



**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
рішенням виконавчого комітету  
Вороновицької селищної ради  
03.07.2023 р. № 374

**ПОЛОЖЕННЯ**  
про розрахунково-аналітичну групу  
Вороновицької селищної територіальної громади  
1. Загальні положення

1.1. Положення про розрахунково-аналітичну групу розроблено згідно з вимогами Кодексу цивільного захисту України, наказу Міністерства внутрішніх справ України (надалі – МВС України) від 27.11.2019 № 986 “Про затвердження Методики спостережень щодо оцінки радіаційної та хімічної обстановки“, наказу Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи (надалі – МНС України) 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“.

1.2. Розрахунково-аналітична група (надалі – РАГ) – формування цивільного захисту, яке здійснює збирання, опрацювання, аналіз та збереження інформації про радіаційну та хімічну обстановку, підготовку пропозицій щодо захисту населення при загрозі та виникненні надзвичайних ситуацій, пов’язаних з викидом (вилівом) у довкілля небезпечних хімічних та радіоактивних речовин.

1.3. РАГ утворюється відповідно до рішення виконавчого виконавчого комітету Вороновицької селищної ради.

1.4. У своїй діяльності РАГ керується законодавчими та нормативно правовими актами у сфері цивільного захисту та цим Положенням.

1.5. До складу РАГ входять працівники Вороновицької селищної ради: До роботи у складі РАГ за необхідністю можуть залучатися спеціалісти, які мають відповідну кваліфікацію (викладачі математики, хімії, креслярі, оператори електронно-обчислювальних машин тощо).

1.6. Діяльність РАГ забезпечується засобами зв’язку, обчислювальною технікою, картами, відповідними методиками з оцінки радіаційної та хімічної обстановки, формами звітних документів, канцелярським приладдям тощо, за рахунок коштів загального або спеціального фонду бюджету громади.

**2. Основні завдання та функціональні обов’язки РАГ**

## 2.1. Основними завданнями РАГ є:

2.1.1. Прогнозування можливої радіаційної і хімічної обстановки при аваріях на радіаційно та хімічно небезпечних об'єктах.

2.1.2. Визначення можливих втрат населення при радіаційних та хімічних аваріях.

2.1.3. Збір та узагальнення інформації про метеорологічну обстановку отриману від Вінницького регіонального центру з гідрометеорології, а також з інтернет ресурсів офіційних сайтів України.

2.1.4. Збір та узагальнення інформації про фактичну радіаційну і хімічну обстановку, отриману від постів радіаційного і хімічного спостереження (надалі – ПРХС) та диспетчерських служб (надалі – ДС).

2.1.5. Оцінка радіаційної і хімічної обстановки та підготовка пропозицій щодо

захисту населення при загрозі та виникненні надзвичайної ситуації, пов'язаної

з викидом (вилівом) у довкілля небезпечних хімічних та радіоактивних речовин.

2.1.6. Підготовка донесень та ведення звітних документів про фактичну радіаційну і хімічну обстановку.

2.2. РАГ підпорядкована селищному голові територіальної громади та взаємодіє з організаціями та закладами державної системи моніторингу, зокрема з підрозділами гідрометеорологічної служби і лабораторіями, постами радіаційного та хімічного спостереження, диспетчерськими службами хімічно небезпечних підприємств.

2.3. Начальник РАГ здійснює керівництво роботою групи, є прямим начальником особового складу РАГ і зобов'язаний:

2.3.1. Організувати розробку та коригування документації РАГ.

2.3.2. Знати у необхідному об'ємі оперативну обстановку на території області, міста (району) та доводити її до особового складу у частині його обов'язків.

2.3.3. Організувати своєчасний прийом та узагальнення даних про стан радіаційної, хімічної та метеорологічної обстановки.

2.3.4. У встановлені терміни подати голові комісії з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення виконавчого комітету Вороновицької селищної ради узагальнені дані щодо радіаційної і хімічної обстановки та пропозиції щодо захисту населення у зонах радіаційного та хімічного забруднення.

2.4. Спеціаліст з оцінки радіаційної обстановки:

2.4.1. Підпорядковується начальнику РАГ.

2.4.2. За даними прогнозу радіаційної обстановки при аварії на АЕС визначає кількість населення, яке потрапляє у зону радіаційного забруднення.

2.4.3. Збирає та узагальнює інформацію про фактичну радіаційну обстановку від ПРХС та ДС.

2.4.4. Здійснює оцінку радіаційної обстановки.

