



УКРАЇНСЬКИЙ
АГРАРНИЙ ХОЛДІНГ

Товариство з обмеженою відповідальністю
«МАЛОДІВИЦЬКЕ ХЛІБОПРИЙМАЛЬНЕ
ПІДПРИЄМСТВО»

Код ЄДРПОУ 38305791

Україна, Чернігівська область, Прилуцький район,
с. Обичів вул. Незалежності, 35

Вих. № 15-06/101

Від «30» грудня 2024 р.

**Департамент Екології та
природних ресурсів Чернігівської
облдержадміністрації**

проспект Миру, 14, Чернігів,
Чернігівська область, 14000

Про здійснення післяпроектного моніторингу

Відповідно до частини першої ст. 13 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» в рамках виконання післяпроектного моніторингу у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля № 83-2022111010125/1 від 10.05.2023 року (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 2022111010125) планованої діяльності: «Встановлення паливозаправного пункту на орендованій земельній ділянці в смт Мала Дівиця, Прилуцького району, Чернігівської області» надсилаємо на вашу адресу «Звіт за результатами післяпроектного моніторингу впливу на довкілля (за 2024 рік) планованої діяльності: «Встановлення паливозаправного пункту на орендованій земельній ділянці в смт Мала Дівиця, Прилуцького району, Чернігівської області» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля № 83-2022111010125/1 від 10.05.2023 року (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 2022111010125)».

Додаток:

Звіт за результатами післяпроектного моніторингу впливу на довкілля (за 2024 рік) планованої діяльності: «Встановлення паливозаправного пункту на орендованій земельній ділянці в смт Мала Дівиця, Прилуцького району, Чернігівської області» у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля № 83-2022111010125/1 від 10.05.2023 року (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 2022111010125) на 23 арк. в 1 примірнику.

Генеральний директор
ТОВ «МАЛОДІВИЦЬКЕ
ХЛІБОПРИЙМАЛЬНЕ
ПІДПРИЄМСТВО»

(підпис)

В. В. Семенець





УКРАЇНСЬКИЙ
АГРАРНИЙ ХОЛДИНГ

Товариство з обмеженою відповідальністю
«МАЛОДІВИЦЬКЕ ХЛІБОПРИЙМАЛЬНЕ
ПІДПРИЄМСТВО»

Код ЄДРПОУ 38305791

Україна, Чернігівська область, Прилуцький район,
с. Обичів вул. Незалежності, 35

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор

ТОВ «МАЛОДІВИЦЬКЕ

ХЛІБОПРИЙМАЛЬНЕ

ПІДПРИЄМСТВО»

В. В. Семенець

30 грудня 2024р.

Звіт

за результатами післяпроектного моніторингу

(за 2024 рік)

планованої діяльності:

**«Встановлення паливозаправного пункту на орендованій земельній
ділянці в смт Мала Дівиця, Прилуцького району, Чернігівської області»**

у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля

№ 83-2022111010125/1 від 10.05.2023 року

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої

діяльності 2022111010125)

смт Мала Дівиця – 2024 р.

ЗМІСТ

1. ПРОГРАМА ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	4
2. ПЛАН-ГРАФІК ПРОВЕДЕННЯ ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ.....	5
3. АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРОВЕДЕНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	6
3.1 Контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.....	7
3.2 Моніторинг впливу планованої діяльності за якістю атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємства у південному та південно-східному напрямках	7
3.3 Моніторинг впливу планованої діяльності на стан ґрунтів в межах санітарно-захисної зони.....	8
4. ВИСНОВКИ.....	10
5. ЗАХОДИ І ДІЇ ІЗ ЗАПОБІГАННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ (ПОМ'ЯКШЕННЯ), УСУНЕННЯ, ОБМЕЖЕННЯ ВПЛИВУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ.....	11
ДОДАТКИ.....	12
Додаток №1 Схема розміщення контрольних точок на межі санітарно-захисної зони ТОВ «Малодівицьке хлібоприймальне підприємство»	
Додаток №2 План післяпроєктного моніторингу ТОВ «Малодівицьке хлібоприймальне підприємство»	
Додаток №3 Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 029-22 від 12 квітня 2022 р.	

