

УДК 504.05

**ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ДОСТИГНУТЫЕ В ОБЛАСТИ  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
POSITIVE RESULTS ACHIEVED IN THE FIELD OF  
ENVIRONMENTAL PROTECTION**

**Г. Абдуллаева, Д. Душемова, Г. Халджанов, А. Нарбаева,**  
преподаватели

Туркменский сельскохозяйственный институт, г. Дашогуз, Туркменистан

**G. Abdullaeva, D. Dushemova, G. Haljanov, A. Narbaeva,** teachers

Turkmen Agricultural Institute, Dashoguz, Turkmenistan

**Аннотация.** В статье рассматриваются положительные результаты, достигнутые в области охраны окружающей среды в Туркменистане. Акцент сделан на эффективной реализации экологической политики, включая создание природных заповедников, защиту биологического разнообразия и внедрение инновационных проектов по сохранению природных ресурсов. Охарактеризованы достижения, такие как внесение уникальных природных объектов в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, успешная реализация проектов по восстановлению экосистем, включая «Алтын Асыр» и другие водные ресурсы, а также расширение лесных и парковых зон. Особое внимание уделено экологическому образованию и вовлечению граждан в защиту природы. Рассматриваются международные признания и успешные практики, которые делают Туркменистан примером устойчивого развития в области экологии.

**Ключевые слова:** охрана окружающей среды, биологическое разнообразие, экологическая политика, устойчивое развитие, природные заповедники, Алтын Асыр, экологическое образование.

**Abstract.** The article discusses the positive results achieved in the field of environmental protection in Turkmenistan. The emphasis is on the effective implementation of environmental policy, including the creation of nature reserves, the protection of biological diversity and the introduction of innovative projects to preserve natural resources. The article describes achievements such as the inclusion of unique natural sites in the UNESCO World Heritage List, the successful implementation of ecosystem restoration projects, including «Altyn Asyr» and other water resources, as well as the expansion of forest and park areas. Particular attention is paid to environmental education and citizen involvement in environmental protection. International recognition and

successful practices that make Turkmenistan an example of sustainable development in the field of ecology are considered.

**Key words:** environmental protection, biological diversity, environmental policy, sustainable development, nature reserves, Altyn Asyr, environmental education.

В Туркменистане в последние годы значительно увеличилось внимание к вопросам охраны природы, в том числе сохранению уникальных природных объектов, таких как районы оазисов Каракумской пустыни. Благодаря усилиям государства эти территории были внесены в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. На данный момент в стране функционируют 9 природных заповедников и 16 ограниченных природных территорий, а также более 15 природных памятников. Этот комплекс природных объектов является важным наследием природы, сохраняя многочисленные редкие виды флоры и фауны, являясь свидетелями эволюции природы и геологического развития планеты. Основной задачей природных заповедников является сохранение биологического разнообразия, защита генетических фондов флоры и фауны, изучение уникальных экосистем и природных процессов. Опыт охраны природы в Туркменистане и достижения туркменской науки привлекают внимание мирового сообщества. Множество международных экологических форумов, конференций и семинаров проводятся в стране, что также свидетельствует о признании значимости туркменского экологического опыта.

Реализуемые меры по охране природы и увеличению биологического разнообразия играют ключевую роль в стабильном развитии страны. Они являются залогом успешного и благоприятного будущего, обеспечивая здоровье и качество жизни для будущих поколений. Охрана окружающей среды является не только вопросом сегодняшнего дня, но и ключевым элементом устойчивого развития, жизненно важным для сохранения экосистем и биоразнообразия на планете.

Экологическая политика Туркменистана получила международное признание и направлена на достижение устойчивого развития, включая меры по сохранению природных ресурсов, развитию экологического образования, а также информированию населения об экологической безопасности. В Конституции страны закреплены обязательства каждого гражданина заботиться о природе, природных ресурсах и окружающей среде [1, 82 с.].

Важное место в туркменской экологической политике занимают программы, направленные на восстановление экосистем. Например, программа "Алтын Асыр" по восстановлению экосистем Каракумского

оазиса и улучшению состояния водных ресурсов, таких как использование водохранилища "Алтын Асыр" в центре Каракумов, является вкладом в решение глобальных проблем сохранения водных ресурсов. Туркменистан успешно реализует программу по озеленению, включая создание лесов и садов на территории Ботендагского района и Сарыгемишского озера. Это важные экологические проекты, которые способствуют защите от изменения климата и поддержанию биологического разнообразия. Высаживание деревьев, таких как суккуленты, плодовые деревья и виноградные саженцы, стало традицией в стране, и каждый гражданин может участвовать в этом важном процессе. На фоне таких масштабных природоохранных мероприятий Туркменистан продолжает внедрять передовые экологические технологии, которые играют важную роль в борьбе с негативными последствиями изменения климата. В последние годы в области охраны окружающей среды были достигнуты значительные положительные результаты. Эти достижения касаются как глобальных инициатив по сохранению природы, так и конкретных проектов, направленных на улучшение экологической ситуации в разных странах [2, 80 с.].

Сохранение природных ресурсов и биоразнообразия. Создание и расширение природных заповедников, национальных парков и охраняемых территорий позволяет эффективно защищать экосистемы и редкие виды флоры и фауны. Примером успешных инициатив является увеличение количества природных заповедников и улучшение их охраны на международном уровне.

Одним из ярких примеров является восстановление экосистем водоемов, таких как озера, реки и болота. Включение таких водоемов в экологически устойчивые проекты помогает не только сохранить биоразнообразие, но и предотвратить деградацию земель.

Снижение выбросов парниковых газов. Множество стран и компаний внедряют технологии и политики, направленные на сокращение выбросов углекислого газа и других парниковых газов. Применение возобновляемых источников энергии, повышение энергоэффективности и внедрение зеленых технологий помогают смягчить последствия изменения климата.

Реабилитация земель и борьба с опустыниванием. Важным результатом является реабилитация деградированных земель и борьба с опустыниванием. В рамках международных и национальных программ осуществляется восстановление лесов, а также внедряются меры по предотвращению эрозии и улучшению состояния почв. Экологическое образование и вовлечение граждан в процессы охраны природы стало важным направлением работы. Повышение осведомленности населения о

проблемах экологии и активное участие в природоохранных инициативах позволяют создавать более устойчивую общественную платформу для защиты окружающей среды. Международное сотрудничество в области экологии и устойчивого развития также приносит свои плоды. Согласование глобальных стандартов и участие стран в мировых экологических инициативах, таких как Парижское соглашение по климату, играют ключевую роль в решении глобальных экологических проблем [3, 72 с.].

Положительные результаты в области охраны окружающей среды демонстрируют эффективные усилия государств и международного сообщества в борьбе за сохранение природы. Постоянное внимание к вопросам экологии, внедрение новых технологий и активное участие граждан позволяют добиваться ощутимых успехов в защите окружающей среды и обеспечении устойчивого развития.

### Список литературы

1. Программа социально-экономического развития Туркменистана на 2022-2028 годы – Ашхабад: Государственное издательство, 2022. – С. 71–83.
2. Балакай Г.Т., Воеводина Л.А., Бабичев А.Н., Кулыгин В.А., Балакай Н.И., Евтухов М.В. Современные технологические приемы возделывания овощных культур. Новочеркасск, 2011. – С. 88–94.
3. Dr. K.N.Tiwari, Dr. T.B.S.Rajput. Micro Irrigation Systems Design. NEH, 2013. – С. 63–76.