- 2.4.5. Розробляє пропозиції щодо захисту населення у зоні радіаційного забруднення та доповідає їх начальнику РАГ.
- 2.4.6. Веде карту прогнозованої та фактичної радіаційної обстановки.
- 2.4.7. Готує донесення та веде звітні документи про радіаційну обстановку.
- 2.5. Спеціаліст з оцінки хімічної обстановки:
  - 2.5.1. Підпорядковується начальнику РАГ.
  - 2.5.2. Отримує та аналізує дані про метеорологічну обстановку від підрозділів гідрометеослужби та з інтернет ресурсів офіційних сайтів України.
  - 2.5.3. Вивчає топографічні особливості місцевості.
  - 2.5.4. Розраховує середню щільність населення.
  - 2.5.5. Збирає та узагальнює інформацію про фактичну хімічну обстановку від підрозділів гідрометеослужби.
  - 2.5.6. Здійснює оцінку хімічної обстановки.
  - 2.5.7. Розробляє пропозиції щодо захисту населення у зоні хімічного забруднення та доповідає їх начальнику РАГ.
  - 2.5.8. Веде карту прогнозованої та фактичної хімічної обстановки.
  - 2.5.9. Готує донесення та веде звітні документи про хімічну обстановку.

### **3. Порядок роботи РАГ**

- 3.1. У повсякденному режимі функціонування Вороновицької селищної ланки Вінницької територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту зі спеціалістами РАГ проводяться заняття з виконання завдань в умовах надзвичайної ситуації. Безпосередньо за підготовку РАГ до дій за призначенням відповідає сектор з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення Вороновицької територіальної громади
- 3.2. При переведенні Вороновицької селищної ланки Вінницької територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту у режим підвищеної готовності або при загрозі виникнення надзвичайної ситуації, пов'язаної з викидом (вилівом) у довкілля небезпечних хімічних та радіоактивних речовин, спеціалісти РАГ прибувають у центр управління з надзвичайних ситуацій та здійснюють такі заходи:
  - 3.2.1. Уточнюють порядок передачі інформації про радіаційну та хімічну обстановку від ПРХС та ДС.
  - 3.2.2. Вивчають топографічні особливості місцевості.
  - 3.2.3. Отримують та аналізують дані про метеорологічну обстановку від підрозділів гідрометеослужби та з інтернет ресурсів офіційних сайтів України (напрямок та швидкість вітру, температура повітря, хмарність, ступінь вертикальної стійкості повітря).
  - 3.2.4. Здійснюють прогнозування та оцінку можливої радіаційної і хімічної обстановки.
  - 3.2.5. Отримують дані про метеорологічну обстановку від підрозділів гідрометеослужби та з інтернет ресурсів офіційних сайтів України (напрямок

та швидкість вітру, температура повітря, хмарність, ступінь вертикальної стійкості повітря).

3.2.6. Готують пропозиції щодо захисту населення.

3.3.7. Подають узагальнену інформацію про радіаційну та хімічну обстановку та пропозиції щодо захисту населення селищному голові

3.3.8. Передають узагальнену інформацію про фактичну радіаційну та хімічну обстановку до РАГ області.

3.4. РАГ управління здійснює прогнозування хімічної обстановки з використанням Методики прогнозування наслідків виліву (викиду) небезпечних хімічних речовин під час аварій на хімічно небезпечних об'єктах і транспорті, затвердженої наказом МВС України від 29.11.2019 № 1000, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 14.05.2020 за № 1000.

При загрозі та виникненні радіаційної аварії на АЕС РАГ використовує тільки прогноз можливої радіаційної обстановки, який розробляється адміністрацією АЕС та надається у встановленому порядку до Вінницької обласної державної адміністрації та до територіального органу ДСНС України у Вінницькій області.

3.5. 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 небезпечними хімічними речовинами (надалі – 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.

3.6. 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.

3.7. До пропозицій щодо захисту населення у зонах радіаційного та хімічного забруднення входять:

3.7.1. Висновки з оцінки радіаційної та хімічної обстановки (масштаби забруднення, кількість уражених людей, кількість будинків, майна і техніки, забруднених радіоактивними та небезпечними хімічними речовинами).

3.7.2. Засоби індивідуального захисту для населення.

3.7.3. Режими радіаційного захисту населення.

3.7.4. Найбільш оптимальні маршрути евакуації населення.

3.7.5. Сили та засоби для проведення санітарної обробки людей та район її проведення.

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

3.8. До звітних документів РАГ належать:

3.8.1. Журнал радіаційного та хімічного спостереження (згідно з наказом МВС України від 27.11.2019 № 986 "Про затвердження Методики спостережень щодо оцінки радіаційної та хімічної обстановки", зареєстрований у Мін'юсті 24.01.2020 за № 83/34366).

3.8.2. Копії повідомлень про радіоактивне та хімічне забруднення ДС (згідно з наказом МВС України від 27.11.2019 № 986 "Про затвердження Методики спостережень щодо оцінки радіаційної та хімічної обстановки", зареєстрований у Мін'юсті 24.01.2020 за № 83/34366).

3.8.3. Карта радіаційної та хімічної обстановки.

4. Документація РАГ

4.1. Документація РАГ повинна містити:

4.1.1. Положення про РАГ.

4.1.2. Штатно-посадовий список спеціалістів РАГ.

4.1.3. Схема оповіщення спеціалістів РАГ.

4.1.4. Журнал обліку інформації.

4.1.5. Інформація щодо проходження спеціального навчання спеціалістами РАГ.

**Керуюча справами (секретар)  
виконавчого комітету**

 Надія МОРОЗ