



Копія

ГОЛОСІЇВСЬКА РАЙОННА В МІСТІ КИЄВІ  
ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

28.02.2024

№ 123

Про утворення розрахунково-аналітичної групи для органу управління єдиної державної системи цивільного захисту – Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації

Відповідно до статей 6, 39, 41 Закону України «Про місцеві державні адміністрації», статті 35 Кодексу цивільного захисту України, наказу Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи від 11.08.2010 № 649 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо організації роботи розрахунково-аналітичної групи та Методичних рекомендацій щодо організації роботи поста радіаційного і хімічного спостереження», наказу Міністерства внутрішніх справ України від 27.11.2019 № 986 «Про затвердження Методики спостережень щодо оцінки радіаційної та хімічної обстановки», з метою організації радіаційного і хімічного захисту населення і території Голосіївського району міста Києва:

1. Утворити розрахунково-аналітичну групу для органу управління єдиної державної системи цивільного захисту – Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації та затвердити Посадовий склад розрахунково-аналітичної групи, згідно з додатком.
2. Затвердити Положення про розрахунково-аналітичну групу, що додається.
3. Контроль за виконанням цього розпорядження покласти на першого заступника голови Коломійця О. О.

Голова



Сергій САДОВОЙ

000141



Додаток  
до розпорядження Голосіївської  
районної в місті Києві державної  
адміністрації  
28.02.2024 № 123

**ПОСАДОВИЙ СКЛАД**  
розрахунково-аналітичної групи

Начальник групи – головний спеціаліст відділу муніципальної безпеки  
Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації

**ЧЛЕНИ ГРУПИ:**

Головний спеціаліст відділу інформаційних технологій Голосіївської  
районної в місті Києві державної адміністрації

Головний спеціаліст сектору охорони здоров'я Голосіївської районної в  
місті Києві державної адміністрації

Представник Голосіївського районного управління ГУ ДСНС України у  
м. Києві (за згодою)

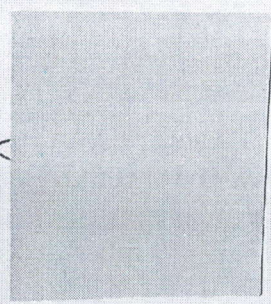
Представник Інституту ядерних досліджень НАН України (за згодою)

Представник державного спеціалізованого підприємства «Об'єднання  
«РАДОН» (за згодою)

Представник філії Приватного акціонерного товариства «КАРЛСБЕРГ  
УКРАЇНА» в м. Києві (за згодою)

Представник ДП «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр  
стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (за згодою)

Начальник відділу  
муніципальної безпеки



Олександр КАНІЩЕВ

КОПІЯ



ЗАТВЕРДЖЕНО

Розпорядження Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації

28.02.2024

№ 123

## ПОЛОЖЕННЯ про розрахунково-аналітичну групу

### І. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Розрахунково-аналітична група (далі – РАГ) – формування цивільного захисту, що здійснює збирання, опрацювання, аналіз та збереження інформації про радіаційну та хімічну обстановку для органу управління єдиної державної системи цивільного захисту – Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації.

1.2. РАГ створюється завчасно за розпорядженням Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації та затверджується положення про неї.

1.3. РАГ у своїй роботі використовувати документи:

Кодекс цивільного захисту України;

Положення про єдину державну систему цивільного захисту, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 09.01.2014 № 11;

Порядок утворення, завдання та функції формувань цивільного захисту, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 09.10.2013 № 787;

Методичні рекомендації щодо організації роботи розрахунково-аналітичної групи, затверджені наказом Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи від 11.08.2010 № 649;

Методика спостережень щодо оцінки радіаційної та хімічної обстановки, затверджена наказом Міністерства внутрішніх справ України від 27.11.2019 № 986, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.01.2020 за № 83/34366;

Довідник «Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи з ліквідації наслідків радіаційних аварій», К.: УкрНДІЦЗ, 2013. – 186 с.

