

Сільськогосподарське товариство з обмеженою відповідальністю «Дніпро» (СТОВ «Дніпро», код ЄДРПОУ 03793573, юридична адреса: 19963, Черкаська область, Золотоніський район, с. Васютинці, вулиця Центральна, 4, т. +3804739-5-67-43, stov.dnipro@gmail.com) має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для майданчика № 1, що знаходиться за адресою: 19963, Черкаська область, Золотоніський район, с. Васютинці, вулиця Центральна, 4 та майданчика № 3, що знаходиться за адресою: 19961, Черкаська область, Золотоніський район, с. Степове, вулиця Центральна, 14.

Мета отримання дозволів на викиди – зміна кількості джерел викидів.

Виробнича діяльність СТОВ «Дніпро» не підпадає під дію ч.2 та ч. 3 статті 3 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля».

Основним видом діяльності підприємства є вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур.

Джерелами викидів шкідливих речовин майданчика № 1 с. Васютинці є: деревообробний цех, дизельгенератори, зварювальний пост, зарядка акумуляторів, зерносклади, ЗАВ-20, стоянка автотранспорту, овочесховища, протруєння зерна. Від джерел викидів в атмосферне повітря майданчика № 1 викидаються наступні речовини: залізо та його сполуки (0,001 т/рік), манган та його сполуки (0,000 т/рік), речовини у вигляді твердих суспендованих частинок (1,241 т/рік), оксиди азоту (0,033 т/рік), оксид вуглецю (0,062 т/рік), сірки діоксид (0,036 т/рік), вуглеводні (0,000 т/рік), НМЛОС (0,012 т/рік), сірчана кислота (0,000 т/рік) та парникові гази: вуглецю діоксид (28,152 т/рік), азоту оксид (0,000 т/рік) та метан (0,001 т/рік).

Джерелами викидів шкідливих речовин майданчика № 3 с. Степове є: дизельгенератор, зерносклад, ЗАВ-20. Від джерел викидів в атмосферне повітря викидаються наступні речовини: речовини у вигляді твердих суспендованих частинок (0,143 т/рік), оксиди азоту (0,029 т/рік), оксид вуглецю (0,055 т/рік), сірки діоксид (0,032 т/рік), НМЛОС (0,000 т/рік), та парникові гази: вуглецю діоксид (25,024 т/рік), азоту оксид (0,000 т/рік) та метан (0,001 т/рік).

Сумарний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від майданчика № 1 складає 1,385 т/рік, від майданчика № 3 – 0,259 т/рік .

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва для даних об'єктів не впроваджуються, заходи щодо скорочення викидів не передбачаються, так як об'єкти відносяться до третьої групи та викиди забруднюючих речовин не перевищують встановлені законодавством нормативи гранично-допустимих викидів. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають законодавству.

Нормативна санітарно-захисна зона підприємства 100 м. На межі санітарно-захисних зон концентрація забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не перевищує допустимі норми. Зауваження та пропозиції громадських організацій і громадян відносно викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від підприємства можуть надсилатись протягом 30 днів з моменту опублікування повідомлення до Черкаської ОДА (ОВА) за адресою м. Черкаси, бульв. Шевченка, 185, тел. 37-29-15, 36-11-13, 37-60-01, 37-22-49, 33-73-13, електронна пошта: szg@ck.gov.ua.

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості СТОВ «Дніпро» с. Васютинці

Опис промислового об'єкту

Основним видом діяльності СТОВ «Дніпро» є вирощування та зберігання зерна. Джерелами викидів шкідливих речовин є: деревообробний цех, дизельгенератори, зварювальний пост, зарядка акумуляторів, зерносклади, ЗАВ-20, стоянка автотранспорту, овочесховища, протруєння зерна.

Від джерел викидів в атмосферне повітря викидаються наступні речовини: залізо та його сполуки, манган та його сполуки, речовини у вигляді твердих суспендованих частинок, оксиди азоту, оксид вуглецю, сірки діоксид, вуглеводні, НМЛОС, сірчана кислота та парникові гази: вуглецю діоксид, азоту оксид та метан.

Перелік та опис виробництв

VI. Сільське і лісове господарство, землекористування та зміна лісової біомаси.

Тип виробничого процесу: **основний**.

Дж. 1 - деревообробний цех. В результаті роботи деревообробних верстатів в атмосферне повітря викидається пил (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок).

Дж. 2,19 - труба дизель-генератора. При роботі дизель-генератора в атмосферне повітря потрапляють оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту ($NO + NO_2$)), оксид вуглецю, сірки діоксид, пил, недиференційований за складом (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок) та парникові гази: діоксид вуглецю, метан, діазоту оксид.

Дж.3,20 - ємкість з ДП - 1 шт. При зберіганні ДП в атмосферне повітря викидаються вуглеводні.

Дж.4 - пост зварювання, обладнаний зварювальним трансформатором. При роботі поста в атмосферне повітря викидаються залізо та його сполуки, марганець та його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю).

Дж.5 - ділянка зарядки АКБ. Виділення забруднюючих речовин від акумуляторної ділянки при здійсненні основних технологічних процесів обслуговування, поточного ремонту та зарядці акумуляторних батарей складаються з сульфатної кислоти для кислотних акумуляторних батарей.

Дж. 6,7,8,9,10 – зерносклад. В результаті вивантаження зернових в атмосферне повітря викидається пил зерновий (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом).

Зерноочисна ділянка ЗАВ-20 (дж.11,12,13,14)

Пил викидається при розвантаженні зерна (дж.11), при переміщенні зерна транспортними засобами (норіями) викид пилу відсутній, так як норії є закритого типу, від зерноочисної машини, обладнаної циклоном (дж.12), від бункерів та рукавів вивантаження чистого зерна (дж.13) та бункеру відходів (дж.14).

Дж. 15 - стоянка автотранспорту, в якій всього зберігається 37 автомобілів. Стоянка автотранспорту призначена для зберігання та обслуговування автотранспорту. При прогрівах двигунів та внутрішньогаражних роз'їздах в атмосферне повітря викидаються: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту ($NO + NO_2$)), пил, сірки діоксид, оксид вуглецю, вуглеводні.

Дж. 16,17,18 – овочесховище. В результаті вивезення овочів в атмосферне повітря викидається пил (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом).

Дж. 21 – засипка зерна в протруювач. В результаті засипки зерна в атмосферне повітря викидається пил зерновий (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок).

Дж. 22 – протруювання зерна. В результаті протруювання зерна в атмосферне повітря викидаються НМЛОС: тебуконазол, прохлораз, крезоксим-метил, імідаклоприду, імазаліл, металаксил.

Дж.23 - висипка зерна з протруювача. В результаті висипки зерна в атмосферне повітря викидається пил зерновий (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок).

Опис виробництв, виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування
120302. установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)

120304. стаціонарні двигуни

130326. зварювання металів

210617. інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)

210621. переробка сільськогосподарської продукції

Опис груп(и) обладнання

Станок рейсмусний С₂Р₈

Потужність: проектна – 2,5 кВт , фактична – 2,5 кВт

Термін введення в експлуатацію: 01.01.1999

Нормативний строк амортизації: 60 р.

Дата останньої модернізації: не проводилась

Режим(и) роботи: 600 годин

Станок фугувальний СФЧ-4

Потужність: проектна – 4 кВт , фактична – 4 кВт

Термін введення в експлуатацію: 01.01.1972

Нормативний строк амортизації: 60 р.

Дата останньої модернізації: не проводилась

Режим(и) роботи: 600 годин

Станок циркулярний

Потужність: проектна – 4 кВт , фактична – 4 кВт

Термін введення в експлуатацію: 01.01.1992

Нормативний строк амортизації: 60 р.

Дата останньої модернізації: не проводилась

Режим(и) роботи: 600 годин

Дизельгенератор ДЕС

Потужність: проектна – 50 кВт , фактична – 50 кВт

Термін введення в експлуатацію: 01.01.1972

Нормативний строк амортизації: 50 р.

Дата останньої модернізації: не проводилась

Режим(и) роботи: 50 годин

Дизельгенератор ДЕС

Потужність: проектна – 200 кВт , фактична – 200 кВт

Термін введення в експлуатацію: 01.01.2023

Нормативний строк амортизації: 50 р.

Дата останньої модернізації: не проводилась

Режим(и) роботи: 200 годин

Зварювальний трансформатор Патон

Потужність: проектна – 10 кВт , фактична - 10 кВт

Термін введення в експлуатацію: 01.01.2000

Нормативний строк амортизації: 30 р.

Дата останньої модернізації: не проводилась

Режим(и) роботи: 400 годин

Сепаратор з циклоном ЦН 15-1000П

Потужність: проектна – 20 т/год , фактична – 20 т/год

Термін введення в експлуатацію: 01.01.1981

Нормативний строк амортизації: 50 р.

Дата останньої модернізації: не проводилась

Режим(и) роботи: 800 годин

Протруювач

Потужність: проектна – 10 т/год , фактична – 10 т/год

Термін введення в експлуатацію: 01.01.2009

Нормативний строк амортизації: 20 р.

