

Проблема загрязнения воздуха г. Еревана вызывает большую тревогу

ГНКО «Центр гидрометеорологии и мониторинга» осуществляет мониторинг загрязнения атмосферного воздуха активным (автоматические измерительные приборы) и пассивным (пассивные пробоотборники) способами. Еженедельные данные доступны на сайте организации [www.meteomonitoring.am](http://www.meteomonitoring.am), а также на страницах Facebook и Instagram.

Данные о загрязнении воздуха показывают, что почти всегда превышены ПДК по диоксиду азота и пыли в нескольких административных районах города Еревана. Например в Центре города концентрация пыли составляет почти  $0.5 \text{ мг/м}^3$ , а норма -  $0,15 \text{ мг/м}^3$ . (миллиграмм /кубический метр)

Как мы знаем, пыль очень опасна для здоровья человека. Частицы размером Pm 2,5 и Pm10 (микрометр) легко проникают в кровь и вызывают различные заболевания, в первую очередь дыхательных путей и легких.

Загрязнение происходит из трех основных источников: промышленность, транспорт и строительство. В городе осуществляется интенсивное строительство и, к сожалению не соблюдаются строительные нормы и профилактические меры, которые предусмотрены в проектах ОВОС. Ко всему этому добавляются еще каменаломии в близи города и сжигание свалок.

В последние годы, к сожалению, в Ереване произошли несколько чрезвычайных ситуации: мощные взрывы, крупные пожары, которые сопровождалась возгоранием химических веществ и выбросом большого количества вредных веществ в атмосферу.

В 2022 году на одной из ярмарок Еревана произошел мощный взрыв, в результате которого сгорело 4 тонны взрывоопасных химикатов.

В мае 2023 года около 10 дней горел Нубарашенский полигон, который является главной свалкой города Еревана. Жители дышали опасным воздухом, экологи, НПО и Орхусский центр постоянно поднимают тревогу, но к сожалению, в Армении нет системы оповещения и информирования, в таких ситуациях жители не знают, как защитить себя и какие профилактические меры следует предпринять, чтобы не отравиться и сохранять здоровье. Следует отметить, что после Нубарашенской ситуации Минисерство окружающей среды РА уже предпринимает меры и усиленно работает над тем, чтобы не повтарались такие ситуации.

Орхусский центр максимально распространяет информацию, быстро реагирует на сигналы тревоги, направляя их в соответствующие органы и очень часто центр также дает советы о том, как защититься от загрязнения воздуха, когда это срочно необходимо. Орхус центр в меру своих возможностей оказывает помощь, но он не должен выполнять функции государственных органов. Другими словами, проблема системная и очевидно, что ратификация протокола РВПЗ и вытекающие из этого законодательные и другие изменения очень нужны Армении. Но до ратификации еще многое предстоит сделать, чтобы быть готовы к ратификации. В конце хочу отметить, что уже со стороны Министерства предпринимаются шаги в этом направлении, и особенно приветствуется поддержка секретариата Орхусской конвенции.

Сильва Айвазян

Координатор Ереванского Орхус Центра