



**МІНІСТЕРСТВО  
ВНУТРІШНІХ СПРАВ  
УКРАЇНИ**

вул. Богомольця, 10, м. Київ, 01601,  
тел. 256-03-33, [www.mvs.gov.ua](http://www.mvs.gov.ua)

**Верховна Рада України**  
Народному депутатові України  
**Мартовицькому А. В.**

20 червня 2018 року № 86 41/01/35 - 2018

На № 251-1/22 від 23.05.2018

Про розгляд депутатського запиту

***Шановний Артуре Володимировичу!***

Міністерством внутрішніх справ України на виконання доручення Прем'єр-міністра України Гройсмана В. Б. від 07.06.2018 № 21935/1/1-18 спільно з Державною службою України з надзвичайних ситуацій, Міністерством освіти і науки України та Дніпропетровською, Миколаївською, Харківською, Черкаською обласними державними адміністраціями розглянуто Ваш депутатський запит, оголошений на засіданні Верховної Ради України від 25 травня 2018 року, щодо отруєння учнів у навчальних закладах міст Черкаси, Миколаїв, Харків та Новомосковськ Дніпропетровської області, у зв'язку із чим повідомляється таке.

За інформацією, наданою Державною службою України з надзвичайних ситуацій, відповідно до повноважень, визначених Положенням про Державну службу України з надзвичайних ситуацій, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1052, територіальними органами ДСНС України у Дніпропетровській, Миколаївській, Харківській, Черкаській областях здійснено такі заходи:

оперативними групами аварійно-рятувальних підрозділів вищезазначених територіальних органів ДСНС спільно з представниками інших служб узято участь в обстеженні приміщень шкіл та прилеглих територій, визначено межі зон надзвичайних подій;

групами радіаційного, хімічного та біологічного захисту аварійно-рятувальних загонів спеціального призначення зазначених територіальних органів ДСНС (крім ГУ ДСНС України у Дніпропетровській області) на територіях шкіл за допомогою газоаналізаторів «Дозор СМ-5», «МПП-5», аналізатора парів ртуті «РА 915М» проведено дослідження повітря на вміст небезпечних хімічних речовин (аміаку, сірководню, хлору, оксиду вуглецю, діоксиду вуглецю, діоксиду азоту, водню фосфористого, водню хлористого,

парів ртуті), перевищень вмісту хімічних речовин у повітрі понад гранично-допустиму концентрацію (ГДК) не виявлено (копії протоколів лабораторних досліджень додаються).

Фахівці Аварійно-рятувального загону спеціального призначення ГУ ДСНС України у Дніпропетровській області до проведення досліджень вмісту небезпечних хімічних речовин у повітрі, питній воді, харчових продуктах та встановлення причин погіршення стану здоров'я учнів загальноосвітньої школи № 6 м. Новомосковськ Дніпропетровської області не залучалися (дослідження проведено Дніпропетровською регіональною державною лабораторією Держпродспоживслужби та Державною установою «Дніпропетровський обласний лабораторний центр МОЗ України» (копії протоколів досліджень додаються)).

На сьогоднішній день відповідно до доручень Кабінету Міністрів України фахівцями хіміко-радіологічної лабораторії Аварійно-рятувального загону спеціального призначення Управління ДСНС України у Черкаській області в межах можливостей приладової бази проводяться щотижневі вимірювання радіаційного фону та вмісту небезпечних хімічних речовин у повітрі загальноосвітньої школи № 8 м. Черкаси. Станом на 14 червня 2018 року перевищень вмісту небезпечних хімічних речовин (аміаку, хлору, сірководню) понад ГДК у приміщеннях школи та на прилеглий території не виявлено, рівні потужності поглиненої в повітрі дози гамма-випромінювання допустимих рівнів не перевищують (копії протоколів додаються).

За інформацією, наданою Міністерством освіти і науки України, у зв'язку з поширенням випадків отруєння школярів газоподібними речовинами та з метою організації заходів безпеки в місцях перебування дітей дошкільного віку, учнів та студентів Міністерство надіслало лист від 22.05.2018 № 1/9-331 департаментам/управлінням освіти і науки обласних, Київської міської державних адміністрацій та керівникам закладів освіти.

У цьому листі Міністерство рекомендувало провести комплекс заходів із організації і забезпечення збереження життя та здоров'я всіх учасників освітнього процесу; проводити профілактичну роботу з вихованцями, учнями, студентами, їхніми батьками та працівниками закладів освіти щодо поведінки в разі виникнення ситуацій, які загрожують безпеці та здоров'ю дітей і працівників, із залученням до такої роз'яснювальної роботи працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій та правоохоронних органів.

Для учнів, студентів та педагогічних і науково-педагогічних працівників рекомендовано розробити пам'ятку про правила поведінки з виявленими підозрілими предметами.

Наголошено, що на територію закладів освіти необхідно обмежити доступ осіб, які не беруть безпосередньої участі в освітньому процесі, та не допускати внесення до приміщень отруйних, вибухонебезпечних та інших предметів, що можуть становити загрозу здоров'ю та життю дітей і працівників.

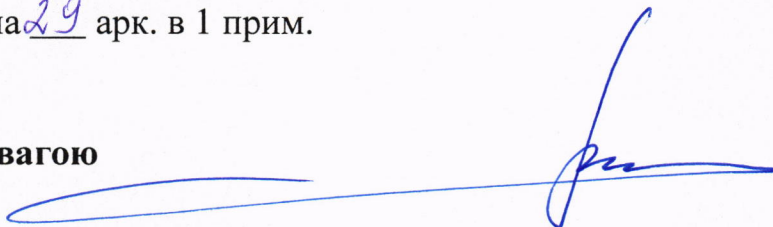


Водночас звернуто увагу на посилення охорони закладів освіти, особливо в регіонах із підвищеним ризиком екстремістських та терористичних проявів, за сприяння батьків, громадськості та волонтерів.

Оперативна інформація органів управління освіти Дніпропетровської, Миколаївської, Харківської та Черкаської обласних державних адміністрацій про вжиті заходи щодо усунення наслідків надзвичайних ситуацій у закладах освіти та про стан здоров'я учасників освітнього процесу додається.

Додаток: на 29 арк. в 1 прим.

**З повагою**  
**Міністр**



**А. Б. Аваков**



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
УПРАВЛІННЯ ДСНС УКРАЇНИ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

18007, м. Черкаси, вул. Сумгайтська 4, тел.: 65-12-60

Протокол № 62  
дослідження повітря робочої зони  
від 08 травня 2018 року.

1. Місце проведення дослідження повітря: ЗОШ № 8 м. Черкаси
2. Мета досліджень: дослідження на відповідність повітря ГОСТ 12.1.005-88 "Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до повітря робочої зони" за вмістом сірководню, аміаку, хлору, об'ємна концентрація горючих газів та об'ємна концентрація кисню
3. Вид досліджень: разовий.
4. Дата і час вимірювань: 08 травня 2018 року; 10 годин 00 хв.
5. Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: Сигналізатор аналізатор газів ДОЗОР С-М.
6. Інформація про державну повірку: прилад повірений органами Держспоживстандарту. Зав. № 605 чинне до 01.08.2018 року.
7. Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо) приміщення та прилегла територія школи
8. Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа \_\_\_\_\_

9. НТД, згідно якої проводився відбір: керівництво з експлуатації ДОЗОР С-М-5

10. Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб: начальник ХРЛ групи РХБЗ Тоцький С.А.

(підпис)

Дослідження проводив: \_\_\_\_\_

Тоцький С.А.

Висновок дослідження:

Під час проведення дослідження повітря робочої зони у приміщенні ЗОШ №8 та на прилеглій території на вміст речовин, що зазначенні в пункті 2 даного протоколу перевищень гранично - допустимих концентрацій згідно ГОСТ 12.1.005-88 «Загальні санітарно - гігієнічні норми до повітря робочої зони» не виявлено. Сірководень - 0 мг/м<sup>3</sup>; аміак - 0 мг/м<sup>3</sup>; хлор - 0 мг/м<sup>3</sup>; об'ємна концентрація горючих газів - 0 %; об'ємна концентрація кисню - 20,9 %





ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
УПРАВЛІННЯ ДСНС УКРАЇНИ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

18007, м. Черкаси, вул. Сумгаїтська 4, тел.: 65-12-60

ПРОТОКОЛ

дозиметричного контролю  
від 08 травня 2018 р. № 63

1. Найменування об'єкта: ЗОШ № 8 м. Черкаси
2. Місцезнаходження: вул. Смілянська 88
3. Виміри проведені: начальник ХРЛІ майор с.п.з. С.А Тоцький  
(посада, П. І. Б.)
4. У присутності: \_\_\_\_\_  
(посада, П. І. Б., підпис)
5. Засоби вимірювання: дозиметр-радіометр МКС-1Е  
(найменування приладу)
6. Умови вимірювань: приміщення школи та прилегла територія  
(поверх, перелік приміщень)

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

Потужність поглиненої в повітрі дози зовнішнього гамма-випромінювання у всіх приміщеннях складає 8 - 21 мкр/год<sup>-1</sup>

Допустимий рівень - 30,0 мкр/год

Вимірювання провів: Тоцький С.А.  
(підпис, П. І. Б.)