Дата останньої модернізації: не проводилась

Режим(и) роботи: 50 годин

Модернізація та реконструкція існуючого обладнання на товаристві не проводилась.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 6.1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	06000 337	Оксид вуглецю	0,062	0,062	1,5
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	28,152	28,152	500

3	12000 410	Метан	0,00115	0,00115	10
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,000599	0,000599	
4	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00054	0,00054	0,1
5	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	5,9E-5	5,9E-5	0,005
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	1,24112	1,24112	3
6	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,00234	0,00234	3
7	03000 10293	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	1,095	1,095	3
8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,14378	0,14378	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,03323	0,03323	
9	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,033	0,033	1
10	04002 11815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,00023	0,00023	0,1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,036125	0,036125	2
11	05001 330	Сірки діоксид	0,036	0,036	1,5
12	05004 322	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)(сірчана кислота)	0,000125	0,000125	0,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,0116	0,0116	1,5
13	11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0011	0,0011	1,5
14	11000 11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00375	0,00375	1,5
15	11000 11001	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,003	0,003	1,5
16	11000 11002	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00375	0,00375	1,5
Усього для підприємства			1,384444	1,384444	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	06000 337	Оксид вуглецю	0,062	0,062	1,5
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	1,24112	1,24112	3

2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,00234	0,00234	3
3	03000 10293	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	1,095	1,095	3
4	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,14378	0,14378	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,033	0,033	
5	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,033	0,033	1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,036125	0,036125	2
6	05001 330	Сірки діоксид	0,036	0,036	1,5
7	05004 322	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)(сірчана кислота)	0,000125	0,000125	0,5
Усього			1,372245	1,372245	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,000599	0,000599	
1	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00054	0,00054	0,1
2	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	5,9E-5	5,9E-5	0,005
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,0116	0,0116	1,5
4	11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0011	0,0011	1,5
5	11000 11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00375	0,00375	1,5
6	11000 11001	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,003	0,003	1,5
7	11000 11002	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00375	0,00375	1,5
Усього			0,0121	0,0121	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,00115	0,00115	10
Усього			0,00115	0,00115	

Парникові гази

1	2	3	4	5	6
1	7000	Вуглецю діоксид	28,152	28,152	500

	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,00023	0,00023	
2	4002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,00023	0,00023	0,1
Усього			28,15223	28,15223	

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню (ПКМУ від 29.11.01 № 1598) та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік (наказ Мінекоресурсів від 10.05.02 № 177) в таблиці 6.1 надаються речовини, які утворюються при роботі даного об'єкта, за наступними критеріями: найбільш поширені забруднюючі речовини, небезпечні забруднюючі речовини, інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта, забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст.

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел даного об'єкта не перевищують порогові значення, тому підприємство не підлягає постановці на державний облік в галузі охорони атмосферного повітря.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного			витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/сек	кг/год.	т/рік
					X ₁ , м	Y ₁ , м	X ₂ , м	Y ₂ , м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	1	неорг	5	0,5	125	55				0,294	3,9	19,8	03000 10293	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		1,6895	6,0822	1,095
стаціонарні двигуни	2	Труба дизельгенератору	2,5	0,07	43	14				0,294	3,9	100	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,001	0,0036	0,0001
													04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])		0,02	0,072	0,004
													04002 11815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)				0,00003
													05001 330	Сірки діоксид		0,022	0,0792	0,004
													06000 337	Оксид вуглецю		0,038	0,1368	0,007

												07000 11812	Вуглецю діоксид				3,128	
												12000 410	Метан				0,00013	
стаціонарні двигуни	3	Труба резервуару ДП	2,5	0,07	43	14				0,294	3,9	100	11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,03401361	0,00001	0,000036	0,001
зварювання металів	4	неорг	5	0,5	142	40				0,294	3,9	19,8	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)		0,0004	0,00144	0,00054
													01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)		0,00004	0,000144	0,000059
інше (включаючи виробництво волокнистого азбесту)	5	неорг	5	0,5	164	51				0,294	3,9	19,8	05004 322	Сульфатная кислота (H2SO4)(сірчана кислота)		0,000043	0,0001548	0,000125
переробка сільськогосподарської продукції	6	неорг	5	0,5	165	103				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,00048
переробка сільськогосподарської продукції	7	неорг	5	0,5	152	103				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,0001
переробка сільськогосподарської продукції	8	неорг	5	0,5	132	125				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,00048
переробка сільськогосподарської продукції	9	неорг	5	0,5	142	105				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,00006
переробка сільськогосподарської продукції	10	неорг	5	0,5	135	95				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,00006

переробка сільськогосподарської продукції	11	неорг	5	0,5	147	68				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,038	0,1368	0,109
переробка сільськогосподарської продукції	12	Труба циклону ЗАВ-20	15	0,5	146	72				1,649	8,5	25	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	79,6	0,13126	0,472536	0,02
переробка сільськогосподарської продукції	13	ЗАВ-20, бункер вигру	5	0,5	145	74				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,0058
переробка сільськогосподарської продукції	14	неорг	5	0,5	145	75				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,0058
переробка сільськогосподарської продукції	16	неорг	5	0,5	81	53				0,294	3,9	19,8	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,00048
переробка сільськогосподарської продукції	17	неорг	5	0,5	89	43				0,294	3,9	19,8	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,00048
переробка сільськогосподарської продукції	18	неорг	5	0,5	96	34				0,294	3,9	19,8	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,00048
стаціонарні двигуни	19	Труба дизельгенератору	2,5	0,07	48	15				0,294	3,9	100	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,001	0,0036	0,0008
													04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])		0,04	0,144	0,029
													04002 11815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)				0,0002

												05001 330	Сірки діоксид		0,044	0,1584	0,032
												06000 337	Оксид вуглецю		0,076	0,2736	0,055
												07000 11812	Вуглецю діоксид				25,024
												12000 410	Метан				0,00102
стаціонарні двигуни	20	Труба резервуару ДП	2,5	0,07	50	16				0,294	3,9	100	11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000001	0,0000036	0,0001
переробка сільськогосподарської продукції	21	неорг	5	0,5	122	65				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,038	0,1368	0,001
переробка сільськогосподарської продукції	22	неорг	5	0,5	123	66				0,294	3,9	19,8	11000 11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,035	0,126	0,00375
													11000 11001	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,028	0,1008	0,003
													11000 11002	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,035	0,126	0,00375
переробка сільськогосподарської продукції	23	неорг	5	0,5	124	67				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,038	0,1368	0,001

У відомостях щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря наведені дані, підготовлені на підставі звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві. Характеристика параметрів викидів прийнята за річний період в реальних умовах експлуатації підприємства.

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Таблиця 6.3

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду	
	Найменування	номер			витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/сек	кг/год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

На підприємстві відсутні викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до одного джерела викиду в атмосферне повітря.

Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопило-вого потоку на вході в ГОУ, м3 /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м3	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопило-вого потоку на виході з ГОУ, м3 /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м3
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	13112 Н02	ЦН-15-1000П	03000 ----- 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	1,669	1592	95	1,649	79,6

Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Джерела залпових викидів відсутні

Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
1	Деревообробний цех	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	1,6895	6,0822
		03000 10293	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	1,6895	6,0822
4	Пост зварювання	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,00044	0,001584
		01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0004	0,00144
		01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	4E-5	0,000144
5	Дільниця зарядки АКБ	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	4,3E-5	0,0001548
		05004 322	Сульфатная кислота (H2SO4)(сірчана кислота)	4,3E-5	0,0001548
6	Зерносклад	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072
7	Зерносклад	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072
8	Зерносклад	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072
9	Зерносклад	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072

10	Зерносклад	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072
11	ЗАВ-20, завальна яма	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,038	0,1368
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,038	0,1368
13	ЗАВ-20, бункер вивантаження	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072
14	ЗАВ-20, бункер вивантаження	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072
16	Овочесховище	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072
17	Овочесховище	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072
18	Овочесховище	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072
21	засипка зерна в протруювач	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,038	0,1368
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,038	0,1368
22	Протруювач зерна	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,098	0,3528
		11000 11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,035	0,126

		11000 11001	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,028	0,1008
		11000 11002	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,035	0,126
23	Висипка зерна з протруювача	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,038	0,1368
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,038	0,1368

В характеристиці джерел неорганізованих викидів наведені дані, підготовлені на підставі звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві.

Характеристика параметрів викидів прийнята за річний період в реальних умовах експлуатації підприємства.

Нараховується 17 неорганізованих джерел викидів.

Для неорганізованих джерел нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються, а регулювання здійснюється згідно вимог (умов) до дозволу.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів:

12

Труба циклону ЗАВ-20

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150	150	з дня отримання дозволу

Для неорганізованих джерел нормативи граничнодопустимих концентрацій не встановлюються, а регулювання здійснюється згідно вимог (умов) до дозволу.

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

- 1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в Дозволі.
- 1.2. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.
- 1.3. Для неорганізованих джерел концентрація викидів забруднюючих речовин на межі СЗЗ не повинна перевищувати гранично-допустимі концентрації санітарних норм.

1.4. До технологічного процесу.

- 1.4.1. Всі роботи на об'єкті організувати таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.
- 1.4.2. Використовувати в процесі виробничої діяльності сировину та матеріали, які відповідають вимогам ГОСТУ, ТУ, сертифікатам якості.
- 1.4.3. Дотримуватись інструкцій по експлуатації металообробного, деревообробного та зварювального обладнання. Своєчасно проводити поточний ремонт обладнання.