**Додаток №4 Протокол № 06-12/16 дослідження повітря населених місць
від 02 грудня 2024 року**

**Додаток №5 Протокол № 06-12/17 вимірювань показників складу та
властивостей ґрунтів від 03 грудня 2024 року**

1. ПРОГРАМА ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Встановлення паливозаправного пункту на орендованій земельній ділянці в смт Мала Дівиця, Прилуцького району, Чернігівської області» та у відповідності до пункту 6 Висновку з оцінки впливу на довкілля № 83-2022111010125/1 від 10.05.2023 року (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 2022111010125) (далі – Висновок з ОВД), суб'єкт господарювання зобов'язаний здійснювати післяпроектний моніторинг впливу на довкілля за напрямками:

- Проводити контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
- Здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності за якістю атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємства у південному та південно-східному напрямках
- Здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на стан ґрунтів в межах санітарно-захисної зони

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надавати Департаменту Екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації та Державній екологічній інспекції у Чернігівській області за звітний рік до 01 лютого року, наступного за звітним.

2. ПЛАН-ГРАФІК ПРОВЕДЕННЯ ПІСЛЯПРОЕКТНОГО МОНІТОРИНГУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

№	Предмет післяпроектного моніторингу	Періодичність здійснення моніторингу
1	Проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря	В разі потреби визначеної в умовах дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами
2	Моніторинг впливу планованої діяльності за якістю атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємства у південному та південно-східному напрямках	Один раз на рік та у разі виникнення аварійних ситуацій
3	Моніторинг впливу планованої діяльності на стан ґрунтів в межах санітарно-захисної зони	Один раз на рік та у разі виникнення аварійних ситуацій

3. АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРОВЕДЕНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО ПІСЛЯПРОЄКТНОГО МОНІТОРИНГУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Відповідно до Висновку з ОВД від початку провадження планованої діяльності на підприємстві організований і проводиться післяпроектний моніторинг впливу планованої діяльності на об'єкти навколишнього природного середовища у визначених контрольних точках. Схема розташування контрольних точок проведення моніторингу ТОВ «Малодівицьке ХПП» наведена у додатку 1.

Згідно з Планом післяпроектного моніторингу (наведений у додатку 2) підприємство здійснило:

- Відповідно до пункту 1 План-графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря – в разі потреби, визначеної в умовах дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.
- Відповідно до пункту 2 План-графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: моніторинг впливу планованої діяльності за якістю атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємства у південному та південно-східному напрямках – один раз на рік та у разі виникнення аварійних ситуацій.
- Відповідно до пункту 3 План-графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля: моніторинг впливу планованої діяльності на стан ґрунтів в межах санітарно-захисної зони – один раз на рік та у разі виникнення аварійних ситуацій.

3.1 Контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Від 24.10.2023 підприємством отримано Дозвіл №UA74080090010045475-18 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта III групи, з необмеженим строком дії. Відповідно до пункту 6 екологічних умов Висновку з ОВД, контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря передбачається в разі потреби визначеної в умовах дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами. Згідно з пунктом 5 Дозволу №UA74080090010045475-18, перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди не встановлено.

3.2 Моніторинг впливу планованої діяльності за якістю атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємства у південному та південно-східному напрямках

Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємства здійснювався Лабораторією агроекологічного моніторингу Полтавського державного аграрного університету (Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 029-22 від 12 квітня 2022 р. дійсне до 11 квітня 2025 р., видане Державним підприємством «Полтавський регіональний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації, наведено у додатку 3).

Моніторингові дослідження кількісних та якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі проводилися один раз на рік відповідно до План-графіку проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля на межі встановленої санітарно-захисної зони ТОВ «Малодівицьке

хлібоприймальне підприємство» у контрольних точках №4 (південно-східний напрям) та №5 (південний напрям).

