



Сільськогосподарське Товариство з Обмеженою Відповідальністю «Дружба-Нова»
17600, Чернігівська область, Прилуцький р-н, селище Варва,
вул. Кропиви Костянтина, 59
Ел. пошта: druzhba-nova@kernel.ua

Agricultural LLC «Druzhba-Nova»
17600, Ukraine, Chernihiv region, Prylutskyi district, Varva village
Kropyvy Kostiantyna street, 59,
e-mail: druzhba-nova@kernel.ua

Вих. № 09/01-01
від " 09 " січня 2025 р.

Департаменту екології та
природних ресурсів
Чернігівської обласної
державної адміністрації

14000, м. Чернігів, просп. Миру, 14

СТОВ «Дружба-Нова» направляє щорічний звіт про здійснення післяпроектного моніторингу, згідно Висновку з оцінки впливу на довкілля від 24.12.2020 року за №39-2019743998/1, а саме:

- протокол № 157-3 від 20.12.2024р. проб якості атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони (додається);

- протокол випробувань №12-2 від 20.12.2024р. стану ґрунтів в межах санітарно-захисної зони (додається).

Директор

СТОВ "Дружба Нова"

Макуха І.В.





Сертифікат № РЯ 0020/22 від 16.05.2022 р

ТОВ «ЕССЕЙ»

18007, м. Черкаси, вул. Смілянська, 92/1.
ЄДРПОУ 41119465
Р/рахунок №UA763510050000026005647316300
в АТ «УкрСиббанк», МФО 351005
Тел. (066) 627 43 06
E-mail: assay.lab@ukr.net

Дослідження ґрунту
Протокол випробувань № 12-2
Від 20.12.2024 р.

Назва підприємства: **СТОВ "ДРУЖБА-НОВА"**

Місце відбору: **сmt. Варва по вул. Комарова, 59, Чернігівська обл.**

Продовження протоколу випробувань №12-2 від 20.12.2024 р.

Визначення фізико - хімічних показників

Назва показника	Діапазон вимірювань	Методика вимірювань	Фактичне значення
Водневий показник рН	від 0 до 14 одиниць рН	ДСТУ ISO 10390:2007 Якість ґрунту. Визначення рН	7,5
Вологість	від 1 до 100 %	МВВ №081/12-0785-11	18,11
Хлориди	не регламентується	ДСТУ ISO 7908:2015	0,31
Залізо (рухома форма)	від 0,25 до 2000 мг/кг	ДСТУ 7913:2015	0,36
Неполярні вуглеводні (нафтопродукти)	від 20 до 200 мг/кг	МВВ №081/12-0116-03	24,17

При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):

1. Фотометр Palintest 7500, зав. № 75005170069, Свідоцтво про калібрування UA21/024173/053152 від 21.10.2024 та чинне до 21.10.2025 р;
2. рН-метр мілівольтметр рН-150 МИ в комплекті з електродом ЭСК-10603/7 зав. № 4758, свідоцтво про повірку від 20.02.2024 р.;
3. Ваги електронні ANG 200 С, зав. №3415, свідоцтво про повірку №64/07-57114 від 11.12.2024, чинне до 11.12.2025 р

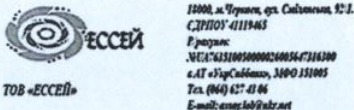
Протокол виконав:

інженер з ОНС – Надточій О.В.

Директор ТОВ «ЕССЕЙ»:

Тулуман М.М.