ВИСНОВОК:

Рівні потужності поглиненої в повітрі дози гамма-випромінювання не перевищують (перевищують) допустимі рівні, встановлені НРБУ-97.

Об'єкт вважається придатним (не придатним) для перебування людей

Начальник хіміко-радіологічної лабораторії:

Керівник підрозділу



Я. П. Гавровський

Керівник підрозділу



Д.Л.Павловський

(підпис П.П.Б.)

Лаборант спектрального аналізу

(підпис П.П.Б.)

Начальник хіміко-радіологічної лабораторії

(підпис П.П.Б.)

С.А.Тошків



ДСНС України  
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ  
З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
Аварійно-рятувальний загін спеціального призначення

ПРОТОКОЛ  
радіаційної та хімічної розвідки

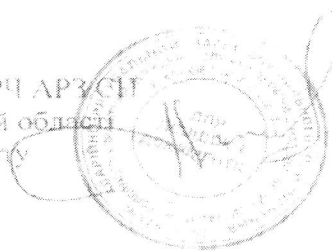
«22» травня 2018 р.

Свідцтво про атестацію від 11 січня 2014 року, № 100-001/2014.

Місце проведення вимірювань: Спеціалізована школа II-III ступенів № 3,  
м.Харків, вул. Т.Українки 4

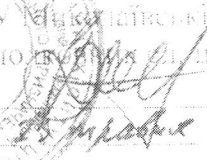
№ п/п	Вид вимірювань	Дата проведення вимірювань	Прилад, обладнання	Отримані результати вимірювань	Висновок
1.	Визначення масової концентрації компонентів газової суцільної повітряного середовища	«22» травня 2018 р.	Сигналізатор- аналізатор Газів «Детектор-СМ» зав. № 255	Аміак – 0 мг/м³; Горючі газ. СпНм – 0 % об. Сірководень – 0 мг/м³; Хлор – 0 мг/м³; CO – 0 мг/м³; CO2 – 0 мг/м³	Небезпечних речовин не виявлено
2.	Визначення концентрації парів ртуті у повітрі	«22» травня 2018 р.	Аналізатор ртуті «РА-915М» зав. № 1715	Парів ртуті – 0 мкг/м³	Небезпечних речовин не виявлено

Начальник групи РХ захисту АРЧ АРЗСН  
ГУ ДСНС України у Харківській області  
майор служби цивільного захисту



С.М.Криворучко

Хіміко-радіометрична лабораторія групи РХ БЗ ЧСР  
АРЗ СП ГУ ДСНС України у Миколаївській області  
Свідоцтво РН-0092/2015 від 07.09.2015р.

Затверджую  
Головний АРЗ СП  
ГРУП РХ БЗ ЧСР  
у Миколаївській області  
по вимірюв. зах.  
  
В.В. Мокренко  
2018 р

**ПРОТОКОЛ № 16**  
**Газоаналіз повітря приміщення**  
**Від «23» травня 2018р.**

1. Дата і час проведення досліджень: 21.05.2018 року, 11 год. 10 хв-11 год. 30 хв.
2. Місце проведення досліджень: м. Миколаїв, вул. Курортна, 2а
3. Засоби вимірювальної техніки та обладнання: газоаналізатор багатоканальний МПТ-5 зав.№002, сигнальний аналізатор газів «ДЮЗОР-С-М-5Н»
4. Відомості про повірку: газоаналізатор багатоканальний МПТ-5 дата наступної повірки 28.05.2018р., сигнальний аналізатор газів «ДЮЗОР-С-М-5Н» дата наступної повірки 11.05.2019 р.
5. Нормативна документація у відповідності до якої проводились дослідження та оцінюються результати: Експлуатаційна документація на прилад; ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны", Наказ МОЗ України №8 від 15.01.1997р., Наказ №312 від 07.05.07р. «Правила безпеки праці в органах і підрозділах МНС України».

6. Результати досліджень:

Температура повітря, °С	Вологість повітряного середовища, %	Атмосферний тиск, мм.рт.ст.
25	35	757

7. Результати досліджень:

№ з-п	Назва речовини що визначається	Визначена концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Гранична допустима концентрація, мг/м <sup>3</sup>
1	Амніак NH <sub>3</sub>	0	20
2	Сірководень H <sub>2</sub> S	0	10
3	Хлор Cl <sub>2</sub>		1
4	Кисень O <sub>2</sub>	20,1	20,9
5	Діоксид вуглецю CO <sub>2</sub>	0	8000
6	Об'ємна частка вуглеводнів (CxHy) приведених до еквіваленту C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	0	100
7	Оксид вуглецю CO	0	20
8	Діоксид азоту NO <sub>2</sub>	0	5



9	Водень фосфористий PH <sub>3</sub>	0	0.1
10	Водень хлористий HCl	0	5

**ВИСНОВОК** (відповідність нормативним показникам, отриманим при проведенні повітря для опитання).

За результатами літнього контролю проведено за адресою: Миколаїв, вул. Курортна 2а не виявлено перевищення ЦХР (Наказ МОЗ України № 201 від 09.07.1997р. «Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними та біологічними речовинами)»).



В.С.Абрамов

(завидає та очолює сертифіковану лабораторію)

Міністерство охорони здоров'я України		Свідчення про атестацію №01/145 чинне до 24.11.19р		МІДІАНА ДОКУМЕНТАЦІЯ Форма №327/в Затверджена наказом МОЗ України від 11.07.2009р. №160	
ВСТ «Новомосковський міськрайонний відділ лабораторних досліджень ДУ «Дніпропетровський ФЛН МОЗ України»					
<p align="center"><b>ПРОТОКОЛ № 223</b> дослідження питної води від 11 травня 2018 року</p> <p>Місце відбору проби Середня загальноосвітня школа №6, загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ст., м.Новомосковськ, вул. 3 Билої, 6, край холодної води харчоблоку.</p> <p>Найменування водозжерела: р. Дніпро (згідно згідно згідно СВ Новомосковського відділу поліції № СВ-2/09 від 08.05.18р.)</p> <p>Дата і час відбору проби 08.05.18р. 13:30</p>					
Запах при 20°C	0	балн	ГОСТ 3351-74		
Запах при 60°C	0	балн	ГОСТ 3351-74		
Прозорість	10,3	градуси	ГОСТ 3351-74		
Каламутність	3,2	НОК по формазину	ГОСТ 3351-74		
Осад (описати)	-	см			
Прозорість	7,35	рН ДСТУ 4077-2001			
Залишковий хлор вільний	-	мг/дм³	ГОСТ 18190-72		
Залишковий хлор зв'язаний	-	мг/дм³	ГОСТ 18190-72		
Залишковий озон	-	мг/дм³	ГОСТ 18190-72		
Окиснюваність перманганатна	5,0	мг/дм³	«Методом дослідження якості води водозабудова» після ред. Підкасовий А.П.		
Амід	0,68	мг/дм³	ГОСТ 4192-82		
Нітрити (іон)	Менше 0,002	мг/дм³	ГОСТ 4192-82		
Нітрати (іон)	5,2	мг/дм³	ГОСТ 18826-73		
Загальна жорсткість	5,2	ммоль/дм³	ГОСТ 4151-72		
Сухий залишок	416,0	мг/дм³	ГОСТ 18164-72		
Хлориди	92,0	мг/дм³	ГОСТ 4245-72		
Сульфати	106,3	мг/дм³	ГОСТ 4389-72		
Загальне	0,056	мг/дм³	ГОСТ 4011-72		
Мідь	0,046	мг/дм³	МВН №16-99		
Цинк	0,04	мг/дм³	МВН 08/12-0139-04		
Свинць	0,009	мг/дм³	МВН 16-99		
Міш як	-	мг/дм³			
Барій	-	мг/дм³			
Фториди	Менше 0,08	мг/дм³	ГОСТ 4386-89		