Одночасно з відбором проб визначалися метеофактори (атмосферний тиск, вологість, температура повітря, швидкість та напрям руху вітру). Згідно з результатами досліджень визначено, що концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць відповідно до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 10 травня 2024 року № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Протокол №06-12/16 дослідження повітря населених місць від 2 грудня 2024 року наведено в додатку 4.

3.3 Моніторинг впливу планованої діяльності на стан ґрунтів в межах санітарно-захисної зони

Моніторинг впливу планованої діяльності на стан ґрунтів в межах санітарно-захисної зони проводився Лабораторією агроекологічного моніторингу Полтавського державного аграрного університету.

Відбір проб ґрунту рік проводився 29.11.2024 р. на межі санітарно-захисної зони підприємства у контрольних точках №4 (південно-східний напрям) та №5 (південний напрям).

Оцінка результатів кількісного хімічного аналізу проб ґрунту в районі розташування ТОВ «Малодівицьке хлібоприймальне підприємство» дозволила встановити наступне: у даних пробах перевищень ГДК досліджуваних речовин (нафтопродукти) не виявлено; досліджені проби ґрунту відповідають вимогам постанови КМУ від 15.12.2021 № 1325 «про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах»; Наказу МОЗ від 14.07.2020 № 1595 «Про затвердження

Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті». Протокол № 06-12/17 вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів від 03 грудня 2024 р., наведено у додатку 5.

4. ВИСНОВКИ

При проведенні післяпроектного моніторингу за 2024 рік впливу планованої діяльності: «Встановлення паливозаправного пункту на орендованій земельній ділянці в смт Мала Дівиця, Прилуцького району, Чернігівської області» на об'єкти навколишнього природного середовища встановлено, що:

