



2025 р.

ЗВІТ

*результатів проведення інструментально -
лабораторних вимірювань показників складу та
властивостей ґрунтів в межах санітарно-захисної
зони відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля
для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ»
свинокомплексу №11, що знаходиться за адресою
(Київська обл., Броварський р-н (кол. Баришівський р-н),
с. Гостролуччя, вул. Промислова, 1)*

м. Вінниця, 2025 р.

ЗМІСТ

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

Додаток

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свиногомплексу №11, що знаходиться за адресою Київська обл., Броварський р-н (кол. Баршівський р-н), с. Гостролуччя, вул. Промислова, 1

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Мета: проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля свиногомплексу №11, що знаходиться за адресою Київська обл., Броварський р-н (кол. Баршівський р-н), с. Гостролуччя, вул. Промислова, 1.

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; 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

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свиногомплексу №11, що знаходиться за адресою Київська обл., Броварський р-н (кол. Баршівський р-н), с. Гостролуччя, вул. Промислова, 1

	<p>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 ІПН:40568833</p>
Реєстраційне свідоцтво на розробку документів, що обґрунтовують обсяги викидів для підприємств, установ, організацій та громадян – суб'єктів підприємницької діяльності.	<p>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.</p> <p>Лист Мінприроди №25/6-14/5205-20 від 16.09.2020</p> <p>Термін дії: до 16.09.2025 р.</p>
Свідоцтво про атестацію	№0062/2023 від 20.10.2023 р.

Видане	ДП «Вінницястандартметрологія»
Прізвища відповідальних виконавців	Начальник лабораторії – Довбиус І.С.

2. УМОВИ ВИКОНАННЯ ВІДБОРУ ПРОБ ТА ВИМІРЮВАНЬ

При виконанні вимірювань дотримуються таких умов:

- температура повітря в приміщенні (20 ± 2) °С;
- атмосферний тиск від 630 мм рт.ст. до 800 мм рт.ст.;
- відносна вологість повітря (за температури 25 °С) 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. Ґрунти. 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.
- 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;

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свиногомплексу №11, що знаходиться за адресою Київська обл., Броварський р-н (кол. Баршівський р-н), с. Гостролуччя, вул. Промислова, 1

- ДСТУ 7909:2015 Якість ґрунту. Визначення сульфат-іона у водній витяжці;
- ДСТУ 8346:2015 Якість ґрунту. Методи визначення питомої електропровідності, рН і щільного залишку водної витяжки;
- ДСТУ 4729:2007 Якість ґрунту. Визначання 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 навколишнього 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 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 ексикаторі.

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

ЗВІТ результатів проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів для СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» свиногомплексу №11, що знаходиться за адресою Київська обл., Броварський р-н (кол. Баршівський р-н), с. Гостролуччя, вул. Промислова, 1

5. ВИСНОВОК

За результатами проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунту свиногомплексу №11 перевищень нормативних показників не виявлено.

Результати вимірювань представлені в додатках, в протоколі проведення вимірювань показників складу та властивостей ґрунту № 01-04/25Г від «10» квітня 2025 року.



21029, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе 105-Б, кор. № 3, офіс 702
тел.: 096 771 80 41

E-mail: dozvilekoplus@ukr.net

ЄДРПОУ 40568833, р/р:

UA083052990000026005036106103 в Вінницька Філія АТКБ "Приватбанк",
МФО 302689

*Свідоцтво про атестацію № 0062/2023 (Доповнення №1) від 17.04.24 р. чинне до 20.10.2026 р.,
видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та
сертифікації»*

ПРОТОКОЛ № 01-04/25Г

вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів

від «10» квітня 2025 р.

Замовник, адреса: СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ» Свинокомплекс №11
Київська обл., Броварський р-н (кол. Баришівський р-н), с. Гостролуччя,
вул. Промислова, 1.

Місце відбору: на межі СЗЗ (в межах 2000 м від с. Гостролуччя, Броварського р-ну
Київської обл.)

Пробу відібрано: Замовником

Відбір проб води проведено відповідно до чинних нормативних документів:

- ДСТУ ГОСТ 17.4.3.01:2019. Охорона довкілля. Якість ґрунту. Загальні вимоги до відбирання проб;
- ДСТУ ISO 10381-5:2009. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 5. Настанови з процедури дослідження міських і промислових ділянок щодо забрудненості ґрунту;
- ДСТУ 4362:2004 «Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті», затверджені наказом МОЗ України від 14.07.2020 р. № 1595;
- «Порядок ведення агрохімічного паспорта поля, земельної ділянки», затверджений наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України від 11.10.2011 р. № 536;
- ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітрі робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті.