1.4. Перелік диспетчерських служб (далі – ДС) та постів радіаційного та хімічного спостереження (далі – ПРХС), які надають інформацію про радіаційну та хімічну обстановку до РАГ, з контактними телефонами, згідно з додатком 1 до Положення.

1.5. Розпорядженням Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації затверджується Посадовий склад РАГ з працівників райдержадміністрації та суб'єктів господарювання району.

1.6. РАГ завчасно забезпечується відповідними методиками прогнозування радіаційної і хімічної обстановки, картою з нанесеною прогновною радіаційною та хімічною обстановкою, робочою картою для нанесення фактичної обстановки, формами звітних документів.

## II. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ

Основні завдання розрахунково-аналітичної групи:

- прогнозування можливої радіаційної і хімічної обстановки при аваріях на радіаційно та хімічно небезпечних об'єктах;
- отримання даних про метеорологічну обстановку від підрозділів гідрометеослужби;
- збір та узагальнення інформації про фактичну радіаційну і хімічну обстановку, отриману від ПРХС та ДС;
- оцінка радіаційної і хімічної обстановки та підготовка пропозицій щодо захисту населення при загрозі та виникненні надзвичайної ситуації, пов'язаної з викидом (виливом) у довкілля небезпечних хімічних та радіоактивних речовин;
- ведення карти прогнозованої та фактичної радіаційної і хімічної обстановки;
- підготовка донесень та ведення звітних документів про фактичну радіаційну і хімічну обстановку.

## III. ПОРЯДОК РОБОТИ

3.1. У разі переведення єдиної державної системи цивільного захисту (далі – ЄДС ЦЗ) в режим підвищеної готовності працівники РАГ прибувають на визначене для роботи місце, уточнюють порядок отримання та передавання інформації про радіаційну та хімічну обстановку від диспетчерських служб та ПРХС, здійснюють прогнозування можливої радіаційної і хімічної обстановки.

3.2. У разі виникнення надзвичайної ситуації, пов'язаної з викидом радіоактивних та небезпечних хімічних речовин, РАГ збирає, узагальнює, опрацьовує отриману інформацію та подає її до РАГ органу управління ЄДС ЦЗ – Київської міської державної (військової) адміністрації.

3.3. Під час оцінки хімічної обстановки визначаються наслідки хімічного забруднення та аналізується вплив цих наслідків на населення.

Наслідки хімічного забруднення залежать від масштабу, ступеня небезпеки та терміну дії хімічного забруднення.

Масштаб хімічного забруднення характеризується глибиною розповсюдження хмари небезпечних хімічних речовин (глибиною зони хімічного забруднення) та площею зони хімічного забруднення.



Ступінь небезпеки хімічного забруднення визначається за можливими втратами населення, кількістю будинків, майна і техніки, які можуть бути забруднені небезпечно хімічними речовинами (далі – НХР).

Термін дії хімічного забруднення залежить від часу підходу хмари НХР до заданого об'єкта, терміну випарювання НХР на місцевості і терміну забруднення НХР водоймищ.

Під час проведення аналізу впливу наслідків хімічного забруднення на населення враховується кількість уражених людей та кількість будинків, майна і техніки, забруднених НХР.

3.4. Під час оцінювання радіаційної обстановки визначаються наслідки радіаційного забруднення та аналізується вплив цих наслідків на населення.

Наслідки радіаційного забруднення залежать від масштабу радіаційного забруднення та потужності експозиційної (еквівалентної) дози іонізуючого випромінювання.

Масштаб радіоактивного забруднення характеризується довжиною, шириною та площею зони радіоактивного забруднення.

Під час проведення аналізу впливу наслідків радіоактивного забруднення на населення визначається кількість людей, які отримали дози опромінення, та кількість будинків, майна і техніки, забруднених радіоактивними речовинами.