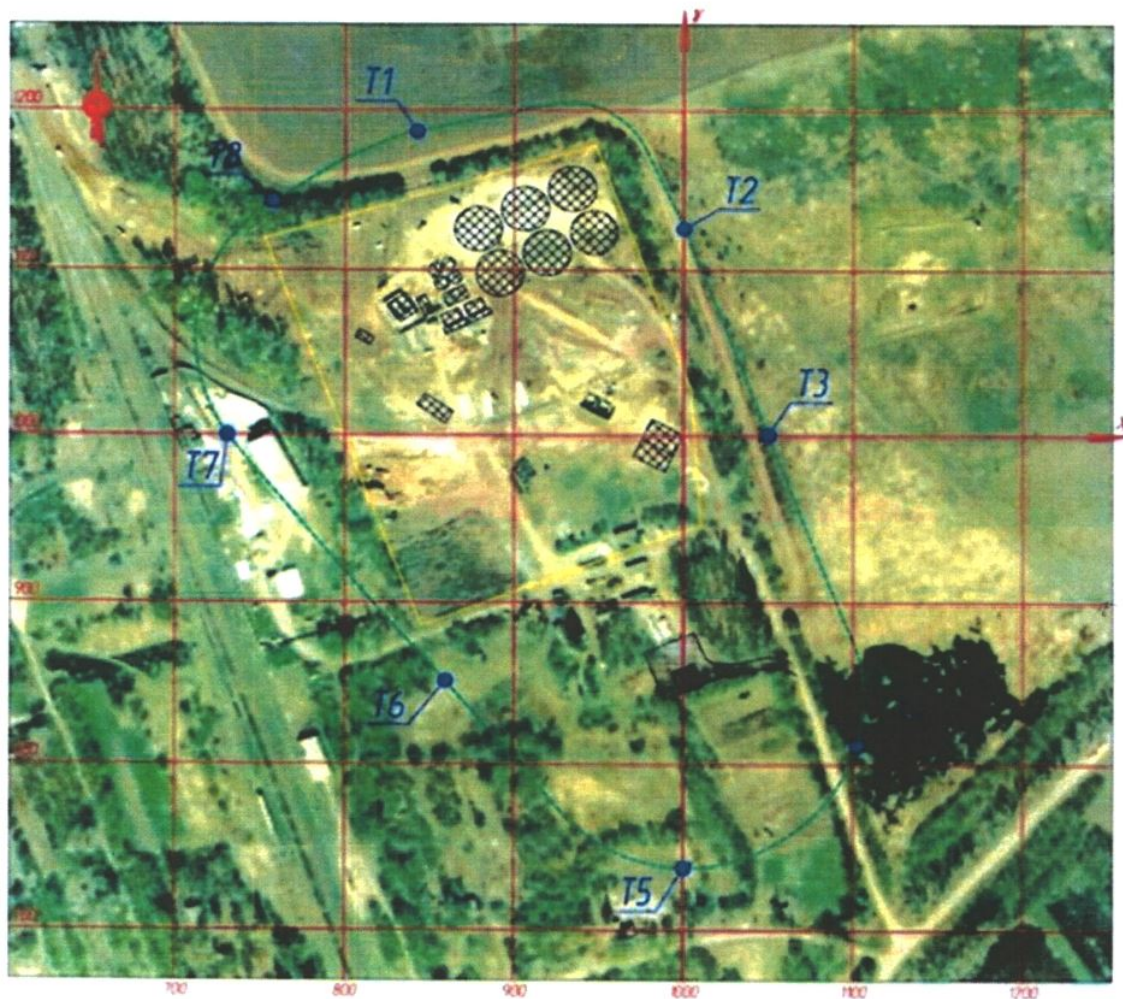
- ❖ заходів щодо контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів в умовах дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами не встановлено
- ❖ для здійснення моніторингу впливу планованої діяльності за якістю атмосферного повітря відібрано проби у контрольних точках №4 (південно-східний напрямок) та №5 (південний напрямок) на межі санітарно-захисної зони підприємства. Виявлені концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери нижчі від значень їх гранично допустимих концентрацій, встановлених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10 травня 2024 року № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».
- ❖ для здійснення моніторингових досліджень впливу планованої діяльності на стан ґрунтів відібрано проби у контрольних точках №4 (межа санітарно-захисної зони у південно-східному напрямку) та №5 (межа санітарно-захисної зони у південному напрямку). Результати вимірювань показують, що фактичний вміст нафтопродуктів в ґрунті знаходиться в межах норми та не перевищує значення гранично допустимих концентрацій відповідно до Наказу МОЗ від 14.07.2020 № 1595 Про затвердження Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті та відповідно до Постанови КМУ від 15.12.2021 № 1325 «Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах».

5. ЗАХОДИ І ДІЇ ІЗ ЗАПОБІГАННЯ, УНИКНЕННЯ, ЗМЕНШЕННЯ (ПОМ'ЯКШЕННЯ), УСУНЕННЯ, ОБМЕЖЕННЯ ВПЛИВУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ДОВКІЛЛЯ

Результати досліджень, наведені в розділі 3 даного звіту, свідчать про відсутність перевищень рівня впливу господарської діяльності на компоненти довкілля.

Розробка заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля не є необхідною. Розбіжностей у величині та масштабі впливу із здійсненою процедурою оцінки впливу на довкілля не виявлено.

ДОДАТКИ



ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор
ТОВ «МАЛОДІВИЦЬКЕ ХЛБОПРИЙМАЛЬНЕ
ПІДПРИЄМСТВО»В. В. Семенець
2023р.

ПЛАН

проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля
планованої діяльності «Встановлення паливозаправного пункту на орендованій земельній ділянці в смт Мала Дівиця, Прилуцького району, Чернігівської області», у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля № 83-2022111010125/1 від 10.05.2023 року (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 2022111010125)