Протокол виконав: <u>інженер ТОВ "ЕССЕЙ" - Надточій О.В.</u>		Свідоцтво № РЯ 0020/22 від 16.05.2022 р		Медична документація ФОРМА № 329/0 Затверджено наказом МОЗ України 11.07.2000 р. № 160	
Висновок:		Найменування закладу ТОВ «ЕССЕЙ»			
У відібраних пробах в контрольних точках на відстанях:				Протокол № 157-3 дослідження повітря населених місць 20.12.2024	
№	Місце розташування точки	відстань від ДВ, м			
1	Західний напрямок, межа СЗЗ	50			
2	Східний напрямок, межа СЗЗ	50			
3	Південний напрямок, межа СЗЗ	50			
4	Північний напрямок, межа СЗЗ	50			
Висновок: Отримані результати свідчать, що <u>концентрації шкідливих речовин не перевищують ГДК в атмосферному повітрі</u> (за максимальними концентраціями) згідно Наказу МОЗ України №813 "Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" від 10.05.2024р.			Місце відбору проби повітря		СТОВ "ДРУЖБА-НОВА"
			смт. Варва по вул. Комарова, 59, Чернівецька обл.		
			Мета відбору дослідження вмісту шкідливих речовин в атмосферному повітрі на межі нормативної СЗЗ та поблизу житлової забудови		
Вид проби (разова, середньодобова)					
Дата і час відбору			19.12.2024 9:00		
доставки			20.12.2024 10:00		
Умови транспортування			автотранспорт зберігання		
Методи консервації			Не консервувались		
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі			Анемометр testo 410-2		
Інформація про державну повірку			UA/36/080411/000271 від 10.05.2024 р.		
Характеристика району проведення досліджень			жилий квартал промисловий район		
межа санітарно-захисної зони					
Характеристика поверхні місцевості			асфальт твердий ґрунт газон		
зелені насадження					
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 джерел забруднення, м			50 50 50 50		
Форма факелу			т.1 т.2 т.3 т.4 т.5 т.6 т.7 т.8		
Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору)			Ескіз додається після висновку		
Інженер з ОНС: Надточій О.В. Директор ТОВ "ЕССЕЙ" Тулуман М.М.			НТД, згідно якої проводився відбір РД 52.04.186-89		
			Протокол складається в двох примірниках (підпис)		

Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
Поглиначів та фільтрів	Точка відбору за ескізом		атмосферний тиск, мм рт.ст.	температура повітря °С	Вологість, %	Вітер		Стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби л/хвил.		Максимально-разово		середньодобова		
						напрямок	Швидкість м/сек.						Виявлена мг/м³	ГДК мг/м³	виявлена	ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1	СТОВ "ДРУЖБА-НОВА" смт. Варва по вул. Комарова, 59, Чернігівська обл.	756	3	88	3х	4,2	Хм	9:00	9:20	20	Пил	0,184	0,5			РД 52.04.186-89
2	1		756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,185				
3	1		756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,186				
4	1		756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,187				
5	1		756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,188				
6	1	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	3х	4,2	Хм	9:20	9:40	2,5	Сірки діоксид	0,136	0,5			РД 52.04.186-89
7	1	50 м	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,137				
8	1	Межа СЗЗ	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,138				
9	1	Західний напрямок	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,140				
10	1	т.1	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,142				
11	1	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	3х	4,2	Хм	9:40	10:00	-	Вуглецю оксид	2,613	5			Руководство по експлуатації Газоаналізатор СМ-2-NO2-CO- NO
12	1	50 м	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			2,614				
13	1	Межа СЗЗ	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			2,615				
14	1	Західний напрямок	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			2,617				
15	1	т.1	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			2,618				
16	1	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	3х	4,2	Хм	10:00	10:20	-	Азоту діоксид	0,160	0,2			Руководство по експлуатації Газоаналізатор СМ-2-NO2-CO- NO
17	1	50 м	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,162				
18	1	Межа СЗЗ	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,164				
19	1	Західний напрямок	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,165				
20	1	т.1	756	3	88	3х	4,2	Хм	-	-			0,166				
21	2	СТОВ "ДРУЖБА-НОВА" смт. Варва по вул. Комарова, 59, Чернігівська обл.	756	3	88	Сх	4,2	Хм	10:20	10:40	20	Пил	0,190	0,5			РД 52.04.186-89
22	2		756	3	88	Сх	4,2	Хм	-	-			0,191				
23	2		756	3	88	Сх	4,2	Хм	-	-			0,192				
24	2		756	3	88	Сх	4,2	Хм	-	-			0,194				
25	2		756	3	88	Сх	4,2	Хм	-	-			0,195				
26	2	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	Сх	4,2	Хм	10:40	11:00	2,5	Сірки діоксид	0,144	0,5			РД 52.04.186-89
27	2	50 м	756	3	88	Сх	4,2	Хм	-	-			0,145				
28	2	Межа СЗЗ	756	3	88	Сх	4,2	Хм	-	-			0,146				
29	2	Східний напрямок	756	3	88	Сх	4,2	Хм	-	-			0,147				
30	2	т.2	756	3	88	Сх	4,2	Хм	-	-			0,148				