Залишковий алюміній	0,414	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-89
Поліфосфати		мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-72
Селен		мг/дм <sup>3</sup>	
Нікель		мг/дм <sup>3</sup>	
Марганець	0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-72
Тригалогенметани (П.М. суми)		мг/дм <sup>3</sup>	
Поверхнево-активної речовини		мг/дм <sup>3</sup>	«Методи дослідження кислотності води» під ред. Шиникова А.П.
Феноли		мг/дм <sup>3</sup>	
Нафтопродукти		мг/дм <sup>3</sup>	«Методи дослідження кислотності води» під ред. Шиникова А.П.
Лужність загальна		ммоль/дм <sup>3</sup>	ДСТУ ISO 9963-1:2007
Магній		мг/дм <sup>3</sup>	«Методи дослідження кислотності води» під ред. Шиникова А.П.
Ртуть		мг/дм <sup>3</sup>	
Таній		мг/дм <sup>3</sup>	
Цинк		мг/дм <sup>3</sup>	
Хром (св)		мг/дм <sup>3</sup>	«Методи дослідження кислотності води» під ред. Шиникова А.П.
Калій	0,00097	мг/дм <sup>3</sup>	МВЛ 16-99
Поташ		мг/дм <sup>3</sup>	
Стронцій стабільний		мг/дм <sup>3</sup>	
Специфічні речовини, характерні для місцевих умов		мг/дм <sup>3</sup>	

Підпис особи, що провела дослідження лаборант Гук С.В. *С.В. Гук*  
 Коштор О.Г. *О.Г. Коштор* Захарова М.О. *М.О. Захарова*

Закладування санітарно-гігієнічної лабораторії Бодонів В.Л.  
 ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ За фізико-хімічними показниками, які  
 досліджувались проба з крану холодної води харчоблоку СЗОП №6  
 І-ІІІ ст. м. Новомосковська, вул. З. Білої, 6, відповідає вимогам  
 висновку державної санітарно-технічної експертизи №602-123-20-  
 2/10971 від 16.03.18р., та № 602-123-20-2/1867 від 21.03.18р.

Завідуючий відділенням комунальної гігієни *Попович О.В.*  
*О.В. Попович*

Міністерство охорони здоров'я України Найменування закладу: ВСТІ «Новомосковський міський районний відділ лабораторних досліджень» ДУ «Дніпропетровський ОЛЦ МОЗ України»		Код форми № ЗКУД Код закладу 3 8 5 2 9 3 2 0	Свідчення про атестацію № 011/15 чинне до 24.11.19р.	МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ Форма № 327/о Затверджена наказом МОЗ України від 11.07.2000р. № 160
---	--	---	--	--

### ПРОТОКОЛ № 224

досліджень проб харчових продуктів  
від 11 травня 2018 р.

Місце відбору проби: Середня загальноосвітня школа №6, загальноосвітній  
навчальний заклад І-ІІ ступенів, м. Новомосковськ, вул. З. Білої, 6.

сміття питної води ТОВ «Джерела Придніпров'я»

Дата і час відбору проби: 08.05.18р. 14:00

Назва проби: вода мінеральна природно-столова «Джерела  
Придніпров'я»

Кількість: 3,0 л

Додаткова інформація: згідно запиту слідчого відділу Новомосковського  
відділу поліції № СВ-3209 від 08.05.18р.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ					
№ реєстр.	Назва показників інгредієнтів та інше	Виявлена концентра- ція	Одиниці вимірюван- ня	Норма по НТД на продукт	НТД на методи дослідження
224	Кадмій	0,0002	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	МВИ 16-99
	Свинець	0,003	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	
	Мідь	0,03	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	
	Цинк	0,012	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	МВВ 081/12- 0139-04

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії Водоп'ян В.Л.

Лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Гук С.В.

Лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Захарова М.О.

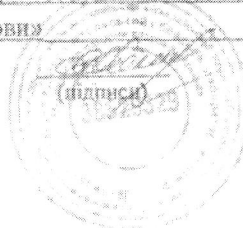
(Прізвище особи, яка проводила дослідження)

(підписи)

Висновок лікаря-гігієніста: Вода природно-мінеральна столова ТОВ «Джерела  
Придніпров'я» за фізико-хімічними показниками, які досліджувались відповідає вимогам  
ДСТУ 878-93 «Води мінеральні фасовані. Технічні умови»

Санітарний лікар Лордосека С.М.

(підписи)







Номера		Точка відбору проб	Метеофактори						Час відбору, години, хвилини			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації одиноких вибірок			НТД на методи дослідження	
Потімачів та фільтрів	Точка відбору за сектором		Атмосферний тиск, тис. мм рт.ст.	Температура повітря, °С	Вологість, %	Різних напрямків			Вітер	Стан погоди	Початок		Кінець	Швидкість вібору проб, л/хв			
						Напрямок	Швидкість, м/сек	Вітер									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
225	1	м. Новомировськ, вул. З. Білої, 6, майданчик перед центральним входом ЗОП №6	746	22,0	-	-	-	-	13:30	13:50	1,0	Аміак	Менше 2 мкг	0,2	-	-	Н.А. Хрусталева, Т.В. Соловйова
226	1		746	22,0	-	-	-	-	13:55	14:15	1,0	Аміак	Менше 2 мкг	0,2	-	-	Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе* М., Медицина, 1974
227	1		746	22,0	-	-	-	-	14:20	14:40	1,0	Аміак	Менше 2 мкг	0,2	-	-	
228	1		746	22,0	-	-	-	-	13:30	13:50	2,0	Сірчистий ангідрид	Менше 3 мкг	0,5	-	-	
229	1		746	22,0	-	-	-	-	13:55	14:15	2,0	Сірчистий ангідрид	Менше 3 мкг	0,5	-	-	
230	1		746	22,0	-	-	-	-	14:20	14:40	2,0	Сірчистий ангідрид	Менше 3 мкг	0,5	-	-	
231	1		746	22,0	-	-	-	-	14:45	15:15	1,5	Формальдегид	0,0178 мг/м³	0,035	-	-	РД № 52.04.186-
232	1		746	22,0	-	-	-	-	14:45	15:15	1,5	Формальдегид	0,0188 мг/м³	0,035	-	-	89
233	1		746	22,0	-	-	-	-	15:20	15:50	1,5	Формальдегид	0,0164 мг/м³	0,035	-	-	

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії Водоп'ян В.Л.

Лікар-лаборант-гігієніст санітарно-гігієнічної лабораторії Мірошніченко Н.С.

(посада, прізвище, ім'я, по батькові особи, що виконує дослідження)

\* в аналізованому об'єкті розчину, чистість визначення.

Міністерство охорони здоров'я Найменування закладу ВСТ «Новомосковський міськрайонний ВЛЛ ДП «Дніпропетровський ОЛН МОЗ України» Лабораторія мікробіології	Код форми за ЗК УД Код закладу за ЗКПО 38529329 МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА 205/0 Затверджена наказом МОЗ України 04.01.2001 р. №1										
<p align="center"><b>Результат</b> <b>санітарно – мікробіологічного дослідження</b> <b>№124</b></p>											
<p>Назва лабораторії (СЕС та іншої яка провела дослідження <u>мікробіологічна</u>)</p> <p>Назва зразка <u>вода питна, центральне водопостачання</u></p> <p>Місце відбору зразка <u>м.Новомосковськ, вул. Зіни Бигонь, середня каналізаційна шахта №6 - загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів, туалети, містки для миття посуду, господарський храм, харчової бази</u></p> <p>Мета дослідження <u>визначити загальну мікробіологічну чистоту води питної, призначеної до столового використання</u></p> <p>Дата надходження матеріалу в лабораторію <u>08.05/20</u> число, місяць, рік</p> <p>Результат дослідження:</p> <table border="0"> <tr> <td><math>3\text{МФ} = 0 \text{ КУО/см}^3</math></td> <td>(N - не більше 100 КУО/см<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td><math>3\text{КФ} = 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}</math></td> <td>(N - відсутність в 100 см<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td><math>E \text{ см}^3 \text{ в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}</math></td> <td>(N - відсутність в 100 см<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td><math>\text{середня в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}</math></td> <td>(N - відсутність в 100 см<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td><math>\text{колі - флора} = 0 \text{ КУО/см}^3</math></td> <td>(N - відсутність в 100 см<sup>3</sup>)</td> </tr> </table> <p><u>потомлений шпатель в 1 см відсутні (N - відсутність в 10 см<sup>3</sup>)</u></p> <p>(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)</p> <p>Дата видачі <u>11 травня 2018 р.</u></p> <p>Прізвище лікаря <u>Коваленко І.В.</u> (підпис)</p>		$3\text{МФ} = 0 \text{ КУО/см}^3$	(N - не більше 100 КУО/см <sup>3</sup> )	$3\text{КФ} = 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )	$E \text{ см}^3 \text{ в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )	$\text{середня в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )	$\text{колі - флора} = 0 \text{ КУО/см}^3$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )
$3\text{МФ} = 0 \text{ КУО/см}^3$	(N - не більше 100 КУО/см <sup>3</sup> )										
$3\text{КФ} = 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )										
$E \text{ см}^3 \text{ в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )										
$\text{середня в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )										
$\text{колі - флора} = 0 \text{ КУО/см}^3$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )										