3.5. До пропозицій щодо захисту населення в зонах радіаційного та хімічного забруднення входять:

висновки з оцінки радіаційної та хімічної обстановки (масштаби забруднення, кількість уражених людей, кількість будинків, майна і техніки, забруднених радіоактивними та НХР);

засоби індивідуального захисту для населення;

режими радіаційного захисту населення, встановлення яких здійснюється, згідно з додатком 2 до Положення;

найбільш оптимальні маршрути евакуації населення;

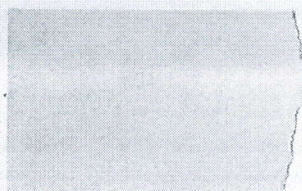
сили та засоби для проведення санітарної обробки людей та район її проведення;

сили та засоби для проведення спеціальної обробки техніки, майна та одягу, район її проведення.

#### IV. МІСЦЕ ДЛЯ РОБОТИ

Місце для роботи РАГ – приміщення № 411 Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації. Контактні телефони: +38 044 525 19 24, +38 044 281 66 17 (18).

Начальник відділу  
муніципальної безпеки



Олександр КАНІЩЕВ



Додаток 2  
до Положення про  
розрахунково-аналітичну групу

## РЕЖИМИ РАДІАЦІЙНОГО ЗАХИСТУ

Під режимом радіаційного захисту розуміється порядок дії людей, використання способів та засобів захисту в зонах радіаційного забруднення, який передбачає максимальне зменшення можливих доз опромінення. Він передбачає послідовність та тривалість використання захисних споруд, захисних властивостей промислових та житлових приміщень, обмеження перебування людей на відкритій місцевості.

Тривалість дотримування режиму захисту залежить від ряду факторів:  
рівня радіації;

захисних властивостей захисних споруд;

захисних властивостей промислових та житлових будівель.

У Законі України «Про захист людини від іонізуючих випромінювань» визначені заходи щодо укриття людей, тимчасової евакуації та йодної профілактики населення.

Для захисту населення у випадку ускладнення радіаційної обстановки передбачені тимчасові норми (режими захисту), які наведені у таблицях:

Критерії для прийняття рішень на ранній фазі розвитку аварії

Контрзахід (режим)	Відвернута доза за перші 2 тижні після аварії					
	Межі виправданості			Рівні безумовної виправданості		
	мЗв	мГр		мЗв	мГр	
На все тіло	На щитовидну залозу	На шкіру	На все тіло	На щитовидну залозу	На шкіру	
Укриття	5	50	100	50	300	500
Евакуація	50	300	500	500	1000	3000
Йодна профілактика: діти дорослі	-	50*	-	-	200*	-
	-	200*	-	-	500*	-
Обмеження перебування на відкритому повітрі: діти дорослі	1	20	50	10	100	300
	2	100	200	20	300	1000

\*Очікувана доза при внутрішньому опроміненні радіоізотопами йоду, що надходять до організму протягом перших двох тижнів після початку аварії.

## Критерії для прийняття рішень на середній фазі розвитку аварії

Захисний захід (режим)	Дозові критерії (доза, що прогнозується за перший рік), мЗв*			
	Все тіло		Окремі органи	
	Нижній рівень	Верхній рівень	Нижній рівень	Верхній рівень
Обмеження застосування забруднених продуктів харчування та питної води	5	50	50	500
Переселення або евакуація	50	500	не встановлюється	не встановлюється

\*Відповідає рекомендаціям МАГАТЄ

Евакуація населення є найбільш ефективною, але крайньою мірою і повинна здійснюватися, якщо всі інші захисні заходи не забезпечують безпеки і при цьому складаються сприятливі умови для проведення евакуації (дороги та їх стан, транспортні засоби, пора року і погодні умови, кількість осіб, які підлягають евакуації та ін.).

Ризик, збитки або негативні наслідки захисних заходів та евакуації повинні зважуватися та порівнюватися зі збитками від радіаційних наслідків аварії - процедура оптимізації.

У випадку запроектої аварії (аварія що непередбачена проектом радіаційно-небезпечного об'єкту) евакуацію з близьких відстаней від об'єкту слід проводити незалежно від дозиметричних критеріїв для прийняття рішень, наведених у вищезазначених таблицях.

