



«ЗАТВЕРДЖЕНО»
ТОВ «ДОЗВІЛ ЕКО ПЛЮС»
підпис: В.В. Кукуруза
«13» 09 2023 р.
40568833
м. Вінниця

ЗВІТ

*результатів проведення інструментально -
лабораторних вимірювань показників складу та
властивостей ґрунтів (у місцях розташування
майданчиків зберігання відходів)
відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля для
СП ТОВ «НИВА ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ»
свинокомплексу №12,
що знаходиться за адресою Київська обл.,
Бориспільський (кол. Яготинський) р-н,
Двірківщинська сільська рада,
Комплекс будівель і споруд №2*

м. Вінниця, 2023 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

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Мета: проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів (у місцях розташування майданчиків зберігання відходів) відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля свиногомплексу №12, що знаходиться за адресою Київська обл., Бориспільський (кол. Яготинський) р-н, Двірківщинська сільська рада, Комплекс будівель і споруд №2.

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 рибицтво (аквакультура); Код КВЕД 10.11 Виробництво м'яса; |

| | |
|----------------------------|--|
| | <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 ІПН: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 №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

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;
- 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.

5. ВИСНОВОК

За результатами проведення інструментально-лабораторних вимірювань показників складу та властивостей ґрунту (у місцях розташування майданчиків зберігання відходів) свиногомплексу №12 перевищень нормативних показників не виявлено.

Результати вимірювань представленні в додатках, в протоколі проведення вимірювань показників складу та властивостей ґрунту №021/23Г від «13» липня 2023 року.

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

21007, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Батозька, 1 | IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИББАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097)-29-177-15, (068)-376-17-36

ПРОТОКОЛ № 021/23Г

вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів
(у місцях розташування майданчиків зберігання відходів)
від «13» липня 2023р.

Вимірювальна санітарно-промислова лабораторія «ТОВ Довкілля»
(найменування підрозділу інструментально-лабораторного контролю)

Свідоцтво про атестацію № 0065/2022 від 26.12.22 р. чинне до 27.04.2024 р., 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» Київська обл., Бориспілький (кол. Яготинський) р-н,
Двірківщинська сільська рада, Комплекс будівель і споруд №2, зона можливого впливу
свинокомплексу №12

(найменування суб'єкта господарювання)

Відбір проб проведено:

Замовником

- Відбір проб ґрунтів проведено відповідно до чинних нормативних документів (далі – НД):
 - 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.

- 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)

(далі – Додаток). Шифри застосованих МВВ за додатком наводяться в розділі 6 «Результати вимірювань»;

3. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки:
Спектрофотометри DR-2800; атомно-абсорбційний АА8500; фотометр фотоелектричний КФК-3; ваги лабораторні важільні АДВ-200; ВЛР- 200; іонімір «Sension1»; кондуктометр «Sension5».

(назва, тип, заводський номер, відомості про повірку)

4. Інформація про державну повірку: II квартал 2023 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-іону мЛН ⁻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 У місцях розташування майданчиків зберігання відходів. Свинокомплексу №12 СП ТОВ «Нива Переяславщини» | 0,3 | 0,0726 | 12,9 | 6,85 | 0 | 0 | 0,62 | 0,0344 | 0,070 | 0,0035 | 0,05 | 0,0017 | 0,56 | 0,0112 | 0,51 | 0,0049 | 0,07 | 0,0016 |

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

Виконавці:

Лаборант


С.О. Кирій

(посада, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач лабораторії


В.А. Дерман

(посада, підпис, прізвище та ініціали)

Директор ТОВ «Довкілля»


В.В. Дишкант

(посада, підпис, прізвище та ініціали) СІПТ-801
39130652