



ISSN (E): 2181-4570

### Экология Узбекистана

Автор статьи: – **Олимжанова Умида Осмонжоновна** студентка Ташкентского международного университета Киме. г. Ташкент Узбекистан.

Научный руководитель: Старший преподаватель кафедры туризм **Усманова Азизахон Фазыловна** Ташкентского международного университета Киме. г. Ташкент Узбекистан, [azizahonusmanova71@gmail.com](mailto:azizahonusmanova71@gmail.com)

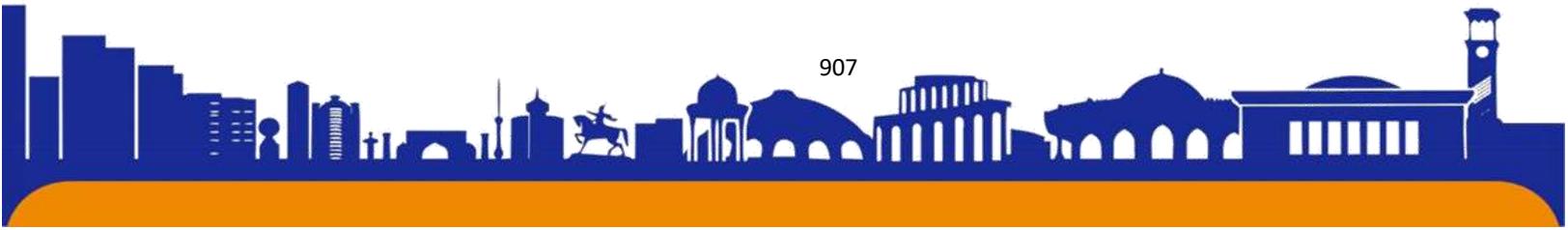
#### Аннотация

В данной статье рассматривается экологическая проблематика в Узбекистане, ее причины и возможные пути решения. Описываются основные экологические проблемы, такие как загрязнение воды и почвы, уменьшение численности диких животных, вырубка лесов и другие. Также обсуждаются меры, предпринимаемые государством и обществом для сохранения природы, в том числе программы по охране биоразнообразия, создание заповедников, повышение экологической осведомленности населения и другие. В заключении подчеркивается важность продолжения усилий в этом направлении для достижения устойчивого развития и защиты окружающей среды в Узбекистане.

**Ключевые слова:** Экология. Узбекистан. Чистота. Забота. Зеленый. Воздух. Природа. Среда. Государство.

#### Введение

Экологическая проблематика в Узбекистане является актуальной и набирающей все большую значимость темой. Несмотря на то, что Узбекистан обладает богатыми природными ресурсами и уникальными экосистемами, многие из них подвергаются разрушению и ухудшению качества в связи с человеческой деятельностью и климатическими изменениями. Загрязнение водных ресурсов, вырубка лесов, засорение городских территорий и другие экологические проблемы оказывают серьезное воздействие на здоровье населения и биоразнообразие страны. Одним из основных вызовов, с которым сталкивается Узбекистан в области экологии, является загрязнение водных и почвенных ресурсов. Это происходит в результате промышленной деятельности, несоблюдения экологических требований при хранении и транспортировке опасных веществ, а также использования устаревших технологий и оборудования.





Кроме того, на территории Узбекистана продолжается вырубка лесов из-за расширения сельскохозяйственных угодий и строительства новых объектов. Это оказывает негативное воздействие на биоразнообразие и климатические условия региона.

Важность решения экологических проблем для Узбекистана заключается не только в сохранении окружающей среды и биоразнообразия, но и в повышении качества жизни населения и развитии экономики. Ведь экосистемы играют ключевую роль в обеспечении пищевой безопасности, защите от природных катастроф и создании рабочих мест в секторах экотуризма и экологически чистых технологий. При этом, именно Узбекистан является одним из первых в регионе, который начал осознавать необходимость сохранения окружающей среды и переход к устойчивому развитию.

В данной статье мы рассмотрим основные экологические проблемы Узбекистана, а также меры, предпринимаемые государством и обществом для сохранения природы и достижения устойчивого развития.

### **Основная часть**

#### **1) Загрязнение водных и почвенных ресурсов**

Одной из главных проблем экологии Узбекистана является загрязнение водных и почвенных ресурсов. Это происходит из-за отсутствия контроля за выбросами вредных веществ в атмосферу, неправильного хранения пестицидов и удобрений на полях, а также необработанных сточных вод, сливающихся в водоемы. Правительство Узбекистана предпринимает меры для решения этой проблемы, включая создание новых очистных сооружений, ввод новых технологий для снижения выбросов вредных веществ, и проведение строгого контроля за хранением опасных химических веществ.