1.4.4. До неорганізованих джерел:

- локалізувати джерела викидів забруднюючих речовин за місцем утворення: зварювальні роботи, пересипка зернових, очищення зерна, розпилювання деревини.

1.5. До обладнання та споруд.

- 1.5.1. Проведення поточних, планових і капітальних ремонтів обладнання здійснювати своєчасно у відповідності із графіком ППР.
- 1.5.2. Для зменшення викидів шкідливих речовин обладнання повинно бути герметичним.
- 1.5.3. Обладнання повинне експлуатуватися у відповідності до вимог паспорту підприємства-виробника та інструкції підприємства з експлуатації даного обладнання. Слідкувати за справністю приладів КВПіА.
- 1.5.4. Використовувати сировину, яка відповідає вимогам ГОСТ, ТУ (табл. 4.1)

1.6. До очистки газопилового потоку.

1.6.1 Пилогазоочисне устаткування (ПГОУ) повинно бути паспортизоване.

1.6.2 ПГОУ, що установлене для вловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом під час проведення робіт на технологічному устаткуванні, повинне забезпечити наступну ступінь очистки не менше вказаного в паспорті.

1.6.3 Експлуатацію пилогазоочисного устаткування здійснювати відповідно до Правил технічної експлуатації установок очистки газу, що затверджені наказом

2. Виробничий контроль

Виробничий контроль за викидами забруднюючих речовин не здійснюється, тому що організація відноситься до третьої групи.

2.1.1. Державному контролю, який здійснюється Держекоінспекцією Центрального округу, підлягають викиди забруднюючих речовин від джерела № 12.

2.1.1.а) Оператор повинен:

-обладнати місця відбору проб на газоходах та трубах згідно вимог КНД 211.2.3.063-98 "Відбір проб промислових викидів";

- забезпечити постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору.

2.1.1.б) Місце для вимірювання параметрів газопилового потоку та відбору проб визначають на прямолінійній, по можливості вертикальній, ділянці газоходу. Переріз газоходу, де виконується вимірювання, слід вибрати далеко від місць, де змінюється напрям потоку газу (відводи, коліна і т.д.).

2.1.1.в) Довжина прямолінійної ділянки повинна дорівнювати 4-5 еквівалентним діаметрам газоходу. Відрізок прямої ділянки газоходу до місця, де виконуються вимірювання, повинен бути довшим за відрізок після місця виміру..

2.1.2. Вхідні отвори для відбору проб виконують на газоходах у відповідних місцях.

2.1.2.1) При проведенні відбору проб лише газоподібних речовин отвір повинен мати діаметр 20 мм (30-60 мм - для вводу зонта з електробігрівом)..

2.1.2.2) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

2.1.2.3) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

2.1.2.4) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.1.2.5) Отвір з зовнішнього боку газоходу обладнують патрубком з виступом не більше 20 мм. Біля отворів для відбору проб монтується пристрій для фіксації приладів.

2.2. Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

2.2.1. У випадку газів (окрім продуктів спалювання):Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

У випадку газоподібних продуктів спалювання:

2.2.2.а) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

2.2.2.б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.3. У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою, попереднього письмового дозволу Управління).

2.4. Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

2.5. На всіх джерелах викидів Оператор повинен встановити такі пристрої або устаткування для пробовідбору (включаючи устаткування для вводу даних або інше електронне устаткування), які можуть бути приписані Управлінням. Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.

2.6. Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Управління.

3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

3.1. Керівник повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління екології та природних ресурсів Черкаської ОДА (м. Черкаси, вул. Вернигори, 17, т. 63-36-55) та Держекоінспекцію Центрального округу (м. Черкаси, вул. Вернигори, 17, т. 63-09-78) як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

3.1. 1 Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

3.1.2 Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати

3.1. 3 Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, керівник повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії. В повідомленні, яке надається Управлінню, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

3.3. Інформування та підготовка персоналу

Оператор повинен:

- призначити Наказом по підприємству відповідальну особу з питань охорони атмосферного повітря;
- забезпечити підготовку персоналу та всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря;
- забезпечити персонал методичною та нормативною документацією.

3.4. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості СТОВ «Дніпро» с. Степове

Опис промислового об'єкту

Основним видом діяльності СТОВ «Дніпро» є вирощування та зберігання зерна.

Джерелами викидів шкідливих речовин є: дизельгенератор, зерносклад, ЗАВ-20.

Від джерел викидів в атмосферне повітря викидаються наступні речовини: речовини у вигляді твердих суспендованих частинок, оксиди азоту, оксид вуглецю, сірки діоксид, вуглеводні, НМЛОС, та парникові гази: вуглецю діоксид, азоту оксид та метан.

Перелік та опис виробництв

VI. Сільське і лісове господарство, землекористування та зміна лісової біомаси.

Тип виробничого процесу: **основний**.

Дж. 1 – зерносклад. В результаті вивантаження зернових в атмосферне повітря викидається пил зерновий (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом).

Зерноочисна дільниця ЗАВ-20 (дж.2,3,4,5)

Пил викидається при розвантаженні зерна (дж.11), при переміщенні зерна транспортними засобами (норіями) викид пилу відсутній, так як норії є закритого типу, від зерноочисної машини, обладнаної циклоном (дж.12), від бункерів та рукавів вивантаження чистого зерна (дж.13) та бункеру відходів (дж.14).

Дж. 6 - труба дизель-генератора. При роботі дизель-генератора в атмосферне повітря потрапляють оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту (NO+ NO₂), оксид вуглецю, сірки діоксид, пил, недиференційований за складом (речовини у вигляді суспендованих твердих частинок) та парникові гази: діоксид вуглецю, метан, діазоту оксид.

Дж.7 - ємкість з ДП - 1 шт. При зберіганні ДП в атмосферне повітря викидаються вуглеводні.

Опис виробництв, виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування
120302. установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)

120304. стаціонарні двигуни

210621. переробка сільськогосподарської продукції

Опис груп(и) обладнання

Дизельгенератор ГСФ 100 БК

Потужність: проектна – 100 кВт , фактична – 100 кВт

Термін введення в експлуатацію: 01.01.2003

Нормативний строк амортизації: 50 р.

Дата останньої модернізації: не проводилась

Режим(и) роботи: 50 годин

Сепаратор з циклоном ЦН 15-1000П

Потужність: проектна – 20 т/год , фактична – 20 т/год

Термін введення в експлуатацію: 01.01.1981

Нормативний строк амортизації: 50 р.

Дата останньої модернізації: не проводилась

Режим(и) роботи: 800 годин

Модернізація та реконструкція існуючого обладнання на товаристві не проводилась.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Таблиця 6.1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	06000 337	Оксид вуглецю	0,055	0,055	1,5
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	25,024	25,024	500
3	12000 410	Метан	0,00102	0,00102	10
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,1424	0,1424	3
4	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,0008	0,0008	3
5	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,1416	0,1416	3

	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,0292	0,0292	
6	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,029	0,029	1
7	04002 11815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,0002	0,0002	0,1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,032	0,032	2
8	05001 330	Сірки діоксид	0,032	0,032	1,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,0001	0,0001	1,5
9	11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0001	0,0001	1,5
Усього для підприємства			0,2585	0,2585	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	06000 337	Оксид вуглецю	0,055	0,055	1,5
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,1424	0,1424	3
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,0008	0,0008	3
3	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,1416	0,1416	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,029	0,029	
4	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,029	0,029	1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,032	0,032	2
5	05001 330	Сірки діоксид	0,032	0,032	1,5
Усього			0,2584	0,2584	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,0001	0,0001	1,5
1	11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0001	0,0001	1,5
Усього					

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6

1	12000 410	Метан	0,00102	0,00102	10
Усього			0,00102	0,00102	

Парникові гази

1	2	3	4	5	6
1	7000	Вуглецю діоксид	25,024	25,024	500
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,0002	0,0002	
2	4002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,0002	0,0002	0,1
Усього			25,0242	25,0242	

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню (ПКМУ від 29.11.01 № 1598) та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік (наказ Міністерства охорони навколишнього середовища від 10.05.02 № 177) в таблиці 6.1 надаються речовини, які утворюються при роботі даного об'єкта, за наступними критеріями: найбільш поширені забруднюючі речовини, небезпечні забруднюючі речовини, інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта, забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст.

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферу від стаціонарних джерел даного об'єкта не перевищують порогові значення, тому підприємство не підлягає постановці на державний облік в галузі охорони атмосферного повітря.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 6.2

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду		
					висота, м	діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного			Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного		витрата, м ³ /с				швидкість, м/с	температура, °С	г/сек
			X ₁ , м	Y ₁ , м			X ₂ , м	Y ₂ , м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
переробка сільськогосподарської продукції	1	неорг	5	0,5	78	95				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,001
переробка сільськогосподарської продукції	2	неорг	5	0,5	108	108				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,038	0,1368	0,109
переробка сільськогосподарської продукції	3	Труба циклону ЗАВ-20	15	0,5	105	115				1,649	8,5	25	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	83	0,13687	0,492732	0,02
переробка сільськогосподарської продукції	4	неорг	5	0,5	118	115				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,0058
переробка сільськогосподарської продукції	5	неорг	5	0,5	122	118				0,294	3,9	19,8	03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,002	0,0072	0,0058

стаціонарні двигуни	6	Труба дизельгенератору	2,5	0,07	62	40				0,294	3,9	100	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)		0,001	0,0036	0,0008
													04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])		0,04	0,144	0,029
													04002 11815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)				0,0002
													05001 330	Сірки діоксид		0,044	0,1584	0,032
													06000 337	Оксид вуглецю		0,076	0,2736	0,055
													07000 11812	Вуглецю діоксид				25,024
													12000 410	Метан				0,00102
стаціонарні двигуни	7	Труба резервуару ДП дизельгенератору	2,5	0,07	64	40				0,294	3,9	100	11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)		0,000001	0,0000036	0,0001

У відомостях щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря наведені дані, підготовлені на підставі звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві. Характеристика параметрів викидів прийнята за річний період в реальних умовах експлуатації підприємства.

Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Таблиця 6.3

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду	
	Найменування	номер			витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/сек	кг/год.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

На підприємстві відсутні викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до одного джерела викиду в атмосферне повітря.

Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопило-вого потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопило-вого потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м ³
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	13112 Н02	ЦН-15-1000П	03000 ----- 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	1,669	1660	95	1,649	83

Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 6.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, год., хв.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Джерела залпових викидів відсутні

Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 6.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
1	Зерносклад	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072
2	ЗАВ-20, завальна яма	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,038	0,1368
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,038	0,1368
4	ЗАВ-20, бункер вивантаження	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072
5	ЗАВ-20, бункер вивантаження	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,002	0,0072
		03000 10417	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,002	0,0072

В характеристиці джерел неорганізованих викидів наведені дані, підготовлені на підставі звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві.

Характеристика параметрів викидів прийнята за річний період в реальних умовах експлуатації підприємства.

Нараховується 17 неорганізованих джерел викидів.

Для неорганізованих джерел нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються, а регулювання здійснюється згідно вимог (умов) до дозволу.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів:

3

Труба циклону ЗАВ-20

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	150	150	з дня отримання дозволу

Для неорганізованих джерел нормативи граничнодопустимих концентрацій не встановлюються, а регулювання здійснюється згідно вимог (умов) до дозволу.

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

1.3. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в Дозволі.

1.4. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.3. Для неорганізованих джерел концентрація викидів забруднюючих речовин на межі СЗЗ не повинна перевищувати гранично-допустимі концентрації санітарних норм.

1.4. До технологічного процесу.

1.4.1. Всі роботи на об'єкті організувати таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.4.2. Використовувати в процесі виробничої діяльності сировину та матеріали, які відповідають вимогам ГОСТУ, ТУ, сертифікатам якості.

1.4.3. Дотримуватись інструкцій по експлуатації металообробного, деревообробного та зварювального обладнання. Своєчасно проводити поточний ремонт обладнання.

1.4.4. До неорганізованих джерел:

- локалізувати джерела викидів забруднюючих речовин за місцем утворення: пересипка зернових, очищення зерна.

1.5. До обладнання та споруд.

1.5.1. Проведення поточних, планових і капітальних ремонтів обладнання здійснювати своєчасно у відповідності із графіком ППР.

1.5.2. Для зменшення викидів шкідливих речовин обладнання повинно бути герметичним.

1.5.3. Обладнання повинне експлуатуватися у відповідності до вимог паспорту підприємства-виробника та інструкції підприємства з експлуатації даного обладнання. Слідкувати за справністю приладів КВПіА.

1.5.4. Використовувати сировину, яка відповідає вимогам ГОСТ, ТУ (табл. 4.1)

1.6. До очистки газопилового потоку.

1.6.1 Пилогазоочисне устаткування (ПГОУ) повинно бути паспортизоване.

1.6.2 ПГОУ, що встановлене для вловлювання речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом під час проведення робіт на технологічному устаткуванні, повинне забезпечити ступінь очистки не менше вказаного в паспорті.

1.6.3 Експлуатацію пилогазоочисного устаткування здійснювати відповідно до Правил технічної експлуатації установок очистки газу, що затверджені наказом Мінприроди України від 06.02.2009 № 52 та зареєстровані в Мін'юсті України 13.04.2009 за № 327/16343.

2. Виробничий контроль

Виробничий контроль за викидами забруднюючих речовин не здійснюється, тому що організація відноситься до третьої групи.

2.1.1. Державному контролю, який здійснюється Держекоінспекцією Центрального округу, підлягають викиди забруднюючих речовин від джерела № 12.

2.1.1.а) Оператор повинен:

-обладнати місця відбору проб на газоходах та трубах згідно вимог КНД 211.2.3.063-98 "Відбір проб промислових викидів";

- забезпечити постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору.

2.1.1.б) Місце для вимірювання параметрів газопилового потоку та відбору проб визначають на прямолінійній, по можливості вертикальній, ділянці газоходу. Переріз газоходу, де виконується вимірювання, слід вибирати далеко від місць, де змінюється напрям потоку газу (відводи, коліна і т.д.).

2.1.1.в) Довжина прямолінійної ділянки повинна дорівнювати 4-5 еквівалентним діаметрам газоходу. Відрізок прямої ділянки газоходу до місця, де виконуються вимірювання, повинен бути довшим за відрізок після місця виміру..

2.1.2. Вхідні отвори для відбору проб виконують на газоходах у відповідних місцях.

- 2.1.2.1) При проведенні відбору проб лише газоподібних речовин отвір повинен мати діаметр 20 мм (30-60 мм - для вводу зонти з електробігрівом)..
- 2.1.2.2) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.
- 2.1.2.3) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.
- 2.1.2.4) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.
- 2.1.2.5) Отвір з зовнішнього боку газоходу обладнують патрубком з виступом не більше 20 мм. Біля отворів для відбору проб монтується пристрій для фіксації приладів.
- 2.2. Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:
- 2.2.2. У випадку газів (окрім продуктів спалювання): Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).
- У випадку газоподібних продуктів спалювання:
- 2.2.2.а) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.
- 2.2.2.б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.
- 2.3. У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою, попереднього письмового дозволу Управління).
- 2.4. Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.
- 2.5. На всіх джерелах викидів Оператор повинен встановити такі пристрої або устаткування для пробовідбору (включаючи устаткування для вводу даних або інше електронне устаткування), які можуть бути приписані Управлінням. Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.
- 2.6. Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ к точкам відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Управління.

3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

3.1. Керівник повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління екології та природних ресурсів Черкаської ОДА (м. Черкаси, вул. Вернигори, 17, т. 63-36-55) та Держекоінспекцію Центрального округу (м. Черкаси, вул. Вернигори, 17, т. 63-09-78) як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

3.1. 1 Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

3.1.2 Будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати

3.1. 3 Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, керівник повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії. В повідомленні, яке надається Управлінню, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

3.3. Інформування та підготовка персоналу

Оператор повинен:

- призначити Наказом по підприємству відповідальну особу з питань охорони атмосферного повітря;
- забезпечити підготовку персоналу та всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря;
- забезпечити персонал методичною та нормативною документацією.

3.4. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.



Черкаський КРАЙ

Середа
4 жовтня 2023 року
№40 (20492)

Перша обласна громадсько-політична газета

Ціна договірна



**ЗА БУР'ЯНАМИ
загубилися
хрести**

стор. 4

Уманщина в ніч на Покрову зазнала ворожого удару



Вночі 1 жовтня ворог масовано атакував Черкащину ударними безпілотниками. Як повідомив у соцмережі начальник Черкаської ОВА Ігор Табурець, на жаль, було влучання по промисловій інфраструктурі в Умані.



У результаті виникли пожежі на складських приміщеннях. Зокрема, де зберігалось зерно. Попередньо постраждала одна людина. Вона доправлена до лікарні. На місці працювали всі профільні служби. Правоохоронці фіксують чергові злочини російських терористів.

Як повідомили в головному управлінні ДСНС в області, рятувальники приборкували полум'я на площі понад три тисячі квадратних метрів. Від ДСНС залучались 11 одиниць техніки та 52 рятувальники.

Після цих надзвичайних подій в Умані вже кілька днів поспіль продовжує роботу комісія з обстеження майна, пошкодженого 1 жовтня внаслідок збройної агресії РФ проти України. Члени комісії фіксують пошкодження, формують списки постраждалих приміщень та складають відповідні акти.

— Щойно завершилась зустріч із жителями постраждалого мікрорайону, — повідомила у соцмережі міський голова м.Умань Ірина Плетньова. — Жителі вул.Дерев'янка та прилеглих вулиць і провулків отримали вичерпні відповіді на всі свої запитання. Тримаю ситуацію на особистому контролі.

За її словами, 4 жовтня розпочне роботу бригада, яка зніме заміри пошкоджених вікон; комісія з обстеження пошкодженого майна опрацює адреси; визначено організацію, яка встановить вікна; жителі пошкоджених квартир мають підготувати документи на матеріальну допомогу. Кожного з них особисто запросять на прийом. Відповідні служби отримали доручення для негайного виконання.

Редактори українських видань звернулися до влади

Понад 120 керівників друкованих медіа під час Всеукраїнської наради редакторів газет, проведеної Національною спілкою журналістів України, проголосували за звернення до Офісу президента, Уряду та Верховної Ради щодо необхідності підтримки українських газет під час війни, надавши НСЖУ мандат на початок переговорів із владою.

