивостей ґрунтів (у місцях розташування майданчиків зберігання відходів) для СП ТОВ «НИВА
ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свинокомплексу №11, що знаходиться за межами населеного пункту с. Гостролуччя*

Баршиївської селищної ради Баршиївського району Київської області
квартування відбирають пробу масою не більше 200 г, яку розтирають у ступці
товкачиком і просівають через сито.

Просіяну пробу розтирають у ступці до пудроподібного стану.
Підготовлену пробу вміщують у бюкс і зберігають протягом усього часу аналізу в
екsicаторі.

З підготовленої проби беруть дві наважки масою $(50,0 \pm 0,1)$ г, зважені з
точністю до 0,1 г.

5. ВИСНОВОК

За результатами проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунту (у місцях розташування майданчиків зберігання відходів) свинокомплексу №11 перевищень нормативних показників не виявлено.

Результати вимірювань представлені в додатках, в протоколі проведення вимірювань показників складу та властивостей ґрунту №030-9/22Г від «13» липня 2022 року. Відповідно до акту відбору проб ґрунтів від 05.07.2022, №030-9Г.

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

22500, Вінницька обл., м. Липовець, вул. Вишнева, 26 IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИБАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097)-29-177-15, (068)-376-17-36

ПРОТОКОЛ № 030-9/22Г вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів (у місцях розташування майданчиків зберігання відходів) від «13» липня 2022 р.

Відповідно до акту відбору проб ґрунтів від 05.07.2022 р., №030-9Г
Санітарно-промисловою лабораторією «ТОВ Довкілля»
(найменування підрозділу інструментально-лабораторного контролю)

Свідоцтво про атестацію № 0025/2021 від 28.04.21 р. чинне до 27.04.2024р., видане ДП
«Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації»
(найменування органу з атестації)

проведено вимірювання показників складу та властивостей ґрунтів, відібраних в місцях зберігання відходів

СП ТОВ «Нива Переяславщини» (за межами населеного пункту с. Гостролуччя
Баришівської селищної ради Баришівського р-ну Київської обл.).
(найменування суб'єкта господарювання)

1. Відбір проб ґрунтів проведено відповідно до чинних нормативних документів (далі – НД), перелік яких наведений в Акті відбору проб ґрунтів.
2. Вимірювання проведені відповідно до:

методик виконання вимірювань (далі – МВВ), допущених до використання та наведених у методик виконання вимірювань (МВВ), допущених до використання та наведених у додатку до Свідоцтва про атестацію вимірювальної санітарно-промислової лабораторії ТОВ «Довкілля»

(назва, відомості про затвердження)
«Результати вимірювань»;

3. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки:
Спектрофотометри DR-2800; атомно-абсорбційний КФК-3; ваги лабораторні важільні АДВ-200; ВЛР- 200; іономір «Sension1»; кондуктометр «Sension5».

4. Інформація про державну повірку: II квартал 2022 року.
5. Нормований вміст гранично допустимих концентрацій (далі - ГДК) відповідно до:

Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті. Наказ МОЗ України від 14.07.2020 р. № 1595.

(назва НД)

6. Результати вимірювань

Місце відбору проби	Глибина відбору, м	Сухий залишок %	Нітрат -йону МН ⁻¹ (Мг/кг)	рН	CO ₃ ²⁻		HCO ₃ ⁻		SO ₄ ²⁻		Cl ⁻		Ca ²⁺		Mg ²⁺		Na ⁺ +K ⁺	
					Мг/екв	%	Мг/екв	%	Мг/екв	%	Мг/екв	%	Мг/екв	%	Мг/екв	%	Мг/екв	%
Проба №2	0,3	0,061	10,7	7,03	0	0	0,79	0,0617	0,10	0,0055	0,048	0,0014	0,71	0,014	0,44	0,0057	0,082	0,0018

*Визначення проводили згідно ДСТУ 7945:2015, 7943:2015, 7944:2015, 7908:2015, 7909:2015, 8346:2015, 4729:2007.

Виконавці:
Лаборант



Завідувач лабораторії
(посада, підпис, прізвище та ініціали)

Директор ТОВ «Довкілля»
(посада, підпис, прізвище та ініціали)