Міністерство охорони здоров'я Найменування закладу ВСТ «Новомосковський міськрайонний ВЛЛ ДП «Дніпропетровський ОЛН МОЗ України» Лабораторія мікробіології	Код форми за ЗК УД Код закладу за ЗКПО 38529329 МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ ФОРМА 205/0 Затверджена наказом МОЗ України 04.01.2001 р. №1										
<p align="center"><b>Результат</b> <b>санітарно – мікробіологічного дослідження</b> <b>№125</b></p>											
<p>Назва лабораторії (СЕС та іншої яка провела дослідження <u>мікробіологічна</u>)</p> <p>Назва зразка <u>Вода мінеральна природна столова, не газована</u></p> <p>ТОВ «Ужгородський Проміс»</p> <p>Місце відбору зразка <u>м.Новомосковськ, вул. Зіни Бигонь, середня каналізаційна шахта №6 - загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів, туалети, містки для миття посуду, господарський храм, харчової бази</u></p> <p>Мета дослідження <u>визначити загальну мікробіологічну чистоту води питної, призначеної до столового використання</u></p> <p>Дата надходження матеріалу в лабораторію <u>08.05.2018 р.</u> число, місяць, рік</p> <p>Результат дослідження:</p> <table border="0"> <tr> <td><math>3\text{МФ} = 0 \text{ КУО/см}^3</math></td> <td>(N - не більше 100 КУО/см<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td><math>3\text{КФ} = 0 \text{ КУО/см}^3</math></td> <td>(N - відсутність в 100 см<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td><math>E \text{ см}^3 \text{ в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}</math></td> <td>(N - відсутність в 100 см<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td><math>\text{середня в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}</math></td> <td>(N - відсутність в 100 см<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td><math>\text{колі - флора} = 0 \text{ КУО/см}^3</math></td> <td>(N - відсутність в 100 см<sup>3</sup>)</td> </tr> </table> <p><u>потомлений шпатель в 1 см відсутні (N - відсутність в 10 см<sup>3</sup>)</u></p> <p>(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)</p> <p>Дата видачі <u>11 травня 2018 р.</u></p> <p>Прізвище лікаря <u>Коваленко І.В.</u> (підпис)</p>		$3\text{МФ} = 0 \text{ КУО/см}^3$	(N - не більше 100 КУО/см <sup>3</sup> )	$3\text{КФ} = 0 \text{ КУО/см}^3$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )	$E \text{ см}^3 \text{ в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )	$\text{середня в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )	$\text{колі - флора} = 0 \text{ КУО/см}^3$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )
$3\text{МФ} = 0 \text{ КУО/см}^3$	(N - не більше 100 КУО/см <sup>3</sup> )										
$3\text{КФ} = 0 \text{ КУО/см}^3$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )										
$E \text{ см}^3 \text{ в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )										
$\text{середня в } 100 \text{ см}^3 \text{ відсутні}$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )										
$\text{колі - флора} = 0 \text{ КУО/см}^3$	(N - відсутність в 100 см <sup>3</sup> )										





УКРАЇНА

ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДПОЖИВСЛУЖБИ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З  
ПІТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

Україна, 49054, м. Дніпро, проспект О. Поля, 48

т. 32-13-28; факс 32-13-28; бух. 33-33-89



211192  
ДСТУ ISO/IEC 17025

Свідчення про атестацію від  
09.12.2015 року №45-289/2015,  
засвідчує, що лабораторія  
атестована на право проведення  
робіт у сфері поширення  
державного метрологічного  
нагляду

ВЦ та ЛДІЗ ДРегДЛВМ акредитований  
Національним агентством з  
акредитації України на відповідність  
вимогам ДСТУ ISO/IEC 17025:2006  
атестат про акредитацію №211192  
дійсний до 09.06.2018 року

## ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 001024 в/18

«14» травня 2018 р.

Об'єкт(и) випробувань та ідентифікаційний(и) номер(и): 001024 в/1/18 - капуста тушкована; 001024 в/2/18 - котлета смажена;  
001024 в/3/18 - тefтели у томатному соусі; 001024 в/4/18 - сосиски варені

Дата та місце відбору: 08.05.2018 р., КЗО СЗШ №6, харчоблок м.Новомосковськ, вул.З.Білої,6. Відібрано спеціалістом ветеринарної  
медицини Полішко Ю.М.

Акт відбору зразків №001024 в/18 від 08.05.2018 р.

Дата надходження зразка: 08.05.2018 р. о 14 год. 39 хв.

Відбір зразків згідно: листа Головного управління Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області від 08.05.2018 №  
6-2/1808803

Виробник:відібрано 001024 в/1/18, 001024 в/2/18, 001024 в/3/18, 001024 в/4/18 - КЗО СЗШ №6,  
харчоблок м.Новомосковськ, вул.З.Білої,6, Україна

Дата виготовлення: 001024 в/1/18 - відібрано 08.05.2018 р.; 001024 в/2/18 - відібрано 08.05.2018 р.; 001024 в/3/18 - відібрано  
08.05.2018 р.; 001024 в/4/18 - відібрано 08.05.2018 р.

Маса (об'єм) партії, з якої відібрано зразки: 4,0 зразка.

Назва та адреса замовника: Головне управління Держпродспоживслужби в Дніпропетровській області  
м.Дніпро, вул.Філософська, 39а.

Мета дослідження: Перевірка відповідності зразків 001024 в/1/18 - капуста тушкована за мікробіологічними показниками відповідно  
а п.9.3.4 МБВ та СН 5061-89; 001024 в/2/18 - котлета смажена; 001024 в/3/18 - тefтели у томатному соусі; 001024 в/4/18 - сосиски  
варені за мікробіологічними показниками відповідно а п.9.1.3 МБВ та СН 5061-89

Термін проведення дослідження: 08.05.2018 р. - 14.05.2018 р.

001024 в/1/18 - капуста тушкована

Бактеріологічні дослідження

Найменування показників та одиниць вимірювання	МДР та нормативними документами	Результати досліджень	Позначення НД на метод випробувань	Помилка або невизначеність вимірювання*	Відмітка про відповідність
Визначення кількості мезофільних аеробних факультативно-анаеробних мікроорганізмів (МА-РАМ)	Не більше $1 \times 10^5$	$2,4 \times 10^6$	ДСТУ ISO 4833:2006	Не визначалась	Не відповідає
Визначення бактерій групи кишкових паличок (БГКП)	Не допускається 1,0	Виявлено	ГОСТ 30518-97	Не визначалась	Не відповідає
Визначення <i>Staphylococcus aureus</i>	Не допускається 1,0	Не виявлено	ГОСТ 10444.2-94	Не визначалась	Відповідає



Визначення бактерій роду протей	Не допускається в 0,1г	Не виявлено	ДСТУ 7444:2013	Не визначалась	Відповідає
Визначення патогенних мікроорганізмів, в т.ч. сальмонел	Не допускається 25,0	Не виявлено	ISO 6579:1-2017	Не визначалась	Відповідає

**001024 в/2/18 - котлета смажена  
Бактеріологічні дослідження**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДП за нормативними документами	Результати досліджень	Позначення НД на метод випробувань	Помилка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Визначення кількості мезофільних аеробних факультативно-анаеробних мікроорганізмів (МАФАнМ)	Не більше $1 \times 10^7$	$< 300 \times 10^4$	ДСТУ ISO 4833:2006	Не визначалась	Не відповідає
Визначення бактерій групи кишкової палички (БГКП)	Не допускається 1,0	Виявлено	ГОСТ 30518-97	Не визначалась	Не відповідає
Визначення Staphylococcus aureus	Не допускається 1,0	Не виявлено	ГОСТ 10444-2-94	Не визначалась	Відповідає
Визначення бактерій роду протей	Не допускається в 0,1г	Не виявлено	ДСТУ 7444:2013	Не визначалась	Відповідає
Визначення патогенних мікроорганізмів, в т.ч. сальмонел	Не допускається 25,0	Не виявлено	ISO 6579:1-2017	Не визначалась	Відповідає