У зверненні наголошено, що, з огляду на важливість інформаційної безпеки в часи війни, важливою складовою такої програми має стати підтримка редакцій друкованих медіа, особливо на прифронтових і деокупованих територіях. Така підтримка має стосуватися, зокрема, забезпечення якісної поштової доставки, доступності газетного паперу, послуг із друку видань тощо.

У своїх виступах на нараді редактори українських газет, значна частина яких мають також свої інтернет-сайти та сторінки й канали в соціальних мережах, говорили про важливість збереження преси, адже значна частина українців наразі не можуть використовувати інтернет через вимкнення електрики й мобільного зв'язку, відсутність смартфонів і навичок роботи з ними (переважно в літніх людей).

— На українсько-білоруському прикордонні, де не скрізь є інтернет, де тільки нещодавно поставили телеретранслятори, серед людей переважають білоруські провладні, а то й російські наративи, й газета часто стає єдиним зв'язком із українським суспільством, а той й з усім світом, — зауважила очільниця видання «Володимирецький вісник» Людмила Босик. — Тож ми для людей є необхідним джерелом інформації й, по суті, виконуємо функції інформаційного фронту.

Керівник видання «Наше місто» з Дніпра Олексій Безуглий звернув увагу на те, що росіяни на окупованих територіях буквально засипають людей своєю друкованою пропагандою.

— Окупанти доправляють в оселі по кілька своїх «газет». Вони «відновлюють» газети, які не виходили багато років, але які люди пам'ятають і шанують, заради того, щоб перетворити їх на інструмент своєї пропаганди, — наголосив газетяр.

— Просимо і благаємо владу та депутатів не вбивати газети! — закликав редактор. — Люди хочуть читати і передплачувати пресу, але не можуть через високу вартість...

Підсумовуючи дискусію, голова НСЖУ Сергій Томіленко наголосив на важливості запровадження державної політики підтримки засобів масової інформації, зокрема друкованих медіа.

— Держава має забезпечити доступ усіх громадян до якісної перевіреної інформації, а отже, сприяти функціонуванню різних видів медіа, в тому числі й друкованих, особливо там, де жодної альтернативи їм немає, — наголосив Сергій Томіленко.

Від колективу «Черкаського краю» звернення підписала головний редактор Тетяна Калиновська.

Українські новини

Президент України Володимир Зеленський підписав закон про посилення соціального захисту військовослужбовців, поліцейських та деяких інших осіб, що передбачає передачу зарплат полонених їхнім сім'ям. Ним передбачено зберігати грошове забезпечення осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту, які потрапили в полон, а також зникли безвісти за особливих обставин. При цьому це не стосуватиметься тих, хто здався добровільно.

Голова МЗС України Дмитро Кулеба зазначив, що російська федерація дуже помиляється у своїх намірах «перечекати» військову допомогу для України. Про це він написав у повідомленні в соцмережах. Україна не лише отримує зброю від західних партнерів, а й збільшує власне виробництво і спільне виробництво озброєння з партнерами у країнах НАТО та за їх межами.

СБУ нейтралізувала одну з найбільших агентурних мереж рф за час війни. На Миколаївщині затримано 13 ворожих інформаторів, які працювали на російську ФСБ. Про це повідомляє пресслужба СБУ.

Перемогу на нацвідборі «Дитяче Євробачення-2023» здобула Анастасія Димид. Відтак 9-річна дівчинка представить Україну на пісенному конкурсі з піснею «Квітка», яку написала Світлана Тарабарова. Дівчинка родом із села Гошів Івано-Франківської області.

Від 1 жовтня під час розрахунку розміру річної замовленої потужності газу для побутових споживачів, які повністю чи частково не отримують газопостачання, враховуватимуть плату лише за неопломбовані газові прилади. Ці зміни допоможуть зменшити фінансове навантаження на побутових споживачів, які використали мінімальні об'єми газу.

Курйоз

Поліція перекопала господарство, ШУКАЮЧИ СКАРБИ

У Тернопільській області поліція перекопала жінці господарство, оскільки та забула, де в перші дні війни закопала ювелірні вироби, і звинувачувала свого сусіда у крадіжці.

До правоохоронців звернулася жінка Козівської громади. Вона заявила, що на початку війни закопала на території свого господарства всі ювелірні вироби і гроші. Через півтора року жінка повернулася до свого села і не знайшла скарби. Вона звинуватила свого сусіда у крадіжці ювелірних виробів і коштів, оскільки у нього був металощукач. Чоловік же все заперечував.

Правоохоронці прибули на місце. Вони знову перекопали її господарство і знайшли скарби.

«Під час розслідування оперативники вирішили ще раз перевірити територію, перекопавши її. І це дало результат — поліцейські віднайшли всі сховані банки з грошима й коштовностями. Як з'ясувалося, жінка, закопуючи заощадження, не запам'ятала точне місце. Слідчі кримінальне провадження закрили», — йдеться у повідомленні.

Позиція

Списання держборгу дозволило б підвищити пенсії та подвоїти фінансування армії

Якби влада завчасно й професійно провела перемовини зі світовою спільнотою щодо списання державного боргу України, то в бюджеті-2024 можна було б посилити захист країни та відчутно підтримати пенсіонерів.

Такого висновку дійшла команда «Батьківщини», проаналізувавши проект державного кошторису на наступний рік, повідомила лідерка партії Юлія Тимошенко на YouTube-каналі. Вона зазначила, що в 2024 році Україна має повернути боргів і відсотків за ними на трильйон 28 мільярдів гри-

вень. Стільки ж, за її словами, витрачається на всю оборону нашої країни.

«Якби ми списали ці кошти, ми могли би подвоїти фінансування нашої армії, фактично подвоїти захист країни. Ми могли би в 1,5 раза більше заплатити пенсіонерам, а також багатократно збільшити видатки на сферу

охорони здоров'я та освіти», — сказала Юлія Тимошенко.

Така практика не є унікальною, зокрема під час епідемії коронавірусу МВФ списав усі борги 25 країнам, які мали важкий фінансовий стан.

«А Україні, яка сьогодні воює за весь вільний світ, не списали борги, тому що не відбувається ніякого переговорного процесу», — обурилася політик.

Наостанок вона закликала не гаяти час і розпочати цю роботу.

Вчинок

Чотириста вчителів пішли на фронт

Таку цифру озвучив очільник області Ігор Табурець, зустрівшись із освітянами області напередодні їхнього професійного свята. Про це інформує пресслужба облдержадміністрації.

Освіта під час війни — складне випробування, яке ми разом долаємо, — наголосив він про ситуацію в галузі. — Ми при звичаємоємось до нових реалій і укріплюємось, нарощуємо фонд захисних споруд, аби учні з педагогами були забезпечені. На сьогодні уже 97% закладів освіти мають змогу працювати очно або у змішаному форматі. Водночас на Черкащині й далі успішно реалізують обласні освітянські програми. Зокрема «Інноваційні школи». Їй немає аналогів в Україні. Також в області запо-



чаткували проект «Моя Черкащина» для патріотичного виховання шкільництва.

За професійні надбання та здобутки начальник ОВА вручив педагогам відзнаки.

Марафон

Черкаський поліціант пробіг 42 кілометри

У День захисників і захисниць у столиці України відбувся Київський марафон Незламності. На старт вийшов і черкаський правоохоронець, підполковник поліції Андрій Ющенко.

Андрій водинадцять долає одну з найпрестижніших та найтяжчих дистанцій — 42,195 кілометра. Фінішував поліціант із часом у 4 години 14 хвилин.

— Найскладніше було не зупинитися. Це передусім боротьба з самим собою. Не здатися, не зійти з тра-

си допомогла шалена підтримка глядачів. Крім того, в забігу я виконував роль пейсмейкера — це той, хто веде за собою й інших учасників, які претендують подолати дистанцію не гірше, — розповів поліціант Андрій.

Про це інформує пресслужба поліції Черкаської області.

Оголошення

Інформація про отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин
Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІРДЖІНІЯ-ТЕХНО» має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.
Місце розташування підприємства — Черкаська область, м.Черкаси, вул.Дахнівська, буд. 23.
ТОВ «ВІРДЖІНІЯ-ТЕХНО» здійснює діяльність із виробництва тютюнових виробів (виробництво суміші тютюнової для кальюну).
Від джерел викидів у атмосферне повітря викидаються такі речовини: вуглецю оксид, оцтова кислота, суспендовані частинки, недиференційовані за складом.
Для підприємства нормативна санітарно-захисна зона становить 50,0 м. На межі санітарно-захисної зони концентрація забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не перевищує допустимі норми.
Вуглецю оксид — 0,0000016 т/рік; оцтова кислота — 0,0000035 т/рік; суспендовані частинки, недиференційовані за складом — 0,162 т/рік.
Валовий викид забруднюючих речовин від стаціонарних джерел підприємства становить 0,162 т/рік.
Зауваження та пропозиції громадських організацій і громадян відносно викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря можуть надсилатися протягом 30 днів з моменту опублікування у Черкаську обласну військову державну адміністрацію за адресою: м.Черкаси, бульвар Шевченка, 185, тел.: (0472) 37-29-15, 36-11-13.