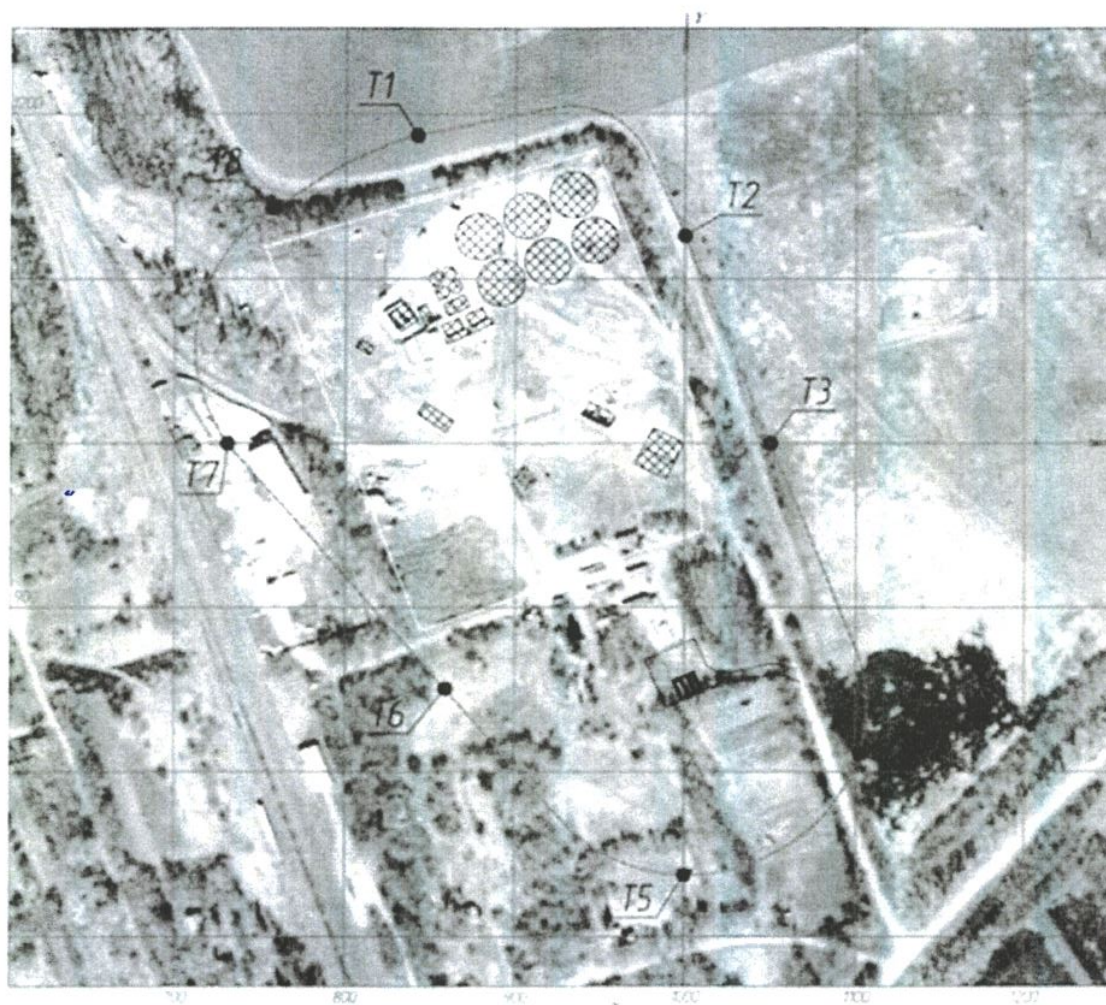
№ з/п	Предмет післяпроектного моніторингу	Місце проведення післяпроектного моніторингу	Періодичність здійснення моніторингу	Умови звітності
1	Проведення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря	Стаціонарні джерела викидів підприємства	В разі потреби визначеної в умовах дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.	Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надавати Департаменту Екології та природних ресурсів Чернігівської
2	Моніторинг впливу планованої діяльності за якістю атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємства у південному та південно-східному напрямках	• межа санітарно-захисної зони у напрямках: • точка №4 (x=1100, y=811) - межа санітарно-захисної зони у південно-східному напрямку; • точка №5 (x=1000, y=747) - межа санітарно-захисної зони у південному напрямку*	Один раз на рік та у разі виникнення аварійних ситуацій	облдержадміністрації та Державній екологічній інспекції у Чернігівській області за звітний рік до 01 лютого року, наступного за звітним