#### **2) Вырубка лесов**

Вырубка лесов продолжается в Узбекистане из-за расширения сельскохозяйственных угодий и строительства новых объектов. Она оказывает негативное воздействие на биоразнообразие и климатические условия региона. В связи с этим, правительство Узбекистана разрабатывает программы по созданию заповедников и охраняемых природных территорий, а также проводит масштабные акции по лесовосстановлению.

#### **3) Экотуризм**





Экотуризм становится все более популярным в Узбекистане благодаря уникальным экосистемам и культурным достопримечательностям страны. Он представляет собой возможность не только для развития туризма, но и для защиты окружающей среды и сохранения биоразнообразия. Правительство Узбекистана активно поддерживает развитие экотуризма, предоставляя финансовую помощь и создавая условия для развития экотуристических объектов.

#### 4) Энергоэффективность

Узбекистан реализует проекты по повышению энергоэффективности в промышленности и жилищном секторе. Они включают в себя установку нового оборудования, использующего менее энергии, и внедрение систем энергосбережения в зданиях. Такие меры помогают сократить выбросы вредных веществ, сохранить природные ресурсы и снизить затраты на энергию.

#### 5) Создание охраняемых природных территорий

Правительство Узбекистана активно создает заповедники и охраняемые природные территории, чтобы сохранить уникальную биологическую и природную среду страны. Эти меры помогают защитить редкие виды растений и животных, предотвратить вымирание экосистем и разрушение природных условий для человека.

#### 6) Повышение экологической осведомленности

Важным элементом решения экологических проблем является повышение экологической осведомленности населения Узбекистана.

Правительство и общественные организации проводят различные кампании, мероприятия и программы по экологическому образованию, чтобы увеличить осведомленность людей о проблемах окружающей среды и важности ее сохранения для будущих поколений. Также в Узбекистане создаются условия для активного участия граждан в решении экологических проблем. Например, добровольцы проводят акции по сбору мусора на природных территориях и в городах, а также участвуют в лесовосстановительных работах. В целом, правительство Узбекистана и общественные организации предпринимают значительные усилия для защиты окружающей среды и борьбы с экологическими проблемами. Однако, остается много работы по сохранению биоразнообразия и улучшению экологической ситуации в стране. В этом вопросе ключевую роль





ISSN (E): 2181-4570

играет не только правительство, но и каждый гражданин, который может сделать свой вклад в сохранение окружающей среды и создание устойчивого будущего для Узбекистана и всего мирового сообщества.

### **Преимущества и Недостатки**

Преимущества:

- Узбекистан признает важность экологической проблематики и предпринимает меры для ее решения, что может привести к улучшению экологической ситуации в стране.
- Развитие экотуризма может стать одним из ключевых направлений развития туристической индустрии, повысить уровень жизни населения и создать новые рабочие места.
- Внедрение новых технологий и систем энергосбережения может не только сократить выбросы вредных веществ, но и выигранно отразиться на затратах на энергию в промышленности и жилищном секторе.

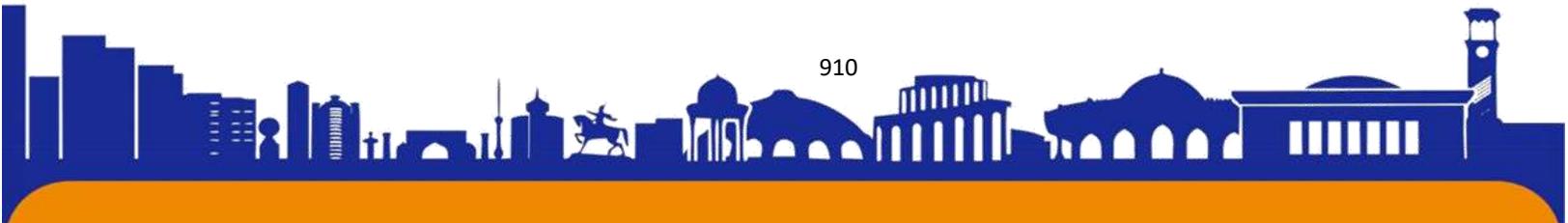
Недостатки:

- Несмотря на принятые меры, экологические проблемы в Узбекистане остаются значительными, и их решение требует дополнительных усилий и финансирования.
- Некоторые проблемы, такие как загрязнение воздуха и воды, связаны с деятельностью крупных промышленных компаний, что делает сложным их контроль и регулирование.
- Некоторые меры, такие как создание новых охраняемых природных территорий, могут привести к сокращению доступа к некоторым ресурсам и затруднить условия жизни местного населения.