Руськополянською сільською радою прийнято рішення від 29 вересня 2023 року №37-22/VIII Про затвердження Правил благоустрою території Руськополянської сільської територіальної громади
Відповідно до п.44 ст.26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закону України «Про благоустрій населених пунктів», наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України №310 від 27.11.2017 року «Про затвердження Типових правил благоустрою території населеного пункту», сесія сільської ради
ВИРІШИЛА:
1. Затвердити Правила благоустрою території населених пунктів Руськополянської сільської територіальної громади (далі — Руськополянської СТГ), що додаються.
2. Секретарю сільської ради Шпак Н.А. оприлюднити рішення на офіційному сайті Руськополянської сільської ради <http://r-pol.ch.ua/> та в місцевій газеті «Черкаський край» не пізніше, як у десятиденний строк із моменту прийняття рішення.
3. Дане рішення набирає чинності з моменту його опублікування.
4. З моменту набрання чинності даним рішенням визнати рішення Руськополянської сільської ради від 04 червня 2021 року №7-12/VIII «Про затвердження Правил благоустрою території Руськополянської сільської територіальної громади» таким, що втратило чинність.
5. Контроль за виконанням рішення покласти на постійну комісію з питань земельних відносин, природокористування, планування території, будівництва, архітектури, благоустрою та охорони навколишнього середовища.
Сільський голова **Олег ГРИЦЕНКО**

- Втрачене свідоцтво про право власності на житло на приватизовану квартиру №205 по вул.Чехова, 82 у м.Черкаси, видане 28.02.2002 р. виконавчим комітетом Черкаської міської ради на ім'я Мануйкіної Людмили Іванівни, **вважати недійсним.**
- Втрачене свідоцтво про право власності на житло на 1/2 частину приватизованої квартири №68 по вул.Юрія Ілленка, 37 (колишня Горького) у м.Черкаси, видане 22.12.1999 р. на ім'я Григора Григорія Івановича, **вважати недійсним.**
- **Договір оренди землі** №б/н, виданий 09 грудня 2015 року, зареєстрований 07.09.2016 року, реєстраційний №1021481471254, Додаткова угода №2 від 01.01.2018 року між орендарем: Товариство з обмеженою відповідальністю «Райз-Схід» (код ЄДРПОУ 41104731) та орендодавцем — Кулиничом Станіславом Івановичем (кадастровий номер земельної ділянки 7125486500:01:000:0829, загальною площею 2,252 га), **вважати закінченим у зв'язку із закінченням**

строку дії договору. Даний договір буде припинено та розірвано через 10 днів з дня опублікування та офіційного повідомлення в засобах масової інформації.

- **Договір оренди землі** №б/н, виданий 01 жовтня 2015 року, зареєстрований 15.11.2016 року, реєстраційний №1087412171254, Додаткова угода №2 від 01.01.2018 року між орендарем: Товариство з обмеженою відповідальністю «Райз-Схід» (код ЄДРПОУ 41104731) та орендодавцем — Горбенком Валентином Івановичем (кадастровий номер земельної ділянки 7125486500:01:000:0928, загальною площею 2,2635 га), **вважати закінченим із 16 листопада 2023 року у зв'язку із закінченням строку дії договору.** Даний договір буде припинено та розірвано.
- Втрачений єдиний квиток, №016977, виданий 07.02.2023 року на ім'я Козака Віталія Вікторовича, **вважати недійсним.**

Щиро й сердечно вітаємо заступника генерального директора корпорації «Украгротех» з тваринництва Надію Миколаївну СТАСЮК із ювілеєм!



З далеких літ дитинства
У слогах і снах зринають
І Гайсин, й Гранів, і Нараївка...
Та з юності їх доганяють Пеніжкове, Дубина та Адамівка...
Ці назви — дорогі й прекрасні!
Нехай здійсняться тисячі бажань,
Щоб доля дарувала тільки щастя
І безліч радісних і світлих хвилювань!

З повагою й пошаною — генеральний директор
Ростислав ОМЕЛЬЯНОВСЬКИЙ та увесь трудовий колектив
корпорації «Украгротех» на Христинівщині



Вшанували й Героїв війни з росією

У Холодному Яру традиційно вшановують героїв Коліївщини, Холодноярської республіки та нинішнього протистояння з росією, що розпочалося у 2014 році, інформус «Останній бастион».

Основною подією першого дня вшанувань стало відкриття пам'ятників полеглим учасникам російсько-української війни на меморіалі воякам-добровольцям, що на холодноярському плато неподалік Мотрониного монастиря.

Біля пам'ятного знаку полеглим воїнам 93-ї ОМБр «Холодний Яр» постали пам'ятники воїнові-поетові Юрію «Руфу» Дадаку, аеророзвідникам Олегові «Чорному» Собченку, Юліанові «Бобру» Матвійчуку та Денисові «Буку» Антіпову.

Вони додалися до скульптурних зображень ще чотирьох загиблих захисників. 17-18 червня у Холодному Яру було урочисто відкрито меморіал українським Героям, воїнам Тарасу «Хаммеру» Бобаничу, Андрію «Татарину» Жованику, Олегу «Куму» Куцину, Дмитру «Да Вінчі» Коцюбайлу.

Хліб від Черкаського хлібозаводу може дорожчати на п'ять відсотків. Поки що ціну стримують, і робитимуть це до останнього, розповів «Суспільному» директор заводу Олег Швець.

Але вже є критичні показники:

— Перш за все, це зростання ціни на газ на понад 28 відсотків, на електроенергію — порівняно з кінцем травня на 31 відсоток. Ціни на паливно-мастильні матеріали

Продбезпека

Ціну на хліб стримують

повернулися до часу, коли почалася повномасштабна війна, — виросли на 15 відсотків. Вартість дріжджів — на три відсотки. Є тенденція до здорожчання борошна.

Востаннє ціну продукції, зазначив Олег Швець, вони піднімали наприкінці 2022 року.

Як розповіла началь-

ниця виробництва Оксана Ткачук, на заводі випакають понад 200 видів хліба. Високорецептурний коштує у межах 35 гривень за кілограм. Загалом продукція здорожчає на 5 відсотків. Тобто 400-грамовий батон, середня вартість якого 20 гривень, здорожчає на одну гривню.

Традиції

Під млином знайшли кімнату мірошника

На Звенигородщині знайшли кімнату мірошника, яка розташована під млином. Сам млин планують зробити музеєм.

Про це «Суспільному» повідомив факхівець із 3D-сканування ГО «Україна Інкогніта» Андрій Яровий.

— Коли ми знімали і досліджували вітряк у Шевченковому Черкаській області, нам повідомили про існування кімнати мірошника під млином. Її використовували для зберігання обладнання, як склад зерна, борошна та для відпочинку самих працівників у час жнив, коли працювали днями й ночами. Зараз цей підземний простір заховали чи то законсервували від різних поціновувачів нестандартних і маргінальних відпочинків, — розповів він.

Довкілля

Громада прибрала три стихійні звалища

У селах Кононча, Бабичі й Межиріч, що належать до Канівської міської територіальної громади, ліквідували три несанкціоновані стихійні сміттєзвалища.

Про це повідомили на сторінці Канівської міської ради у фейсбуці.

За словами старост сіл, загалом комунальники вивезли на сміттєвий полігон 14 КамАЗів сміття з причепами.

Власне, до початку повномасштабного вторгнення ці несанкціоновані сміттєзвалища вже прибирали, однак люди знову наскидали. Хоч із січня цього року в селах Пекарі, Кононча, Хмільна, Хутір Хмільна, Михайлівка, Межиріч, Лука, Бабичі, Гамарня, які входять до складу Канівської міської територіальної громади, впровадили послугу з централізованого вивезення сміття.



Освітняни передали допомогу для ЗСУ «Дякуємо ЗСУ за можливість навчати і навчатися!». Захід під такою назвою відбувся у Черкасах з нагоди Дня працівників освіти.



На площі перед міською радою зібралися освітяни, представники міської влади та військові. Міський голова Анатолій Бондаренко відзначив особливу роль педагогічних працівників під час війни. Він вручив освітянам медалі «За сумлінну працю», грамоти виконавчого комітету й подяки міського голови.

— Дякую вам, шановні освітяни, за вашу важливу працю. І дякую Збройним Силам за те, що наші вчителі можуть навчати, а діти — навчатися у тилових Черкасах. Кожен із нас має зробити посильний внесок у нашу Перемогу. Щоразу, коли ми збираємо допомогу нашим хлопцям, ми наближаємо Перемогу України. Тільки в єдності — наша сила. Разом — переможемо! — зазначив Анатолій Бондаренко.

Із професійним святом педагогів привітали також заступниця міського голови Анастасія Чубіна й керівник департаменту освіти та гуманітарної політики Черкаської міської ради Богдан Белов. Від профспілки працівників освіти і науки України Анастасія Чубіна отримала відзнаку — почесний знак «За соціальне партнерство».

Протягом останнього часу в закладах освіти Черкас відбулися благодійні ярмарки. Всі зібрані під час них кошти спрямували на підтримку ЗСУ. Придбані дрони, а також виготовлені педагогами маскувальні сітки, кікімори передали військовим. Не забули докласти також смаколики й дитячі малюнки. Командир 2-го штурмового батальйону 3-ої штурмової бригади Ігор Зайчук подякував освітянам і відзначив, що така підтримка дуже важлива для бійців.

У Черкасах відкрили стелу пам'яті

1 жовтня — День захисників і захисниць України. У Черкасах пам'ятні заходи провели на площі Слави, де зібралися представники обласної та міської влади, військові та члени родин загиблих воїнів.