31	2	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	Cx	4,2	Xm	11:00	11:20	-	Вуглецю оксид	2,620	5		Руководство по эксплуатации
32	2	50 м	756	3	88	Cx	4,2	Xm	-	-	-	Вуглецю оксид	2,622	5		Газоанализатор СМ-2-NO2-CO-
33	2	Межа СЗЗ	756	3	88	Cx	4,2	Xm	-	-	-	Вуглецю оксид	2,624	5		NO
34	2	Східний напрямок	756	3	88	Cx	4,2	Xm	-	-	-	Вуглецю оксид	2,625	5		
35	2	т.2	756	3	88	Cx	4,2	Xm	-	-	-	Вуглецю оксид	2,627	5		
36	2	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	Cx	4,2	Xm	11:20	11:40	-	Азоту діоксид	0,167	0,2		Руководство по эксплуатации
37	2	50 м	756	3	88	Cx	4,2	Xm	-	-	-	Азоту діоксид	0,168	0,2		Газоанализатор СМ-2-NO2-CO-
38	2	Межа СЗЗ	756	3	88	Cx	4,2	Xm	-	-	-	Азоту діоксид	0,170	0,2		NO
39	2	Східний напрямок	756	3	88	Cx	4,2	Xm	-	-	-	Азоту діоксид	0,172	0,2		
40	2	т.2	756	3	88	Cx	4,2	Xm	-	-	-	Азоту діоксид	0,174	0,2		
41	3	СТОВ "ДРУЖБА-НОВА"	756	3	88	Пд	4,2	Xm	11:40	12:00	20	Пил	0,196	0,5		РД 52.04.186-89
42	3		756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Пил	0,198	0,5		
43	3	с.м. Варва по вул. Комарова, 59,	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Пил	0,199	0,5		
44	3	Чернігівська обл.	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Пил	0,202	0,5		
45	3		756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Пил	0,204	0,5		
46	3	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	Пд	4,2	Xm	12:00	12:20	2,5	Сірки діоксид	0,150	0,5		РД 52.04.186-89
47	3	50 м	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Сірки діоксид	0,152	0,5		
48	3	Межа СЗЗ	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Сірки діоксид	0,154	0,5		
49	3	Південний напрямок	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Сірки діоксид	0,155	0,5		
50	3	т.3	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Сірки діоксид	0,156	0,5		
51	3	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	Пд	4,2	Xm	12:20	12:40	-	Вуглецю оксид	2,630	5		Руководство по эксплуатации
52	3	50 м	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Вуглецю оксид	2,632	5		Газоанализатор СМ-2-NO2-CO-
53	3	Межа СЗЗ	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Вуглецю оксид	2,634	5		NO
54	3	Південний напрямок	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Вуглецю оксид	2,635	5		
55	3	т.3	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Вуглецю оксид	2,640	5		
56	3	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	Пд	4,2	Xm	12:40	13:00	-	Азоту діоксид	0,175	0,2		Руководство по эксплуатации
57	3	50 м	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Азоту діоксид	0,177	0,2		Газоанализатор СМ-2-NO2-CO-
58	3	Межа СЗЗ	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Азоту діоксид	0,178	0,2		NO
59	3	Південний напрямок	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Азоту діоксид	0,180	0,2		
60	3	т.3	756	3	88	Пд	4,2	Xm	-	-	-	Азоту діоксид	0,182	0,2		

61	4	СТОВ "ДРУЖБА-НОВА" смт. Варва по вул. Комарова, 59, Чернігівська обл.	756	3	88	Пн	4,2	Хм	13:00	13:20	20	<i>Пил</i>	0,205	0,5			РД 52.04.186-89
62	4		756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,207				
63	4		756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,208				
64	4		756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,210				
65	4		756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,213				
66	4	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	Пн	4,2	Хм	13:20	13:40	2,5	<i>Сірки діоксид</i>	0,157	0,5			РД 52.04.186-89
67	4	50 м	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,159				
68	4	Межа СЗЗ	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,160				
69	4	Північний напрямок	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,162				
70	4	т.4	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,164				
71	4	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	Пн	4,2	Хм	13:40	14:00	-	<i>Вуглецю оксид</i>	2,644	5			Руководство по эксплуатации Газоанализатор СМ-2-NO2-CO- NO
72	4	50 м	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			2,645				
73	4	Межа СЗЗ	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			2,647				
74	4	Північний напрямок	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			2,650				
75	4	т.4	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			2,652				
76	4	Відстань від джерел забруднення	756	3	88	Пн	4,2	Хм	14:00	14:20	-	<i>Азоту діоксид</i>	0,184	0,2			Руководство по эксплуатации Газоанализатор СМ-2-NO2-CO- NO
77	4	50 м	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,185				
78	4	Межа СЗЗ	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,186				
79	4	Північний напрямок	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,187				
80	4	т.4	756	3	88	Пн	4,2	Хм	-	-			0,188				