В целом, Узбекистан столкнулся с серьезными экологическими проблемами, требующими внимания и решения. Правительство и общественные организации предпринимают меры для их решения, но для достижения значительных результатов необходимо постоянное внимание к этой проблеме со стороны всех участников общества.

### **Социальное влияние Экологии**

Экологические проблемы Узбекистана оказывают серьезное социальное влияние на жизнь местного населения. Например, загрязнение водных и





почвенных ресурсов может привести к заболеваниям, а также сокращению доступа к чистой воде и продуктам питания.

Вырубка лесов может ухудшить условия для жизни местных общин, уменьшить число видов растений и животных, а также ухудшить климатические условия в регионе. Это может привести к трудностям в сельском хозяйстве, экономике и общественной жизни в целом.

Однако, решение экологических проблем также может иметь положительное социальное влияние. Например, развитие экотуризма может способствовать созданию новых рабочих мест, повышению уровня жизни населения, а также сохранению природных ресурсов и биоразнообразия. Меры по повышению энергоэффективности и снижению выбросов вредных веществ могут улучшить качество воздуха и здоровья граждан, а также сократить затраты на энергию.

Также создание охраняемых природных территорий может способствовать сохранению редких видов растений и животных, что может иметь положительное влияние на культурную и экологическую связь местного населения с природой.

В целом, экологические проблемы Узбекистана имеют серьезное социальное влияние на жизнь местного населения. Однако, решение этих проблем может иметь положительный эффект на уровень жизни, здоровье и благополучие граждан.

### **Воздействие государства**

Государство в Узбекистане играет значительную роль в решении экологических проблем. Правительство предпринимает меры по снижению выбросов вредных веществ, созданию новых очистных сооружений, лесовосстановлению, развитию экотуризма и созданию охраняемых природных территорий.

Например, правительство внедряет новые технологии и системы энергосбережения в промышленности и жилищном секторе, что помогает сократить выбросы вредных веществ и затраты на энергию. Также правительство создает заповедники и охраняемые природные территории для защиты уникальной биологической и природной среды страны.

Однако, на практике, выполнение мер по решению экологических проблем может быть затруднено из-за недостатка финансирования и технических





возможностей. Кроме того, в некоторых случаях деятельность крупных промышленных компаний может оказывать отрицательное влияние на окружающую среду.

Также стоит отметить, что в Узбекистане есть ограничения на свободу выражения мнений и права граждан на доступ к информации, что может затруднять разработку и реализацию программ по защите окружающей среды и участие общественности в этом процессе.

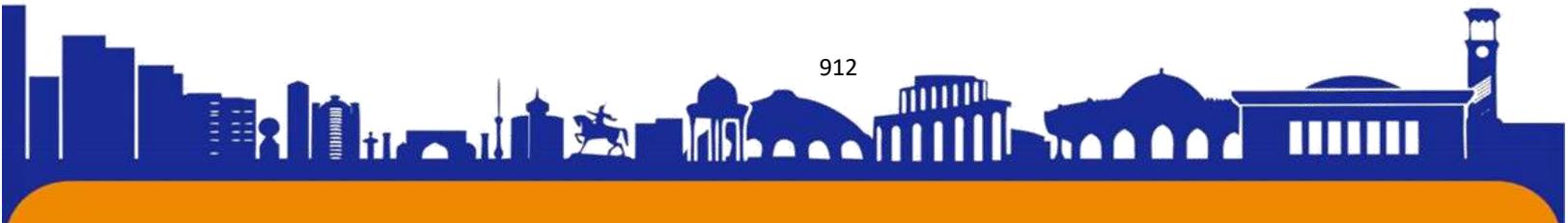
В целом, государство играет ключевую роль в решении экологических проблем в Узбекистане. Необходимо продолжать работу по созданию условий для устранения препятствий на пути решения этих проблем, а также повышать осведомленность населения о важности сохранения окружающей среды и биоразнообразия.

#### **Актуальность исследования**

Экологические проблемы являются серьезной проблемой не только для Узбекистана, но и для всего мирового сообщества. Окружающая среда оказывает влияние на здоровье людей, развитие экономики, международные отношения и общественную жизнь.