**001024 в/3/18 - тефтелі у томатному соусі  
Бактеріологічні дослідження**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДП за нормативними документами	Результати досліджень	Позначення НД на метод випробувань	Помилка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Визначення кількості мезофільних аеробних факультативно-анаеробних мікроорганізмів (МАФАнМ)	Не більше $1 \times 10^7$	$< 300 \times 10^4$	ДСТУ ISO 4833:2006	Не визначалась	Не відповідає
Визначення бактерій групи кишкової палички (БГКП)	Не допускається 1,0	Виявлено	ГОСТ 30518-97	Не визначалась	Не відповідає
Визначення Staphylococcus aureus	Не допускається 1,0	Не виявлено	ГОСТ 10444-2-94	Не визначалась	Відповідає
Визначення бактерій роду протей	Не допускається в 0,1г	Не виявлено	ДСТУ 7444:2013	Не визначалась	Відповідає
Визначення патогенних мікроорганізмів, в т.ч. сальмонел	Не допускається 25,0	Не виявлено	ISO 6579:1-2017	Не визначалась	Відповідає

**001024 в/4/18 - сосиски варені  
Бактеріологічні дослідження**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДП за нормативними документами	Результати досліджень	Позначення НД на метод випробувань	Помилка або невизначеність вимірювання**	Відмітка про відповідність
Визначення кількості мезофільних аеробних факультативно-анаеробних мікроорганізмів (МАФАнМ)	Не більше $1 \times 10^7$	$< 300 \times 10^4$	ДСТУ ISO 4833:2006	Не визначалась	Не відповідає
Визначення бактерій групи кишкової палички (БГКП)	Не допускається 1,0	Виявлено	ГОСТ 30518-97	Не визначалась	Не відповідає
Визначення Staphylococcus aureus	Не допускається 1,0	Не виявлено	ГОСТ 10444-2-94	Не визначалась	Відповідає



Відсутність бактерій роду <i>Salmonella</i>	Не допускається в 0,1	Не виявлено	ГОСТ 7444-2013	Не визначається	Відповідає
Відсутність патогенних мікроорганізмів, в т.ч. сальмонели	Не допускається 25,0	Не виявлено	ISO 6579:2017	Не визначається	Відповідає

**Висновок:** Надіслані зразки: 001024-18/13 - капуста тушкована за мікробіологічними показниками не відповідають п.9.5.1 МБВ та СН 5061-89; 001024-18/2/18 - котлета смажена; 001024-18/3/18 - тефтели у томатному соусі; 001024-18/4/18 - сосиски варені за мікробіологічними показниками не відповідають п.9.5.1.3 МБВ та СН 5061-89.

**Рекомендації щодо реалізації:** Діяти згідно чинного законодавства України.

**Примітка:**

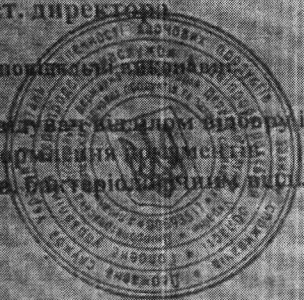
Результати випробувань стосуються тільки зразків, поданих на випробування. Цей експертний висновок не може бути відтворений, тиражований, та розповсюджений як офіційний документ без дозволу лабораторії випробувань продукції. Увага! Конні дійсні тільки після додаткового затвердження підписом та печаткою відповідальної особи Дніпропетровської державної регіональної лабораторії ветеринарної медицини.

\*\* - помилка або невизначеність вимірювання вноситься в ЄВ, якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає інструкція замовника, якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних вимогах.

Заст. директора

Відповідає за виконання

Заст. завідувача відомою реєстрації зразків продукції та оформлення документів  
Зав. відділом лабораторії випробувань



*[Signature]* Ситник Н. М.

*[Signature]* Аранська В. О.  
*[Signature]* Боровик І. В.

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
УПРАВЛІННЯ ДСНС УКРАЇНИ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

18007, м. Черкаси, вул. Сумішківська 4, тел.: 65-12-60

ПРОТОКОЛ

дозиметричного контролю  
від 07 червня 2018 р. № 72

1. Найменування об'єкта: ЗОШ № 8 м. Черкаси

2. Місцезнаходження: вул. Смілянська 88

3. Виміри проведені: начальник ХРЛ майор с.п.з. С.А. Топчий

(посада, П.І.Б.)

4. У присутності:

(посада, П.І.Б., підпис)

5. Засоби вимірювання: дозиметр-радіометр МКС-1Е

(найменування приладу)

6. Умови вимірювань: приміщення школи та прилегла територія

(поверх, переклік приміщення)

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

Потужність потікності в повітрі дози зовнішнього гамма-  
випромінювання у всіх приміщеннях складає  $0,10$  мкЗв/год, на території –  
 $0,17$  мкЗв/год.

Допустимий рівень –  $0,30$  мкЗв/год

Вимірювання провів:

Топчий С.А.

(підпис, П.І.Б.)

ВИСНОВОК:

Рівні потужності потікності в повітрі дози гамма-випромінювання  
не перевищують (перевищують) допустимі рівні, встановлені НРБУ-97.  
Об'єкт вважається придатним (не придатним) для  
перебування людей

Керівник підрозділу

В.Г. Дудченко

С.А. Топчий







**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
УПРАВЛІННЯ ДСНС УКРАЇНИ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

18007, м. Черкаси, вул. Сумгайтська 4, тел.: 65-12-60

**Протокол № 73  
дослідження повітря робочої зони  
від 07 червня 2018 року.**

1. Місце проведення дослідження повітря: ЗОШ № 8 м. Черкаси
2. Мета досліджень: дослідження на відповідність повітря ГОСТ 12.1.005-88 "Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до повітря робочої зони" за вмістом сірководню, аміаку, хлору, об'ємна концентрація горючих газів та об'ємна концентрація кисню
3. Вид досліджень: разовий.
4. Дата і час вимірювань: 07 червня 2018 року; 10 годин 15 хв.
5. Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: Сигналізатор аналізатор газів ДОЗОР С-М.
6. Інформація про державну повірку: прилад повірений органами Держспоживстандарту. Зав. № 605 чинне до 01.08.2018 року.
7. Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо) приміщення та прилегла територія школи
8. Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа: асфальт, твердий ґрунт, газон, бетон
9. НТД, згідно якої проводився відбір: керівництво з експлуатації ДОЗОР С-М-5
10. Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб: начальник ХРЛ групи РХБЗ Тоцький С.А.

Дослідження проводив:

  
(підпис)  
Тоцький С.А.

Висновок дослідження:

Під час проведення дослідження повітря робочої зони у приміщенні ЗОШ №8 та на прилеглій території на вміст речовин, що зазначенні в пункті 2 даного протоколу перевищень гранично - допустимих концентрацій згідно ГОСТ 12.1.005-88 «Загальні санітарно - гігієнічні норми до повітря робочої зони» не виявлено. Сірководень - 0 мг/м<sup>3</sup>; аміак - 0 мг/м<sup>3</sup>; хлор - 0 мг/м<sup>3</sup>; об'ємна концентрація горючих газів - 0 %; об'ємна концентрація кисню - 20,8 %

Керівник підрозділу

О.С. Дубенець

Лаборант спектрального аналізу

(підпис П.І.Б.)

Начальник хіміко-радіологічної лабораторії

С.А.Тоцький

(підпис П.І.Б.)





ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
УПРАВЛІННЯ ДСНС УКРАЇНИ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

18007, м. Черкаси, вул. Сумгайтська 4, тел.: 65-12-60

ПРОТОКОЛ  
дозиметричного контролю  
від 14 червня 2018 р. № 74

1. Найменування об'єкта: ЗОШ № 8 м. Черкаси
2. Місцезнаходження: вул. Смілянська 88
3. Виміри проведені: начальник ХРЛ майор с.ц.з. С.А Тоцький  
(посада, П. І. Б.)
4. У присутності: \_\_\_\_\_  
(посада, П. І. Б., підпис)
5. Засоби вимірювання: дозиметр-радіометр МКС-1Е  
(найменування приладу)
6. Умови вимірювань приміщення школи та прилегла територія  
(поверх, перелік приміщень)

РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ

Потужність поглиненої в повітрі дози зовнішнього гамма-випромінювання у всіх приміщеннях складає 0,10 мкЗв/год, на території – 0,16 мкЗв/год.