3	Моніторинг впливу планованої діяльності на стан ґрунтів в межах санітарно-захисної зони	• межа санітарно-захисної зони • точка №4 (x=1100, y=811) - межа санітарно-захисної зони у південно-східному напрямку; • точка №5 (x=1000, y=747) - межа санітарно-захисної зони у південному напрямку	Один раз на рік та у разі виникнення аварійних ситуацій	
---	--	--	---	--

Примітки:

* точки моніторингу нанесені на схемі у Додатку №1 до даного плану

Додаток №1 Схема розміщення контрольних точок на межі санітарно-захисної зони ТОВ «Малодівичьке хлібоприймальне підприємство»



МІНЕКОНОМІКИ

Державне підприємство «Полтавський регіональний науково-технічний
центр стандартизації, метрології та сертифікації»

СВІДОЦТВО

ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНУ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ

№ 029-22

Видане 12 квітня 2022 р.

Чинне до 11 квітня 2025 р.

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами оцінювання
лабораторія агроекологічного моніторингу
Полтавського державного аграрного університету
36003, м. Полтава, вул. Сковороди, 1/3
тел. (05322) 2-27-93

є технічно компетентною та стан її системи вимірювань відповідає вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів
вимірювання та вимірювального обладнання.

Сфера процесів вимірювань лабораторії наведена в додатку до цього свідоцтва
і є його невід'ємною частиною.

В.о. генерального директора

Олександр ПАНКОВ



Без додатку свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань не дійсне
Чинність свідоцтва можна перевірити за телефоном: (0532) 54-54-86



002878

Лабораторія агроекологічного моніторингу ПДАУ Свідоцтво про атестацію № 029-22 Видане 12 квітня 2022 р. Чинне 11 квітня 2025 р.	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ Форма №329/о Затверджена наказом МОЗ України
Протокол №06-12/16 дослідження повітря населених місць 02 грудня 2024 року	
<u>Місце відбору проб повітря</u> – Чернігівська область, Прилуцький район, смт. Мала Дівиця, вул. Чернігівська, буд. 51, зона впливу АЗС ТОВ «Малодівицьке хлібоприймальне підприємство»	
<u>Мета відбору:</u> визначення фактичного забруднення атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони підприємства.	
<u>Вид проби</u> (разова, середньодобова) – разова	
<u>Дата і час відбору проби</u> 29.11.2024 року 8 ⁴⁰ – 11 ⁴⁰ . Доставка 29.11.2024 р. 21 ³⁰ .	
<u>Умова транспортування:</u> автотранспортом.	
<u>Методи консервації:</u> не консервувалось.	
<u>Засоби вимірювання, які застосовувалися при відборі, інформація про державну перевірку:</u> електроаспіратор ASA-4V (№007, Св. №13-22/Т/0476 до 20.05.2025 р.), газоаналізатор ОКСИ 5М-5Н (№ 190555, Св. UA.TR.002.СТ.0116-17 від 2.12.2019 UA.TR.002.СВ.0928-19 до 13.05.2025 р.), Testo 405-V1 (№ 4217 Св. № 13-21/Р-2356 до 12.09.2025 р.), фільтропатрон, АПА-10, поглиначі Ріхтера, колориметр фотоелектричний концентраційний, КФК-3 № 9113799, Св. №13-21/Р-2424 до 09.09.2025 р.), атомно-абсорбційний спектрофотометр С-115 У (С-115 ПК) №0479933601-97 (Св. №13-21/Р-2425 до 09.05.2025 р.).	
<u>Характеристика району проведення досліджень:</u> (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): межа санітарно-захисної зони	
<u>Характеристика поверхні місцевості</u> (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа: твердий ґрунт, рельєф рівнинний.	
<u>Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)</u> мінімальна-максимальна 2 м.	
<u>Потужність викиду інградієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статистичної звітності підприємства</u>	
<u>Відстань від джерела забруднення (дороги):</u> Точка №4 (x=1100, y=811) - межа санітарно-захисної зони у південно-східному напрямку; Точка №5 (x=1000, y=747) - межа санітарно-захисної зони у південному напрямку.	
<u>Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)</u>	
НТД згідно якої проводиться відбір РД 52.04.186-89.	
Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб - науковий керівник лабораторії агроекологічного моніторингу ПДАУ <u>Писаренко П.В.</u>	
Дослідження проводив - зав. лаб. агроекологічного моніторингу ПДАУ <u>Галицька М.А.</u>	

