

Студ. П.П. Дорогобид
Науч. рук. доц. Т.П. Водопьянова
(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

КЛИМАТООРИЕНТИРОВАННАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ АЗЕРБАЙДЖАН

Азербайджан - индустриально-аграрная страна с высокоразвитой промышленностью и многоотраслевым сельским хозяйством. Важнейшее место в хозяйстве Азербайджана занимают нефте- и газодобывающая, нефтеперерабатывающая, химическая (минеральные удобрения, синтетический каучук, автомобильные шины и др.), машиностроительная, горнорудная промышленность (добыча железной руды и алунита) и цветная металлургия, разнообразные отрасли пищевой (консервная, чайная, табачная, винодельческая) и лёгкой (хлопкоочистительная, хлопчатобумажная, шёлковая, шерстяная, ковроткацкая) промышленности.

Одной из основных задач климатоориентированной политики Азербайджана является сокращение выбросов парниковых газов и повышение энергоэффективности. Страна активно развивает возобновляемую энергетику, включая солнечную и ветровую энергию, чтобы уменьшить зависимость от нефти и газа. Азербайджан также работает над сохранением своих природных ресурсов и устойчивым управлением земельными и водными ресурсами.

Основные водные ресурсы страны формируются вне ее территории и поступают в республику уже сильно загрязненными. Только в реку Кура с территории соседних республик сбрасывается до 700 млн. м³ загрязненных вод в год, что приводит к заметной экологической напряженности.

Естественное загрязнение атмосферного воздуха на территории Азербайджана происходит в связи с извержением грязевых вулканов, выветриванием горных пород, лесными пожарами, сильными ветрами и другими событиями.

Состояние атмосферного воздуха в наиболее крупных городах Азербайджана характеризуется высоким уровнем загрязнения. Ежегодно в республике в атмосферный воздух сбрасывается более 850 тыс. тонн вредных веществ, в том числе от автомобильного транспорта более 450 тыс. тонн. В составе выбросов имеются такие вещества как сажа, пыль, формальдегиды, диоксид серы, окислы азота, окислы углерода и металлы.

Примерные расчеты показывают, что в республике накоплено свыше 1,5-2,0 млн. тонн твердых бытовых отходов, расположенных на

площади 200 га. Для ликвидации твердых бытовых отходов необходимо строительство завода по переработке мусора.

Климатоориентированная стратегия Азербайджана включает в себя широкий спектр мероприятий. Проводится работа по снижению эмиссии газов, в частности, путем внедрения современных технологий и стимулирования чистого производства. Уделяется внимание развитию инфраструктуры для использования возобновляемых источников энергии. Улучшается управления лесами и водными ресурсами через внедрение современных технологий в сельском хозяйстве, увеличение площади лесных насаждений и восстановление экологического баланса в природных экосистемах.

Важным аспектом совершенствования климатоориентированной стратегии является повышение адаптивной способности страны к изменениям климата, что может быть достигнуто через улучшение метеорологического мониторинга и разработку планов адаптации к экстремальным погодным условиям.

Таким образом, совершенствование климатоориентированной стратегии Азербайджана требует комплексного подхода, включающего в себя работы по снижению выбросов парниковых газов, развитию возобновляемых источников энергии, устойчивому управлению природными ресурсами и повышению адаптивной способности страны к изменениям климата.

ЛИТЕРАТУРА

1. Защита окружающей среды и природных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://aplr.org/conference/en/experts_papers/environment_and_pro/Environment%20and%20Natural%20Resources%20Protection_Az_rus.htm. Дата доступа: 23.04.2024.
2. Azerbaijan- The World Factbook [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.cia.gov/the-world-factbook/countries/azerbaijan/>. Дата доступа: 23.04.2024.
3. Краткий доклад соответствии с протоколом по проблемам воды и здоровья [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://unece.org/DAM/env/water/Protocol_reports/reports_pdf_web/Azerbaijan_summary_report_rus.pdf. Дата доступа: 23.04.2024.