Допустимий рівень – 0,30 мкЗв/год

Вимірювання провів: \_\_\_\_\_ Тоцький С.А.  
(підпис, П. І. Б.)

ВИСНОВОК:

Рівні потужності поглиненої в повітрі дози гамма-випромінювання не перевищують (перевищують) допустимі рівні, встановлені НРБУ-97.

Об'єкт вважається придатним (не придатним) для перебування людей

Начальник хіміко-радіологічної лабораторії \_\_\_\_\_

Керівник підрозділу \_\_\_\_\_



С. А. Тоцький

О. С. Дуденев



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
УПРАВЛІННЯ ДСНС УКРАЇНИ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗАГІН СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

18007, м. Черкаси, вул. Сумгаїтська 4, тел.: 65-12-60

Протокол № 75  
дослідження повітря робочої зони  
від 14 червня 2018 року.

1. Місце проведення дослідження повітря: ЗОШ № 8 м. Черкаси
2. Мета досліджень: дослідження на відповідність повітря ГОСТ 12.1.005-88 "Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до повітря робочої зони" за вмістом сірководню, аміаку, хлору, об'ємна концентрація горючих газів та об'ємна концентрація кисню
3. Вид досліджень: разовий.
4. Дата і час вимірювань: 14 червня 2018 року; 09 годин 45 хв.
5. Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: Сигналізатор аналізатор газів ДОЗОР С-М.
6. Інформація про державну повірку: прилад повірений органами Держспоживстандарту. Зав. № 605 чинне до 01.08.2018 року.
7. Характеристика району проведення досліджень (жилий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони, тощо) приміщення та прилегла територія школи
8. Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфа: асфальт, твердий ґрунт, газон, бетон

9. НТД, згідно якої проводився відбір: керівництво з експлуатації ДОЗОР С-М-5

10. Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб: начальник ХРЛ групи РХБЗ Тоцький С.А.

(підпис)

Дослідження проводив: \_\_\_\_\_

Тоцький С.А.

Висновок дослідження:

Під час проведення дослідження повітря робочої зони у приміщенні ЗОШ №8 та на прилеглій території на вміст речовин, що зазначенні в пункті 2 даного протоколу перевищень гранично - допустимих концентрацій згідно ГОСТ 12.1.005-88 «Загальні санітарно - гігієнічні норми до повітря робочої зони» не виявлено. Сірководень - 0 мг/м<sup>3</sup>; аміак - 0 мг/м<sup>3</sup>; хлор - 0 мг/м<sup>3</sup>; об'ємна концентрація горючих газів - 0 %; об'ємна концентрація кисню - 20,9 %



Керівник підрозділу \_\_\_\_\_

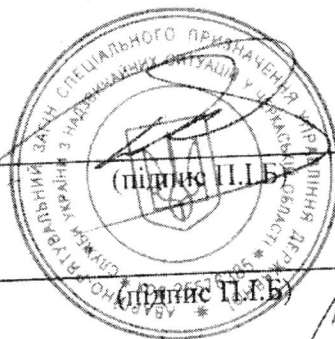
О.С. Дубенець

Лаборант спектрального аналізу \_\_\_\_\_

Начальник хіміко-радіологічної лабораторії \_\_\_\_\_

(підпис П.І.Б.)

С.А.Тоцький



### **Оперативна інформація**

органів управління освітою Дніпропетровської, Миколаївської, Харківської та Черкаської обласних державних адміністрацій про вжиті заходи щодо усунення наслідків надзвичайних ситуацій у закладах освіти та стан здоров'я учасників освітнього процесу

За оперативною інформацією **управління освіти і науки Черкаської обласної державної адміністрації** та адміністрації Черкаської загальноосвітньої школи I-III ст. № 8 Черкаської міської ради (далі – школа, заклад освіти), 8 травня 2018 року о 08.35 на подвір'ї школи під час лінійки, присвяченої Дню пам'яті та примирення, через 15-20 хвилин після її початку поодинокі діти з різних класів та з різних місць розташування стали втрачати свідомість. Симптоми захворювання: нудота, запаморочення, головний біль. Загалом на лінійці були присутні учні 1-11 класів у кількості 424 особи та педагогічні працівники.

Терміново було викликано швидку допомогу та прийнято рішення про припинення проведення лінійки. Діти були заведені до класних кімнат, вікна та двері в кабінетах зачинили. Проте, кількість дітей, яким стало зле, продовжувала зростати. До школи прибули бригади швидкої допомоги і залучені підрозділи ДСНС та Держпродспоживслужби.

Станом на 15.00 8 травня 2018 року до Черкаської обласної дитячої лікарні було госпіталізовано 4 дорослих, 53 учні, із них 11 дітей перебували у відділенні інтенсивної терапії. Протягом трьох днів кількість дітей, які зверталися по медичну допомогу, сягала близько 60 осіб. Загалом було госпіталізовано 55 дітей. Постраждалим надано невідкладну медичну допомогу із залученням спеціалістів та госпітальної бази обласних закладів охорони здоров'я.

Станом на 16.05.2018 р. всіх пацієнтів виписано під амбулаторний нагляд.

Під керівництвом голови обласної державної адміністрації Ткаченка Ю. відбулися засідання регіональної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій, за результатами яких було дано відповідні доручення виконавчому комітету Черкаської міської ради, управлінням освіти і науки, охорони здоров'я, цивільного захисту обласної державної адміністрації, Головному управлінню Національної поліції України в області, Управлінню ДСНС України в області, Головному управлінню Держпродспоживслужби та ДУ «Черкаський обласний лабораторний центр МОЗ України».

З 8 по 14 травня у школі було припинено освітній процес.

На території, прилеглій до закладу освіти було забезпечено охорону громадського порядку. За фактом масового отруєння дітей у школі Черкаським відділом поліції внесено відомості до Єдиного реєстру досудових розслідувань

та розпочато досудове розслідування за ознаками кримінального правопорушення, передбаченого ч.1 ст. 325 Кримінального кодексу України.

У постраждалих дітей вилучено одяг для направлення на судово-медичну експертизу, яка проводилася у рамках відкритого кримінального провадження.

Проведено обстеження будівель і прилеглих територій на предмет виявлення джерел отруєння, відбір проб та заміри на виявлення шкідливих речовин і радіоактивного фону в атмосферному повітрі та будівлях.

Постійно здійснювався моніторинг ситуації щодо радіаційної та хімічної обстановки в зоні надзвичайної ситуації.

Для визначення причин отруєння до ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки ім. Академіка Л. І. Медведя Міністерства охорони здоров'я України» було надіслано листи обласної державної адміністрації від 18.05.2018 № 3276/01/01-55 про сприяння проведенню поглибленого лабораторного дослідження. Відібрані фахівцями проби біологічного матеріалу з метою визначення вмісту фтору, ртуті, свинцю та талію у сечі дітей 11.05.2018 р. передано до німецької «Лабораторії Др. Рьодгера», розташованої у місті Київ.

Станом на 10.05.2018 р. за результатами досліджень, проведених Державною установою «Черкаський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» у день надзвичайної ситуації, в атмосферному повітрі на території та в класах школи, на території парку військової частини № 1744 вмісту фенолу, формальдегіду, сірководню, оксиду вуглецю, діоксиду азоту, аміаку, бензолу, толуолу, ксилолу, перевищень гранично допустимих, максимально разових концентрацій забруднюючих речовин не виявлено. У питній воді з водопровідної мережі на харчоблоці і рукомийників відхилень від гігієнічних нормативів за мікробіологічними показниками не виявлено. У питній воді з водопровідної мережі на харчоблоці школи та фасованої води з кулерів виявлено відхилення від нормативів ДСанПін 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» за санітарно-хімічними показниками. Зокрема, у воді з кулерів за водневим показником – 5,9 (норматив 6,5-8,5), за показниками фізіологічної повноцінності мінерального складу питної води (загальна жорсткість – 0,3 ммоль/дм<sup>3</sup>), загальна лужність – 0,14 ммоль/дм<sup>3</sup> (норматив 0,5-6,5 ммоль/дм<sup>3</sup>), кальцій – 0,3 мг-дм<sup>3</sup> (норматив 25-75 мг/дм<sup>3</sup>), сухий залишок -14,9 мг/дм<sup>3</sup> (норматив 200-500 мг/дм<sup>3</sup>), фтор – менше 0,08 мг/дм<sup>3</sup> (норматив 0,7-1,2 мг/дм<sup>3</sup>). Перевищень нормативних рівнів потужності гамма-випромінювання та бета-забруднення поверхонь у навчальних класах і виробничих приміщеннях школи не виявлено. На ґрунті та рослинності на території школи в місці проведення масового заходу перевищень гранично допустимих концентрацій стійких органічних забруднювачів та важких металів, зокрема: метаболітів дихлордифенілтрихлорметилметану, гексахлорциклогексану, гептахлору, алдріну не виявлено.