Номера		Точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру, мг/м ³				НТД та методи дослідження	
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм.рт.ст.	температура повітря, °C	вологість, %	Вітер		Стан погоди	початок	кінець	Швидкість відбору проби, л/хв.		разова	ГДК	середньо- добова	ГДК		
						напрямок	швидкість, м/сек											
п.1	Т.4	Точка №4 (х=1100, у=811) - межа санітарно- захисної зони у південно- східному напрямку	754	+17	59	Сх	2,0	ясно	8 ⁴⁰	9 ⁴⁰	10,0	Вуглеводні граничні (вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	<0,8	1,0			ПНД Ф 13.1:2:3.59-07	
п.2									-"-	-"-	-"-	-"-	<0,8	-"-				
п.3										-"-	-"-	-"-	-"-	<0,8	-"-			
п.4										-"-	-"-	-"-	-"-	<0,8	-"-			
п.1	Т.5	Точка №5 (х=1000, у=747) - межа санітарно- захисної зони у південному напрямку	754	+23	34	Сх	5,0	ясно	10 ⁴⁰	11 ⁴⁰	10,0	Вуглеводні граничні (вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	<0,8	1,0			ПНД Ф 13.1:2:3.59-07	
п.2									-"-	-"-	-"-	-"-	<0,8	-"-				
п.3										-"-	-"-	-"-	-"-	<0,8	-"-			
п.4										-"-	-"-	-"-	-"-	<0,8	-"-			

Висновок

У відібраних пробах на межі санітарно-захисної зони ТОВ «МАЛОДІВИЦЬКЕ ХЛБОПРИЙМАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО» (Чернігівська область, Прилуцький район, смт. Мала Дівиця, вул. Чернігівська, буд. 51) у контрольних точках №4, №5 концентрації вуглеводнів граничних (вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) не перевищують максимально-разової ГДК, що відповідає вимогам наказу Міністерства охорони здоров'я України від 10 травня 2024 року № 813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».



Науковий керівник:
Науковий керівник лабораторії
агроекологічного моніторингу ПДАУ

Виконавець:
Науковий співробітник лабораторії
агроекологічного моніторингу ПДАУ

д.с.-г.н., професор
П.В. Писаренко

М.А. Галицька

Міністерство освіти і науки України
Полтавський державний аграрний університет
Лабораторія агроекологічного моніторингу
м. Полтава

ПРОТОКОЛ № 06-12/17
вимірювань показників складу та властивостей ґрунтів
від «03» грудня 2024 р.

Відповідно до акту відбору проб ґрунтів від 29.11.2024 р. №06-12/17,
проби №Г- 9584, №Г- 9585

Лабораторія агроекологічного моніторингу ПДАУ
(найменування підрозділу інструментально-лабораторного контролю)

Свідоцтво про атестацію № 029-22
(найменування органу з атестації)

проведено вимірювання показників складу та властивостей ґрунтів
зона впливу паливозаправного пункту

ТОВ «МАЛОДІВИЦЬКЕ ХЛІБОПРИЙМАЛЬНЕ
ПІДПРИЄМСТВО»

Чернігівська область, Прилуцький район, смт. Мала Дівиця, вул. Чернігівська, буд. 51.
(найменування суб'єкта господарювання, місцезнаходження)

