

# ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА

**Самиев Учкунбек Абдулладжонович**

*Андижанский государственный педагогический институт, Республика*

*Узбекистан, г. Андижан*

**Абстрактный.** В данной статье проанализирована научная литература по вопросам охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, улучшения санитарно-экологических условий. Также было изучено, что воздействие на компонент природы может привести к опасным изменениям.

**Ключевые слова:** Экология, окружающая среда, ресурс, санитария, компонент, экосистема.

## PROSPECTS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGICAL BALANCE REGULATION

**Samiev Uchkunbek Abdullajonovich**

Andijan State Pedagogical Institute, Republic of Uzbekistan, Andijan

**Abstract.** This article analyzes the scientific literature on the issues of environmental protection, rational use of natural resources, improvement of sanitary and environmental conditions. It has also been studied that exposure to a component of nature can lead to dangerous changes.

**Key words:** Ecology, environment, resource, sanitation, component, ecosystem.

В нашей стране ведется последовательная работа в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, улучшения санитарно-экологической обстановки. Определение приоритетов государственной политики в области охраны окружающей среды, недопущение нарушений законодательства в области охраны природы, внедрение

эффективных механизмов их выявления и предупреждения, государственные органы, хозяйствующие субъекты за санитарно-экологическим состоянием республиканского населенных пунктов. В целях усиления личной ответственности руководителей и граждан, а также обеспечения достижения общегосударственных целей и задач в области устойчивого развития на период до 2030 года Указом Президента Республики Узбекистан № ПФ-5863 от 30 октября 2019 года, в период до 2030 года Утверждена Концепция охраны окружающей среды Республики Узбекистан.

Начнем с описания воздействий на окружающую среду, которые наносят серьезный вред окружающей среде и здоровью человека. Здесь речь идет не только о поражении растений и животных, но эти воздействия затрагивают и людей. Обычно принимаемые решения важнее для защиты здоровья человека, чем для снижения негативного воздействия на окружающую среду и защиты природной среды. Основными последствиями этих воздействий являются загрязнение нашей планеты в целом. Мы можем видеть загрязнение воды, почвы, воздуха, разрушение экосистем, деградацию мест обитания и многое другое. Все это приводит к росту заболеваемости, утрате биоразнообразия и проблемам со здоровьем как флоры и фауны, так и людей. Согласно мировой статистике, 10 % населения умирает от старости, 20 % — от несчастных случаев и сражений, 70 % — от болезней. Также только 10% нашего здоровья зависит от медицины, а остальные 90% зависят от нас самих и событий окружающей среды.

Примером тому может служить неблагоприятная экологическая ситуация на острове, вызванный этим природный стресс и проблема опустынивания. Кроме того, одним из самых опасных факторов загрязнения земной поверхности является радиация. Его нельзя увидеть, услышать, попробовать на вкус или понюхать. Однако под его воздействием нарушается

взаимозависимость систем в человеческом организме, и генератор-мозг, разумно и разумно управляющий телом, сталкивается с изменениями, которые невозможно объяснить словами. В результате этого небольшого количества радиации поражаются определенные группы населения, особенно плоды беременных женщин, дети в процессе роста и развития, пожилые люди с ослабленным иммунитетом, люди со слабым здоровьем. Облучение попадает в наш организм разными путями (с пищей, водой и воздухом) в кровь и кости, повреждая весь организм человека и вызывая его преждевременную гибель. Многие эпидемиологические наблюдения показывают прямую причинно-следственную связь между химическим загрязнением окружающей среды и нарушением репродуктивной функции населения.

Это обнаруживалось в условиях труда - среди рабочих металлургических заводов, текстильной промышленности, газонефтеперерабатывающих предприятий, лаборантов и женщин-хирургов, а также в населенных пунктах с загрязненной атмосферой, водоисточниками и почвой. химические соединения. В первом и втором случаях нарушения репродуктивной функции проявлялись повышенным риском прерывания беременности, самопроизвольных абортов, осложнений во время беременности и родов, врожденных уродств.

В настоящее время на различных заводах и фабриках производится и реализуется населению около 45 000 наименований химической продукции, 300 млн. производится около тонны органических веществ и с их помощью изготавливается более миллиона изделий. Однако эти химические вещества, используемые в производстве, попадают в организм человека в определенном количестве через воздух, воду и пищу, в результате чего возникают различные инфекционные заболевания. Поскольку некоторые химические вещества являются токсичными, некоторые являются аллергенными, канцерогенными,

мутагенными, тератогенными, фиброгенными (разделение тканевых соединений) свойствами.

Эти химические вещества очень опасны для здоровья человека как по отдельности, так и в смеси. В последние годы увеличение онкологических заболеваний, появление новых видов различных заболеваний в основном связано с влиянием химических отходов. Ни для кого не секрет, что за период технического освоения значительно возросло загрязнение атмосферного воздуха в Алмалыкской, Чирчикской, Ферганской и Навоийской областях нашей республики. Ежегодно в технологических процессах производства образуется 637,6 тыс. тонн вредных веществ, из которых 97,2% остается. Планируются очистные сооружения шламов от оксидов азота, образующихся при сжигании газа на предприятиях Навоийской ТЭС, но уровень этих веществ остается выше нормы. Программа «Охрана окружающей среды Навоийской области на 2016-2022 годы» разработана с целью унификации экологического баланса в регионе. Наряду с промышленными предприятиями негативное влияние на воздух города оказывает и увеличение автотранспорта в городе.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В заключение, для сокращения отходов промышленных предприятий следует в первую очередь внедрить использование безотходной технологии с использованием передовых технологий, отвечающих требованиям настоящего времени. Ведь вопрос отходов является одной из важных проблем экологии, и если их переработать или переработать с соблюдением гигиенических требований, мы не только получим экономическую выгоду, но и предотвратим загрязнение земли, воздуха, воды, продуктов питания, и здоровье людей, что будет иметь большое значение в деле защиты природы, и мы будем передавать нашу природу для следующего поколения, сохраняя ее чистоту.

Природная среда, в которой живет и постоянно взаимодействует человек в течение длительных геологических периодов (4,5-4,7 млрд лет), находится под совместным влиянием нескольких факторов: солнечного света, массы Земли, гравитационной силы, масштаба, вращательных движений, тектонических движений, формирующихся под влиянием влияние образования и изменения воздушной и водной оболочек, влияние экзогенных процессов, возникновение и развитие органического мира. Состояние природной среды зависит от природного баланса сложного комплекса многих взаимодействующих факторов.

## ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Zhumaeva, Sh., B. (2022). Эколого-флористический анализ альгофлоры водных объектов бухарской области. Международный междисциплинарный исследовательский журнал Galaxy (431-435ст).
2. Nazarov, A. (2021). Challenges to uzbekistan's secure and stable political development in the context of globalization. Journal on International Social Science, 1(1), 26-31.
3. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning “Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida davlat boshqaruvi tizimini takomillashtirish to‘g‘risida”gi Farmoni. 21-aprel 2017-yil, Toshkent.
4. Акимов Т.А., Кузмин А.П., Хаскин В.В. Экология. Природа человек техника. М.: ЮНИТИ ,2001.
5. В.И.Вернадский. Биосфера и ноосфера. – М., 1989.
6. D.Yo.Yormatova. Ekologiya. –T.: “Fan va texnologiya”, 2012.