За наслідками надзвичайної ситуації, що сталася у Черкаській загальноосвітній школі I-III ступенів № 8 Черкаської міської ради, з метою



попередження виникнення подібних випадків керівникам органів управління освітою, директорам закладів професійної (професійно-технічної), позашкільної освіти та інтернатних закладів освіти надіслано лист управління освіти і науки обласної державної адміністрації (далі – управління) від 15.05.2018 № 02/11-01/1351 «Про надзвичайну ситуацію з масовим отруєнням людей».

Видано наказ управління від 16.05.2018 № 114 «Про термінові заходи щодо вивчення стану цивільного захисту у закладах освіти», яким зобов'язано керівників провести наради керівного складу органів управління і сил цивільного захисту закладів освіти щодо перевірки їх готовності до дій за призначенням в умовах надзвичайної ситуації. Головам об'єктових комісій з питань надзвичайних ситуацій доручено перевірити наявні об'єктові засоби оповіщення і зв'язку, практичну готовність керівників формувань оповіщення і зв'язку до локального оповіщення та зв'язку із службами взаємодії; здійснити перевірку наявності та придатності до застосування за призначенням первинних засобів захисту органів дихання; забезпечити учасників освітнього процесу первинними засобами індивідуального захисту (ватно-марлевими пов'язками) органів дихання; провести позачергові інструктажі, виховні бесіди, години спілкування щодо дій в умовах можливої надзвичайної ситуації, терористичного акту та його проявів. Головам об'єктових евакуаційних комісій, керівникам формувань з евакуації по сигналу (умовному) цивільного захисту «Загроза хімічного зараження» доручено провести позачергове тренування з евакуації учасників освітнього процесу у відповідності до планів евакуації закладів освіти.

З метою відпрацювання злагодженості дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій у закладах освіти міста Черкаси проведено навчання і тренування з основ безпеки життєдіяльності та дій в разі виникнення отруєння токсичними речовинами.

За оперативною інформацією департаменту освіти і науки **Дніпропетровської обласної державної адміністрації**, відділу освіти Павлоградської міської ради та управління освіти виконавчого комітету Новомосковської міської ради, виникнення надзвичайної ситуації – забруднення повітря шляхом розпилення їдкої невідомої хімічної речовини – в приміщенні Павлоградської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 15 Павлоградської міської ради відбулося 11 травня 2018 року об 11.30.

Для мінімізації наслідків надзвичайної ситуації у школі було відразу припинено освітній процес. Для ліквідації наслідків цієї ситуації було залучено працівників Павлоградського міськрайонного управління ГУ ДСНС України у Дніпропетровській області, ДПРЗ ГУ ДСНС у Дніпропетровській області, керівництво виконавчого комітету Павлоградської міської ради, працівники Павлоградського відділу поліції Головного управління Національної поліції у Дніпропетровській області та Павлоградського управління газового господарства.

ВСП «Павлоградський міськрайонний відділ лабораторних досліджень Державної установи «Дніпропетровський обласний лабораторний центр МОЗ



України» було взято проби повітря з метою дослідження на наявність у ньому шкідливих речовин (фенол, формальдегід, аміак).

У школі було проведено провітрювання та вологе прибирання приміщень.

У всіх закладах освіти міста Павлограда проведено додаткові інструктажі з учасниками освітнього процесу щодо порядку дій у разі виникнення ситуацій, пов'язаних з виявленням хімічних речовин.

Павлоградським відділом поліції Головного управління Національної поліції у Дніпропетровській області здійснюються оперативно-слідчі дії щодо встановлення обставин цього випадку.

Звернень учасників освітнього процесу з причин поганого самопочуття, пов'язаного з надзвичайною ситуацією, до медиків не було.

Департаментом освіти і науки облдержадміністрації створена комісія щодо з'ясування обставин та причин зазначеного інциденту.

Щодо масового отруєння учнів середньої загальноосвітньої школи № 6 – загальноосвітнього навчального закладу I-III ступенів м. Новомосковськ, що сталося 8 травня 2018 року, станом на 24.05.2018 р. відкрита кримінальна справа, в рамках якої ВСП «Новомосковський міськрайонний відділ лабораторних досліджень ДУ «Дніпропетровський обласний лабораторний центр МОЗ України» проведені відповідні лабораторні дослідження води та повітря. Відхилень від норм не виявлено.

Результати лабораторних досліджень надані до Новомосковського відділу поліції Головного управління Національної поліції у Дніпропетровській області, які розглядаються в рамках кримінальної справи.

Навчання у школі не призупинялося. Усі діти мали задовільний стан здоров'я та відвідували заняття. Звернень батьків учнів та дітей і працівників закладу щодо погіршення самопочуття не було.

За оперативною інформацією **департаменту освіти, науки та молоді Миколаївської обласної державної адміністрації**, 21 травня 2018 року о 10.40 у Миколаївській загальноосвітній школі I-III ступенів № 6 Миколаївської міської ради в коридорі другого поверху невстановленими особами було розпилено газоподібну речовину з різким запахом.

Адміністрацією та працівниками закладу негайно було вжито усіх необхідних заходів, а саме: повідомлено службам 101, 102, 103; евакуйовано на шкільне подвір'я 380 учнів, які в той час знаходилися на заняттях; провітрено приміщення.

До закладу невідкладно прибули бригади обласного центру екстреної медичної допомоги та медицини катастроф, спеціалісти ГУ ДСНС України в Миколаївській області та ГУ Національної поліції в Миколаївській області. Координація діяльності усіх груп здійснювалась заступником голови облдержадміністрації з соціальних, гуманітарних питань, молоді, туризму та надання адміністративних послуг Шевченком Є. В. безпосередньо на місці події.

Медичними працівниками було госпіталізовано до міської дитячої лікарні № 2 м. Миколаїв 39 учнів 3-9 класів з ознаками отруєння (з них 2 – до

відділення реанімації та інтенсивної терапії в стані середньої важкості, 36 – до відділень лікарні в стані середньої важкості, ближчого до задовільного, одній дитині надано медичну допомогу, але батьки від стаціонарного лікування відмовились).

35 школярів перебували під наглядом лікарів протягом двох днів (11 дітей виписано ввечері 21.05.2018 р., 24 – 22.05.2018 р.), батьки чотирьох дітей виявили бажання залишити їх у лікувальному закладі для обстеження з приводу наявних патологій, що не мають відношення до отруєння (виписано 23-29.05.2018 р.).

Протягом 21-22.05.2018 р. спеціалістами Миколаївського міського управління Головного управління Держпродспоживслужби в Миколаївській області проведено санітарно-епідеміологічне розслідування: здійснено опитування школярів, збір анамнезу, проаналізовано результати лабораторних досліджень та обстеження приміщення, складено схему розміщення класів і місцезнаходження дітей, що отримали ураження. За підсумками зроблено такі висновки:

- визначити хімічну речовину, яка стала причиною отруєння, неможливо, оскільки відхилення в біохімічних аналізах крові постраждалих дітей відсутні;

- отруєння учнів не пов'язано з освітнім процесом та використанням хімічних реактивів у кабінеті хімії, про що свідчать результати опитування учнів, вивчення розкладу уроків та безпосереднього огляду кабінету;

- не виявлено шкідливих речовин у повітрі за результатами обстеження приміщень школи групою радіаційного, хімічного та біологічного захисту АРЗ СП ГУ ДСНС України у Миколаївській області на наявність аміаку, сірководню, хлору, оксиду вуглецю, діоксиду вуглецю, діоксиду азоту, водню фосфористого, водню хлористого;

- 22.05.2018 р. ситуація не несла загрози життю та здоров'ю людей і освітній процес у закладі було відновлено.

Результати проведеного санітарно-епідеміологічного розслідування доведено до відома адміністрації Миколаївської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 6, ГУ ДСНС України в Миколаївській області, першого заступника прокурора Миколаївської області Білоуса О. В.

Станом на 08.06.2018 р. тривало слідство щодо встановлення осіб, причетних до скоєного.