1. Відбір проб ґрунтів проведено відповідно до чинних нормативних документів (далі – НД), замовником.
2. Вимірювання проведені відповідно до:
методик виконання вимірювань (далі – МВВ), допущених до використання та наведених у додатку до Свідоцтва про атестацію Лабораторії агроекологічного моніторингу ПДАУ (далі – Додаток). Шифри застосованих МВВ за додатком наводяться в розділі 5 «Результати вимірювань»;
3. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки: спектрофотометр атомно-абсорбційний С-115 У (С-115 ПК) №0479933601-97 (св. №13-21/Р-2355 від 13.05.2024 р.); колориметр фотоелектричний концентраційний, КФК-3 № 9113799 (св. №13-21/Р-2354 від 13.05.2024 р.); рН-метр, рН-150 М №0110 (св. № 13-21/Р-2356 від 13.05.2024 р.); терези торсійні ВЛКТ-500М № 736 (св. № 12-М/0141 від 13.05.2024 р.); терези аналітичні АДВ-200 М № 514 (св. № 12-М/0140 від 13.05.2024 р.); шафа сушильна електрична кругла 2В-151 № 2871 (св. №13-21/Р 0143 від 13.05.2024 р.); муфельна піч Т-40/600 (4217) № 84796 (св. №13-21/Р 0144 від 13.05.2024 р.); набір гир ГА-200 № 514 Н 676 (св. № 12-М/0139 від 13.05.2024 р.).
(назва, тип, заводський номер, відомості про повірку)
4. Нормований вміст гранично допустимих концентрацій (далі - ГДК) показників у розділі 5 «Результати вимірювань» наведено відповідно до: Постанови КМУ від 15.12.2021 № 1325 «Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах»; Наказ МОЗ от 14.07.2020 № 1595; Мет вик. №4266-87; ГДК Хім реч в ґрунті: наказ МОЗ от 14.07.2020 № 1595

(назва НД)

Науковий керівник:
Науковий керівник
лабораторії агроекологічного моніторингу



д.с.-г.н., професор
П.В. Писаренко

Стор. 1, всього стор. 2

5. Результати вимірювань

Номер проби	Дати відбору та вимірювання	Місце відбору, прив'язка до місцевості	Площа земельної ділянки, м ²	Глибина відбору, м	Показник					Відомості про MBV (шифр та похибка вимірювання*, P = 0,95)
					назва	позначення одиниці вимірювання	результат вимірювання	нормований вміст		
								ГДК**	C _ф	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№Г-9584	29.11.2024 – 03.12.2024	Точка №4 (x=1100, y=811) - межа санітарно-захисної зони у південно-східному напрямку (додаток 1)	-	0,2	Нафтопродукти	мг/кг	115,4	1000 (500***)	-	MBV 31-497058-009-2002 δ = + (5-20) %
№Г-9585	29.11.2024 – 03.12.2024	Точка №5 (x=1000, y=747) - межа санітарно-захисної зони у південному напрямку (додаток 1)	-	0,2	Нафтопродукти	мг/кг	105,9	1000 (500***)	-	MBV 31-497058-009-2002 δ = ± (5-20) %

* позначення та назва похибки вимірювання.

** відповідно Наказу МОЗ від 14.07.2020 № 1595 Про затвердження Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті

*** відповідно Постанови КМУ від 15.12.2021 № 1325 «Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах»

Висновок: Оцінка результатів кількісного хімічного аналізу шифрованих проб ґрунту дозволила встановити наступне: у даних пробах ґрунту перевищень ГДК досліджуваних речовин не виявлено; досліджені проби ґрунту по визначених показниках відповідають вимогам Постанови КМУ від 15.12.2021 № 1325 «Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах». Наказу МОЗ від 14.07.2020 № 1595 «Про затвердження Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті».

Виконави: Писаренко П.В. лабораторії

к.с.-г.н., доцент Галицька М.А.

Науковий керівник лабораторії

д.с.-г.н., професор Писаренко П.В.

Стор. 2, всього стор. 2

Схема розміщення контрольних точок на межі санітарно-захисної зони ТОВ «Малодівицьке хлібоприймальне підприємство»