Учасники вшанували пам'ять полеглих захисників хвилиною мовчання. Потім відбулося відкриття стели пам'яті загиблим захисникам і захисницям України, створеної за дорученням міського голови Анатолія Бондаренка. На ній — портрети та прізвища полеглих воїнів із Черкас, які віддали свої життя за незалежність та суверенітет України.

— Це найголовніше свято в Україні. Тому що якби не наші славні воїни — не було б ні свят, ні самої України. Ми переконані, що кожен містянин має бачити, має знати їх в обличчя та пам'ятати їхній подвиг. Адже кожен із них — це історія, це трагедія, це душа. Закликаємо усіх черкащан приходити сюди, дивитися, шанувати, плекати пам'ять і розділяти цей біль, — зазначила заступниця міського голови Марина Гаркава.

Стелу пам'яті загиблим захисникам освятив військовий капелан отець Володимир.

Відбулося засідання 47-ої сесії міської ради

Його провів секретар міської ради Юрій Тренкін. Депутати розглянули понад 30 галузевих питань. Серед найважливішого:



— спрямували з бюджету 13 млн грн на допомогу постраждалим від наслідків влучання ворожої ракети;

— передбачили кошти для двох військових частин за їхнім запитом на дрони та антидронові рушніці — загалом 3 млн грн;

— внесли зміни до бюджету та ПСЕР;

— затвердили Правила благоустрою міста Черкаси в новій редакції у відповідності до актуального законодавства;

— заборонили публічне використання російськомовного культурного продукту на території Черкаської міської територіальної громади;

— проголосували за звернення щодо підтримки Збройних Сил України та недопущення вилучення коштів місцевих громад.

За нововведеним із 1 вересня церковним календарем свято Покрови Пресвятої Богородиці перенесене на 13 днів раніше. Отож, вперше випало святкувати його в неділю, 1 жовтня. На цю дату перенесені й два загальнодержавні свята — День захисників і захисниць України та День Українського козацтва. Будьмо відвертими: міркування в суспільстві щодо цього зміщення трьох свят (особливо — Покрови) — різні. Та більшість українців схвально поставилися до новації.

«Охматівська Січ» привітала на Покрову фронтників



Наша волонтерська група в броньованих обладунках.



Працівниця «Нових продуктів Україна» Вікторія Моспан привезла землякам мінеральну воду свого підприємства.



Учні черкаської школи з дарунками для фронту.



Кому що, а жашківчанам приємний знаменитий енергетик.

Бійці зустріли календарні зміни з розумінням

Разом з усім суспільством за новим календарем Православної церкви України вперше зустрічали свято Покрови Пресвятої Богородиці й воїни Збройних Сил України. Щоправда, опитування бійців та їхніх командирів на цю тему ми не влаштовували, але серед тих, чий міркування почули, заперечень не було. Фронтники з розумінням зустріли той факт, що це трисвяття відтепер будемо відзначати не 14, а 1 жовтня. Безперечно, хтось із них (особливо люди старшого віку), може, й має іншу думку, якесь вагання, та частка такого воїнства вочевидь невелика.

А на фронті вже в п'ятницю й суботу таки відчувалася передсвяткова атмосфера. Бо, як стверджують воїни ЗСУ, і як ми самі переконалися, в ці дні й у неділю, 1 жовтня, побільшало волонтерських автомашин. З різних регіонів та областей.

Організував поїздки Василь Поліщук

Привітати з Покровою та Днем захисників і захисниць України й Українського козацтва вирушила на фронтівий Донбас і волонтерська група громадської організації «Охматівська Січ» із Жашківщини. Ініціатором і організатором поїздки став кошовий отаман Черкаського коша козацьких команд особливого чину Василь Поліщук. До складу групи ввійшли активісти Петро Сюч із Вороного на Жашківщині, працівниця Жашківського підприємства «Нові продукти Україна» Вікторія Мос-

пан, фермер із с.Станіславчик Ставищанської територіальної громади Київщини, активіст ГО Сергій Бурлака та автор цих рядків. Сергій Іванович сів за кермо власного вантажно-пасажи́рського автомобіля, яким ми й вирушили на Донбас. У Черкасах до нашої групи приєднався отаман Черкаського крайового товариства Українського козацтва Віталій Чепелуха.

Волонтери завантажили суто місцеву продукцію підприємства «Нові продукти Україна», яку добре знають, пізнають і цінують воїни-жашківчани — мінеральну воду та енергетик. Виробники надали для фронту й міцну плівку та мішки. Підприємець-автоперевізник Микола Дергалюк підсобив пальник для автівки. Петро Сюч також вділив пального та додав продуктів. Фермери-козаки Василь Драч та Михайло Ткалич із Золотоніщини щедро поділилися свіжими крупами та олією, медом, борошном, палином. Останнього додали й їхні сусіди, колеги-фермери Анатолій Салов та Анатолій Коломієць. А дмитрівчанка Валентина Шульга напекла коржиків, зготувала пампушки та налисники.

Віталію Чепелусі допомогли згромадити гуманітарний вантаж земляки зі Свидівки Марія Кабанова та Олена Іванова, подружжя Валюків, підприємці з Черкас Араїк Мкртчян та Валентина Засядьвовк і її син Олексій. Араїк Рафікович, як завжди, передав багато овочів, фруктів, консервації та солодощів. Чималу суму на гостинці профінансувала пані Валентина. Черкаська школа, де директором Людмила Шарапа, і цього разу зробила посильний внесок: вони колективом готували смаколики й консервацію, а школярі до кожного ящика, пакета, пакунка чи коробки власноруч підготували вітальні малюнки. До того ж свідівчанки Марія Кабанова, Олена Іванова із землячками на замовлення бійців оперативного сплели дві маскувальні сітки. Не бракувало у фургоні винограду та слив, були й цигарки та засоби гігієни, солодкі напої.

Спокійно! Уявіть, що ви — на полігоні

Ми не будемо деталізувати, в яких саме батальйонах і бригадах ми побували, де відвідали наших

земляків — фронт на Донбасі великий, військ — чимало, є куди їхати і кого вітати зі святами. Базову зупинку зробили в підшефному підрозділі, де нас добре знають і щиро вітають кожного разу. Але, на відміну від попередніх поїздок, цього разу наше прибуття супроводжувала канонада ворожих «асвабідателів», що долинала з передових позицій. Вочевидь цьому сприяв і слабенький східний вітер. Бійці, побачивши, як ми прислухаємось до далеких вибухів і пострілів, заспокоїли нас:

— Не хвилюйтеся, це далеко від нас. Уявіть собі, що ви — на полігоні і триває учбова стрілянина.

Жарт-жартом, але оскільки ми мали рухатися далі, ще ближче до «передка», то воїни з метою безпеки всю нашу групу одягли в бронезилети й каски, які завбачливо приготували заздалегідь. Бо біля бойових позицій всього може бути, ворог — непередбачуваний і підступний. Що ближче до опорних пунктів, то більша вірогідність потрапити в поле зору ворожої «пташки», яка літає високо в небі й бачить далеченько. Тому й приліт ворожого снаряду — цілком можливий. Такий собі неприцільний випадковий постріл навання, по фронтовому шляху, де щось замаєчало.

Посвята на бойовій позиції

Минулого разу, коли ми востанє були в підшефному підрозділі, очільник бійців (назвемо його умовно «Грант») висловив побажання:

— У мене давно виникла думка приєднатися духовно до лав українського козацтва. Передайте це, якщо можете, Віталію Чепелусі.

Повернувшись із Донбасу, я розповів Віталію Григоровичу про розмову й це незвичне прохання. Отаман Чепелуха все продумав, підготувався, і ось на фронті, на бойовій позиції він із отаманом Василем Поліщуком провели посвяту щирого патріота-полтавчанина в козацтво. Хай і в стислому порядку, але всі обрядові дії виконали, як і належить за церемонією посвяти. Тож хай оберігає Свята Покрова нашого духовного побратима «Гранта» від усякого лиха та біди.

Василь МАРЧЕНКО,
фото автора.
Фронтowa Донецчина



Лящі та риба з Черкас реклами не потребують.



Ці яблука — найкраща згадка про рідний Чигирин.



Бійці тримають свідівцькі налисники.



Посвята на фронті в козаки.



У парку «Перемога» в Черкасах відкрили виставку трофейної техніки

У День захисників і захисниць, День козацтва та Покрови у парку «Перемога» відкрили виставку підбитої російської техніки.

Танки, бронемашини, артилерійські системи, БМП та інша техніка була знищена на найважчих напрямках фронту. А зараз її можна побачити в Черкасах. Як зазначив директор КП «Дирекція парків» Геннадій Шевченко, на кожній одиниці є QR-код, відсканувавши який, можна довідатись, що це за техніка, де була знищена та захоплена українською армією. Для відвідувачів також діяла виставка дрібнішої, але не менш смертоносної зброї, з якою рашисти напали на мирну українську землю.



Усміхніться!

Акція! Для перших трьох республік, які вийдуть зі складу ролі, знижка на репарації 5%.

Порада молодим господарям: щоб виготовити фрикадельки, очистіть тісто з пельменів. Із нього потім можна буде зварити суп із галушками.

Чоловіки, пам'ятайте! Звинувачуючи жінку в тому, чого вона не робила, ви подаєте їй грандіозну ідею!