В Узбекистане экологические проблемы приобретают все большую актуальность из-за роста численности населения, развития промышленности и сельского хозяйства, а также изменения климата. Большое внимание уделяется сохранению биоразнообразия, борьбе с загрязнением водных ресурсов, защите здоровья граждан и созданию условий для устойчивого развития экономики. Исследования в области экологии имеют большую значимость для разработки и реализации программ по защите окружающей среды, повышения осведомленности населения о важности экологической проблематики, определения новых методов и технологий для решения экологических проблем.

Также исследования в области экологии имеют важное значение для формирования глобального понимания экологической проблематики и развития международных отношений в этой области. В целом, исследование экологических проблем является актуальным и важным направлением для научных исследований, которое требует дополнительных усилий и финансирования в Узбекистане и всем мировом сообществе.





Для совершенствования экологической ситуации в Узбекистане, исследования могут помочь в определении причин экологических проблем и разработке эффективных методов борьбы с этими проблемами. Это может включать в себя исследования по определению источников загрязнения окружающей среды, созданию новых методов очистки воды и воздуха, разработке новых технологий для повышения энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии. Также исследования могут помочь в формировании глобального понимания экологических проблем Узбекистана и предоставить информацию о наилучших практиках и решениях в других странах. Исследования также могут способствовать повышению осведомленности населения об экологических проблемах, что может привести к изменению поведения людей и увеличению их вклада в сохранение окружающей среды.

В целом, проведение исследований в области экологии имеет значительное значение для развития устойчивого и экологически ответственного общества в Узбекистане. Это поможет сохранить биоразнообразие, защитить здоровье населения и создать условия для устойчивого развития экономики и общества в целом.

### **Заключение**

Экологические проблемы являются одной из значимых и актуальных тем в Узбекистане. Правительство страны предпринимает меры для их решения, но эти проблемы продолжают оставаться серьезными вызовами для общества. Исследования в области экологии имеют большое значение для разработки и реализации программ по защите окружающей среды, повышению осведомленности населения о важности экологической проблематики, определения новых методов и технологий для решения экологических проблем.

Несмотря на то, что правительство уже предпринимает меры по решению экологических проблем, еще много работы нужно проделать. Необходимо улучшить условия для работы ученых и экспертов в области экологии, а также формировать глобальное понимание экологических проблем и участвовать в международном сообществе для решения этих проблем. В целом, решение экологических проблем в Узбекистане требует комплексного подхода и усилий всех участников общества, начиная от государственных органов и заканчивая





обычными гражданами. Однако, если мы все будем работать вместе, мы можем сохранить нашу планету для будущих поколений и создать экологически устойчивое и благополучное общество.

### Список литературы и источников

1. Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды. (2023). Официальный сайт: <http://www.eco.uz/>
2. United Nations Environment Programme (UNEP). (2021). Uzbekistan. Retrieved from <https://www.unenvironment.org/explore-topics/chemicals-waste/waste-and-circular-economy/country-focus-uzbekistan>
3. World Health Organization (WHO). (2018). Environmental health in Uzbekistan. Retrieved from [https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0004/373622/Environmental-health-in-Uzbekistan-eng.pdf](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0004/373622/Environmental-health-in-Uzbekistan-eng.pdf)
4. Авзалов, С. А., & Садиков, М. М. (2019). Экологические проблемы и устойчивое развитие в Узбекистане. Научно-практический журнал "Охрана окружающей среды и природных ресурсов", 1(18), 64-70.
5. Григорьев, В. И. (2020). Экологические проблемы городов Узбекистана и пути их решения. Актуальные проблемы экономики и управления, 2(10), 44-49.
6. Юнусова, Н. А. (2019). Социально-экономические последствия экологических проблем в Узбекистане. Научно-исследовательский журнал "Экономика, управление и инновации", 4(5), 135-138.
7. Хамидов, А. Х. (2018). Экологическая политика в Узбекистане: проблемы и перспективы. Материалы научной конференции "Современные проблемы гуманитарных и естественных наук", 2, 233-236.
8. The World Bank. (2021). Uzbekistan. Retrieved from <https://www.worldbank.org/en/country/uzbekistan>
9. European Environment Agency (EEA). (2021). Environmental indicator report 2020 — In support to the monitoring of the 7th Environment Action Programme. Retrieved from [https://www.eea.europa.eu/publications/environmental-indicator-report-2020/at\\_download/file](https://www.eea.europa.eu/publications/environmental-indicator-report-2020/at_download/file)