Ситуація в закладі знаходилась під постійним контролем облдержадміністрації, департаменту освіти і науки. Адміністрацією школи:

- проведено службове розслідування на рівні закладу;
- організовано співпрацю з поліцією щодо опитування учнів, педагогів та технічних працівників;

- надано усі необхідні пояснення та матеріали (акти, інформації) до структур, що проводили розслідування (поліція, Служба безпеки України, прокуратура), та органів управління освітою;

- розміщено інформаційне повідомлення для батьків і громадськості на сайті школи;

- забезпечено контроль за станом здоров'я школярів, патронат учнів, які знаходилися в лікарні, після їх виписки вжито заходів стосовно надолуження навчального матеріалу, враховуючи індивідуальні особливості дітей;

- посилено заходи безпеки, пропускний режим з метою недопущення до школи сторонніх осіб;

- проведено цільовий інструктаж з педагогічними працівниками, технічним персоналом, учнями 1-11 класів щодо порядку дій під час надзвичайних ситуацій, правил безпеки, неприпустимості користування небезпечними речовинами.

Миколаївською обласною державною адміністрацією, департаментом освіти і науки з метою запобігання подібних випадків:

- забезпечено посилення охорони публічного порядку працівниками головного управління Національної поліції в Миколаївській області під час проведення урочистостей, присвячених закінченню навчального року;

- надано рекомендації місцевим органам управління освітою щодо забезпечення безпеки дітей та молоді під час освітнього процесу;

- зобов'язано керівників закладів освіти спільно з фахівцями ГУ ДСНС України в Миколаївській області провести додаткову профілактичну, роз'яснювальну роботу з вихованцями, учнями, студентами, їхніми батьками та працівниками стосовно поведінки в разі виникнення ситуацій, які загрожують здоров'ю та життю людей;

- доручено ГУ ДСНС України в Миколаївській області розробити зразки пам'яток про дії у різних небезпечних ситуаціях;

- рекомендовано органам місцевого самоврядування вжити заходів щодо посилення охорони освітніх установ; керівникам закладів освіти – обмежити доступ на територію осіб, які не беруть безпосередню участь в освітньому процесі, забезпечити контроль за недопущенням внесення до приміщень закладів освіти отруйних, вибухонебезпечних та інших предметів, що можуть становити загрозу здоров'ю та життю людей.

За оперативною інформацією **департаменту науки і освіти Харківської обласної державної адміністрації** та управління освіти адміністрації Московського району Харківської міської ради (далі – управління освіти), для розслідування причин і обставин випадку, який стався 22 травня 2018 року у комунальному закладі «Харківська спеціалізована школа II-III ступенів № 3 Харківської міської ради Харківської області» була створена комісія управління освіти.

За наслідками роботи комісії встановлено наступне:

22.05.2018 р. приблизно об 11.20 у школі учні і вчителі раптово відчували погіршення стану здоров'я (ускладнення дихання, кашель, нудота, запаморочення). За попередньою інформацією, це сталося нібито внаслідок розпилення перцевого балончику. Всіх учнів та персонал школи було негайно евакуйовано з будівлі, викликано для надання допомоги постраждалим «Швидку медичну допомогу», про випадок проінформовано ДСНС, поліцію, органи місцевого самоврядування.

До школи декілька бригад «Швидкої медичної допомоги» прибули через п'ять хвилин. Лікарями було оглянуто школярів, надано допомогу 42 учням, з яких 26 доставлено до Комунального закладу охорони здоров'я «Обласна дитяча клінічна лікарня № 1» (далі – ОДКЛ № 1), звідки ввечері відпущено додому.

На території закладу освіти ситуацію вдень 22.05.2018 р. було стабілізовано: коли учнів було виведено зі школи і надано першу медичну та психологічну допомогу, батьки забрали дітей додому. В школі працювали ДСНС, поліція, газова служба, СБУ, проведено лабораторні дослідження. Були також задіяні лікарі з Харківської міської дитячої поліклініки № 12.

Комісія вважає, що дії адміністрації школи щодо евакуації дітей із закладу та надання першої медичної допомоги були правильними, своєчасними, відповідають вимогам діючих нормативних документів.

За інформацією ДСНС, ввечері 22.05.2018 р. всі діти були відпущені з Харківської обласної дитячої клінічної лікарні № 1 додому.

Районним управлінням освіти було підготовлено запити до Комунального закладу охорони здоров'я «Обласна дитяча клінічна лікарня № 1» з метою отримання висновків щодо стану здоров'я учнів, до районного підрозділу ДСНС – щодо результатів лабораторних та інших досліджень, проведених у цьому закладі освіти. Аналогічний запит до ОДКЛ № 1 було направлено 22.05.2018 р. адміністрацією школи.

30.05.2018 р. отримано відповіді від ОДКЛ № 1 і районного підрозділу ДСНС.

З протоколу радіаційної та хімічної розвідки від 22.05.2018 р., наданого ДСНС, випливає, що небезпечних речовин не виявлено.

З інформації ОДКЛ № 1 відомо, що станом на 18.10 22.05.2018 р. всі діти у задовільному стані були виписані додому, шість із них мають діагнози «Гостре інгаляційне отруєння невідомою речовиною, токсикогенна фаза легкої ступені тяжкості», інші – «Здоровий» або «Практично здоровий».

Враховуючи висновки лікарів, комісія вважає стан дітей ідентифікувати як мікротравму у відповідності до п.1.4., п.2.20. Положення про порядок розслідування нещасних випадків, що сталися під час навчально-виховного процесу в навчальних закладах, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 31.08.2001 № 616 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 07.10.2013 № 1365, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24 жовтня 2013 р. за № 1809/24341).

Крім того, управлінням освіти підготовлено запит до Московського відділу поліції Головного управління Національної поліції в Харківській області з проханням надати 29.05.2018 р. інформацію щодо результатів розслідування поліцією за цим фактом, висновки поліції щодо можливих причин випадку. Отримано відповідь від 04.06.2018 №21899/119-68/04, з якої випливає, що за фактом розпилення невідомої речовини у приміщенні зазначеної школи було відкрито кримінальне провадження за ст. 296 ч.1 КК України (хуліганство); з метою встановлення речовини, яка була розпилена, призначено хімічну експертизу; проводяться слідчі та оперативні заходи, досудове



розслідування триває. На той час особа, причетна до скоєння цього злочину, не встановлена.

22.05.2018 р. у школі побував головний спеціаліст Харківського міського управління Головного управління держпродспоживслужби у Харківській області Шарапов В. М., про що було складено відповідну довідку.

23.05.2018 р. у школі було здійснено позапланову перевірку дотримання вимог законодавства про охорону праці фахівцями Головного управління держпраці у Харківській області, видано приписи, порушень, які б могли спричинити випадок 22.05.2018 р., не виявлено.

Управлінням освіти організовано опитування посадових осіб, відповідальних за дотримання вимог охорони праці та безпеки життєдіяльності у школі, взято у них письмові пояснення, як у свідків подій 22.05.2018 р.

Крім того, директором школи особисто проведено опитування батьків учнів, які зверталися за медичною допомогою, з метою з'ясування наслідків випадку для стану здоров'я дітей. З'ясовано, що всі діти почуваються задовільно, надано інформацію, підтверджену медичними довідками, до управління освіти.

Адміністрацією школи забезпечується дотримання санітарного законодавства в закладі освіти, організовано проведення роз'яснювальної роботи з батьками, забезпечено проведення додаткової профілактичної роботи зі школярами, надано до районного управління освіти всі отримані закладом освіти висновки, довідки, акти, приписи, що стосуються випадку.

Управлінням освіти вжито додаткових заходів за фактом подій 22.05.2018 р. у Харківській спеціалізованій школі II-III ступенів № 3. Так, 23.05.2018 р. проведено позапланову нараду керівників закладів дошкільної освіти району, під час якої розглянуто питання «Про заходи запобігання виникненню непередбачуваних ситуацій, в тому числі і ситуацій з масовим отруєнням вихованців за допомогою розпилення невідомих речовин».

Крім того, 29.05.2018 р. цей випадок розглянуто та обговорено на позаплановій нараді керівників закладів загальної середньої та позашкільної освіти району, надано відповідні доручення. Також під час наради до присутніх було доведено наказ Міністерства освіти і науки України від 13.02.2018 №139 «Про затвердження Табеля термінових та строкових донесень Міністерства освіти і науки України з питань цивільного захисту та безпеки життєдіяльності» та лист Міністерства освіти і науки України від 22.05.2018 № 1/9-331 про необхідність проведення заходів з гарантування безпеки під час освітнього процесу.

Таким чином, комісія зазначила, що причини випадку не встановлені, працівниками поліції проводяться слідчі та оперативні заходи, досудове розслідування триває. Особа, яка причетна до скоєння цього злочину, не встановлена.