Вимірювання проведені відповідно до методик виконання вимірювань (далі – МВВ, ДСТУ, ГОСТ) допущених до використання та наведених у «Переліку методик виконання вимірювань (визначень) складів, тимчасово допущених до використання Мінприроди».

Шифри застосованих МВВ за Переліком наводяться в розділі **Результати вимірювань**.

При виконанні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ): рН метр , ваги лабораторні електронні РА 214, колориметр фотоелектричний концентраційний КФК-2, шафа сушильна, лабораторний посуд, піч муфельна, електроплитка із закритою спіраллю, апарат для струшування.

Інформація про державну повірку: I квартал 2025 року, IV квартал 2024 року.

Результати вимірювань

Місце відбору проби	Глибина відбору, м	Вологість %	Нітрат -іону мЛН ⁻¹ (мг/кг)	рН	НСО ₃ ⁻		СО ₃ ²⁻		Са ²⁺		Mg ²⁺		Na ⁺ +K ⁺		SO ₄ ²⁻		СГ	
					мг/екв на 100 г ґрунту	% на 100 г ґрунту	мг/екв на 100 г ґрунту	% на 100 г ґрунту	мг/екв на 100 г ґрунту	% на 100 г ґрунту	мг/екв на 100 г ґрунту	% на 100 г ґрунту	мг/екв на 100 г ґрунту	% на 100 г ґрунту	мг/екв на 100 г ґрунту	% на 100 г ґрунту	мг/екв на 100 г ґрунту	% на 100 г ґрунту
На межі СЗЗ (в межах 2000 м до с. Гостролуччя) у північному напрямку Свинокомплексу №11 СП ТОВ «Нива Переяславщини»	0,3	0,088	13,1	6,8	0,48	0,045	0	0	0,67	0,011	0,44	0,0059	0,090	0,0019	0,19	0,0096	0,073	0,0018
На межі СЗЗ (в межах 2000 м до с. Гостролуччя) у східному напрямку Свинокомплексу №11 СП ТОВ «Нива Переяславщини»	0,3	0,090	12,6	7,1	0,42	0,043	0	0	0,70	0,012	0,46	0,0055	0,085	0,0023	0,23	0,0106	0,064	0,0016
На межі СЗЗ (в межах 2000 м до с. Гостролуччя) у південному напрямку Свинокомплексу №11 СП ТОВ «Нива Переяславщини»	0,3	0,084	13,4	7,3	0,53	0,054	0	0	0,75	0,015	0,39	0,0050	0,089	0,0018	0,22	0,0095	0,075	0,0015
На межі СЗЗ (в межах 2000 м до с. Гостролуччя) у західному напрямку Свинокомплексу №11 СП ТОВ «Нива Переяславщини»	0,3	0,083	13,2	7,2	0,51	0,050	0	0	0,73	0,012	0,41	0,0058	0,094	0,0021	0,17	0,0099	0,074	0,0020

➤ Визначення проводили згідно МВВ №081/12-0785-11, ДСТУ 7945:2015, ДСТУ 7943:2015, ДСТУ 4725:2007, ДСТУ 7908:2015, МВВ №081/12-0575-08, ДСТУ ISO 10390:2022, ДСТУ ISO 14255:2005.

ВИСНОВОК: Дослідженні відібранні проби ґрунтів за фізико-хімічними показниками відповідає згідно вимог ДСТУ 4362:2004
Гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті», затверджені наказом МОЗ України від 14.07.2020 р. № 1595.

Виконавці: _____ (посада, підпис, прізвище та ініціали) І.С. Довбиус

Директор ТОВ «Дозвіл Еко Плюс» _____ (посада, підпис, прізвище та ініціали)

В.В. Кукура



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

СВІДОЦТВО про атестацію

№ 0062/2023

Видано 20 жовтня 2023 року

Чинно до 20 жовтня 2026 року

на підтвердження технічної компетентності вимірювальної

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

вул. 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.

В.о. генерального директора



Артем ШАЛАГІНОВ

МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ УКРАЇНИ
Державне підприємство
«Вінницький науково-виробничий
центр стандартизації, метрології
та сертифікації»

Зареєстровано 20 10 2023 о

в книзі обліку за № 280-067/2023