Молода жінка приходиться до кондитерської й каже:

— Чи немає у вас торта, який трохи підгорів з одного боку? Я хочу, щоб чоловік подумав, що я спекла його сама.

А взагалі у жінок недоліків немає! Лише спецефекти.

Між чоловіком та жінкою має бути рівноправність — вона виходить за нього заміж, а він робить за неї все інше.

Якщо у вашій дівчини є собака — придивіться до того, як та з нею поводитьсь...

Для будь-якої нареченої важливо, хто її обранець, яка у неї сукня, як організоване весілля, накритий стіл, скільки на

все це витрачено грошей. Але найважливіше, щоб подружки заздрили.

Не буває негарних жінок, буває мало фотографу.

— Чому навчати нас бегемоти?

— Що не можна схуднути, харчуючись травою та салатами.

Якщо довго не виконувати жіночі примхи, то жінка почне показувати фокуси!

Розлучився із дівчиною. Потім вона вийшла заміж, а зараз, дивлюся, за кордон їздить. Якби не я, то й не побачила б світ!

— Любий, хто для тебе найулюбленіша жінка на світі?

— Та, яка не ставить зайвих питань.

— Коханий, а ти не проміняєш мене на молодшу дівчину років через десять?

— Мила, а з чого ти взяла, що я витримаю з тобою десять років?

Дослідження показали, якщо жінка довго спить, то стабілізується тиск, покращується настрій та зменшується ризик захворювань серцево-судинної системи у чоловіка.

Слово «Купи кіло «синіх», але білих»

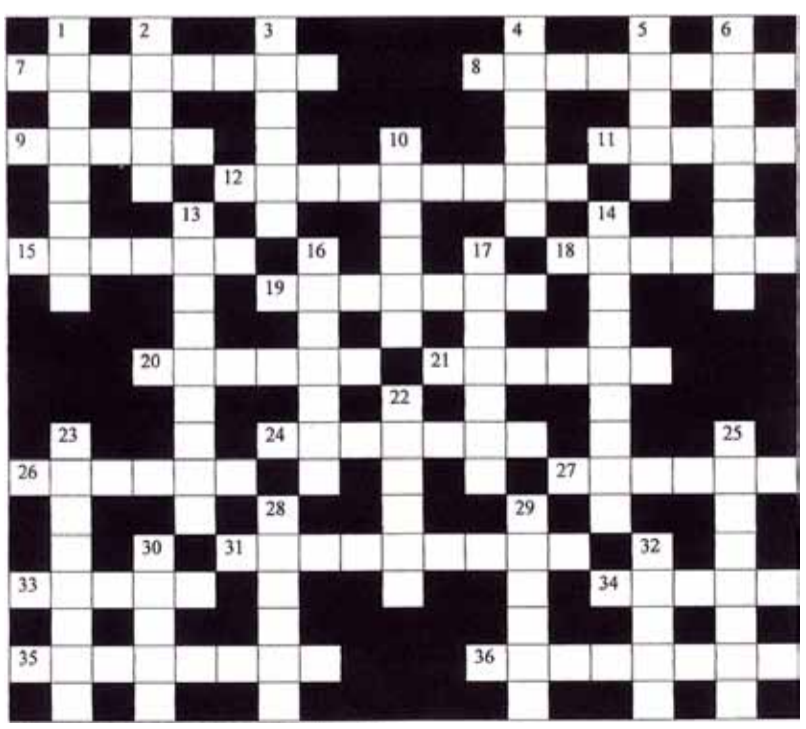
Підгузки в народі називають «памперсами», позашляховики — «джипами», алкотестери — «драгерами», а всілякі сухі котячі корми — «віскасми». Та спочатку це були назви торговельних марок. А далі видова назва поширилася на роду (ширшу).

Зараз господині заготовляють баклажани, які на Черкащині іменують «сині». Причому, це назва і для баклажанів білого кольору («купи кіло синіх, але білих»). І таких парадоксальних прикладів ще є чимало: червоне чорнило, паперова склянка, цукерка «півник» у вигляді білочки...

ЦЕНТР СЛУХА ЄВРОТОН ЗАПРОШЕННЯ Нам 25 років БЕЗКОШТОВНО ДО 15.10.2023 р. ДІАГНОСТИКА СЛУХУ НЕОБХІДНІСТЬ ЛІКУВАННЯ АБО СЛУХОПРЕТЕЗУВАННЯ СЛУХОВІ АПАРАТИ: знижки на слухові Комп'ютерний підбір АПАРАТИ ДО КІНЦЯ ЖОВТНЯ ВІД 10 ДО 20% Налаштування м. Черкаси, вул. Смілянська 23 каб. 57 запис за телефонами: тел. 098 527 27 39, 066 997 43 28

Реклама у нас: 37 31 52

Кросворд «Г»



По горизонталі: 7.Супутник Сатурна. 8.Сухий жаркий північно-східний вітер на Гвінейському узбережжі Африки. 9.Ряди паралельних хвилястих складок на тканині. 11.Придорожний чотиригранний стовп. 12.Система наук про Землю. 15.Трагедія Шекспіра. 18.Старовинний польський струнний смичковий музичний інструмент. 19.Одна з назв «священної війни» мусульман. 20.У Стародавній Греції — посудина з трьома ручками для носіння води. 21.Дворянський титул. 24.Військове звання. 26.Герой давньогрецької міфології. 27.Англійський сорт чорної смородини. 31.Столиця Гватемали. 33.Рід ящірок. 34.Країна в Африці. 35.Персонаж французького лялькового театру. 36.Вибухова речовина.

По вертикалі: 1.Те саме, що й гіроскоп. 2.Одиниця індуктивності. 3.Роман Оноре де Бальзака. 4.Рід кажанів. 5.У давньогрецькій міфології — бог підземного царства. 6.Сухий жаркий вітер у передгір'ях Копетдагу і Західного Тянь-Шаню. 10.Тропічний плід. 13.Комплекс наук про фізичні властивості Землі. 14.Порошок для надання тканинам фіолетового відтінку. 16.Найбільший із супутників Юпітера. 17.Індонезійський національний оркестр. 22.Джерело, що періодично викидає фонтани гарячої води і пари. 23.Наука про методи визначення форми, розмірів і гравітаційного поля Землі. 25.Місто в Німеччині. 28.Вид каучуконосних рослин. 29.Невелике швидкохідне судно. 30.Спортивна гра з м'ячем і ключками. 32.Один із видів алюру коня.

Склад Володимир ШНИР, с.Дубова Уманського району

Відповіді на кросворд, вміщений у номері за 27 вересня ц.р.

По горизонталі: 7.Валенсія. 8.Вікторія. 9.Верес. 11.Валет. 12.Вогневіця. 15.Вандея. 18.Вайгео. 19.Волопас. 20.Вантоз. 21.Варант. 24.Вазелін. 26.Валіза. 27.Вокзал. 31.Ватерпруф. 33.Васал. 34.Варна. 35.Вольфрам. 36.Варіація.

По вертикалі: 1.Ватерпас. 2.Вебер. 3.Вінкор. 4.Вінець. 5.Волян. 6.Вінегрет. 10.Вектор. 13.Вербалізм. 14.Вашингтон. 16.Водолаз. 17.Ванадій. 22.Венерн. 23.Варіатор. 25.Вакансія. 28.«Варнак». 29.Вулкан. 30.Вальс. 32.Варан.

Реклама ЛІКУВАННЯ КАТАРАКТИ ЗІ ЗНИЖКОЮ ДО 5000 ГРН БЕЗ ДОПЛАТ ЛІКАРЯМ. БЕЗ ЧЕРГ І НАПРАВЛЕНЬ. САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

Черкаський КРАЙ Засновник: Товариство з обмеженою відповідальністю «Редакція газети «Черкаський край»

Головний редактор — Т.С.КАЛИНОВСЬКА Адреса редакції: 18002, м. Черкаси, вул. Хрещатик, 251. інформаційний портал: www.kray.net.ua, електронна адреса: kray.sk@i.ua Телефони: 37-31-52 (тел./факс), РЕКЛАМНА СЛУЖБА — 37-31-52, 093 870 4939 (корпоративний), БУХГАЛТЕРІЯ — 37-14-15.

РУКОПИСИ ТА ФОТОЗНІМКИ НЕ РЕЦЕНЗЮЮТЬСЯ І НЕ ПОВЕРТАЮТЬСЯ. ТОЧКА ЗОРУ АВТОРІВ НЕ ЗАВЖДИ ЗБІГАЄТЬСЯ З ТОЧКОЮ ЗОРУ РЕДАКЦІЇ. ЛИСТУВАННЯ З ЧИТАЧАМИ ЛИШЕ НА СТОРІНКАХ ГАЗЕТИ. Реєстраційне свідоцтво серія ЧС №998ПР, видане 2 лютого 2018 року. Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції, серія ДК, № 6073, видане 13.03.2018 р. Державним комітетом телебачення і радіомовлення України. Газета виходить з 5 листопада 1918 року (до 1991 року під назвою «Черкаська правда»). Газета нагороджена орденом «Знак Пошани», Почесною грамотою обласної державної адміністрації та обласної ради. Набір та верстка комп'ютерного центру редакції газети «Черкаський край». Газета віддрукована: ФОП Журило С.Д. м.Черкаси, вул.Кобзарська, 1А. Друк офсетний. Загальний тираж місяця 12600. Індекс 61071. Замовлення №1057