

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В УЗБЕКИСТАНЕ: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Рахимов Б. Б.

Тошматова, Г. О.

Султонов, Э. Ё.

Качество атмосферного воздуха является важным аспектом экологической безопасности и здоровья населения. В условиях индустриализации и урбанизации, особенно в Узбекистане, управление качеством воздуха становится критически важным.

Мониторинг качества воздуха в Узбекистане предоставляет ценную информацию для разработки экологической политики и управления. Данные за период с 2011 по 2015 годы показывают значительные региональные различия в уровнях загрязнения, что требует дифференцированного подхода к управлению.

Анализ текущей ситуации:

- Промышленные города: В таких городах, как Ташкент и Навои, концентрации загрязняющих веществ часто превышают ПДК из-за высокой промышленной активности.
- Города с низкой концентрацией загрязнителей: В городах, таких как Бекабад и Самарканд, уровень загрязнения ниже, что позволяет сосредоточиться на поддержании достигнутого уровня экологической безопасности.

Меры по управлению качеством воздуха:

- Снижение выбросов: Введение современных технологий для очистки выбросов от промышленных и транспортных источников.
- Повышение эффективности энергопотребления: Внедрение энергоэффективных технологий и переход на альтернативные источники энергии.
- Законодательные инициативы: Разработка и принятие новых экологических стандартов и норм на основе данных мониторинга.

Перспективы развития управления качеством атмосферного воздуха в Узбекистане должно включать следующие направления:

- Инвестиции в новые технологии: Развитие инфраструктуры мониторинга и внедрение инновационных методов очистки воздуха.
- Международное сотрудничество: Обмен опытом и технологиями с другими странами, участие в международных экологических проектах.

<https://conferencea.org>

- Образовательные инициативы: Развитие образовательных программ и кампаний для повышения осведомленности населения и стимулирования экологически ответственного поведения.

Заключение:

Экологическая политика и управление качеством атмосферного воздуха в Узбекистане играют ключевую роль в обеспечении здоровья населения и устойчивого развития. Данные мониторинга предоставляют основу для разработки и реализации эффективных мер, направленных на снижение уровня загрязнения и улучшение экологической обстановки. Важно продолжать развивать эту область, учитывая новые технологические возможности и международный опыт.

Литература:

1. Саломова, Ф. И., Ахмадалиева, Н. О., & Тошматова, Г. О. (2022). Шаҳар ва қишлоқ шароитида таълим олаётган ўқувчилар саломатлигига уларнинг овқатланишининг ва мактаб шароитининг аҳамияти.
2. Равшанова, М. З., & Тошматова, Г. А. (2023, February). Влияние питание на здоровье школьников обучающихся в городских и сельских условия. Соғлом турмуш тарзи” мавзусидаги халқаро илмий–амалий конференция материаллари тўплами/.
3. Тошматова, Г. (2022). Yosh sportchilarning ovqatlanish holatini gigiyenik baholash (Doctoral dissertation, “Yosh olimlar kunlari” Respublika ilmiy-amaliy anjumani xalqaro ishtirok bilan tezislari to’plami 416-418 bet).
4. Guzal, T., Mavluda, M., & Inomjon, I. (2021). Modern approaches to rationalization of mealing of urban and rural school children in Uzbekistan.
5. Юлдашева, Ф. У., & Тошматова, Г. А. (2023). ОКАЗАНИЕ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ.
6. Toshmatova, G. A. (2019). Prevalence of mastopathy among women of Tashkent City.
7. Shaykhova, G. I., & Rakhimov, B. B. (2014). Promotion of the principles of rational nutrition in obesity. Medical Journal of Uzbekistan, (2), 138.
8. Салихова, Н. С., Косимов, Р. А., Юлдашева, З. Р., Шайхова, Г. И., Эрматов, Н. Ж., & Рахимов, Б. Б. (2016). Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных школах, учреждениях среднее специального профессионального образования. СанПиН.–2016, 0288-10.
9. Ya, Z. S., Jalolov, N. N., Kh, P. M., & Rakhimov, B. B. (2023). Features of diet therapy for chronic liver diseases. Science Promotion, 1(2), 5-7.

10. Nurmatov, B., & Rakhimov, B. (2022). Study of virus contamination of indoor air and surfaces of hospital which specialized in the treatment of COVID-19 patients.
11. Рахимов, Б. Б., Уринов, А. М., Шайхова, Л. И., & Камилова, А. Ш. (2017). Выявление факторов риска при ожирении у детей дошкольного возраста, проживающих в г. Ташкенте.
12. Rakhimov, B., Shadmanov, A., Salomova, F., Mamatkulov, B., & Nurmatov, B. (2024). Clinical characteristic of first COVID-19 patients hospitalized at the multidisciplinary clinic of the Tashkent Medical Academy: A single-center retrospective study. *Current research in Clinical Medicine and drug discovery*, 3(1).
13. Rahimov, B. B., Salomova, F. I., Jalolov, N. N., Sulstonov, E. Y., & Obloqulov, A. G. (2023). O 'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NAVOIY SHAHRI HAVO SIFATINI BAHOLASH: MUAMMOLAR VA YECHIM YOLLARI.
14. Jalolov, N. N., Sulstonov, E. Y., Imamova, A. O., & Oblokulov, A. G. (2023). Main factors of overweight and obesity in children. *Science Promotion*, 1(2), 2-4.
15. Саломова, Ф. И., Рахимов, Б. Б., Султонов, Э. Й., & Облакулов, А. Г. (2023). Навоий шаҳри атмосфера ҳавоси сифатини баҳолаш.
16. Sulstonov, E. Y., & Ismoilov, H. O. (2023). Ambient air pollution. *Научный Фокус*, 1(6), 41-44.
17. Kobiljonova, S., Sulstonov, E., Sulstonova, D., Oblokulov, A., & Jalolov, N. (2023). CLINICAL MANIFESTATIONS OF GASTROINTESTINAL FOOD ALLERGY. *Евразийский журнал медицинских и естественных наук*, 3(5), 142-148.
18. Sadullayeva, X. A., Salomova, F. I., & Sulstonov, E. Y. (2023). OCHIQ SUV HAVZALARI MUHOFAZALASH OBJEKTI SIFATIDA. V MEJDUNARODNAYA NAUCHNO-PRAKTIЧЕСКАЯ KONFERENCIYA «SOBREMENNIE DOСТИЖЕНИЯ I PERSPEKTIVY RAZVITIYA OХРАНЫ ZDOROVЬЯ NASEЛЕНИЯ».
19. Саломова, Ф. И. (2010). Гигиенические основы профилактики нарушений осанки и начальных форм сколиозов у детей и подростков. Автореф. дисс..... докт. мед. наук. Ташкент.