

Изменение климата как один из основных вызовов современности

В Узбекистане осуществляются беспрецедентные комплексные меры в сфере решения экологических проблем, в частности, связанных с последствиями высыхания Аральского моря. Сегодня в мире растет понимание того, что негативные изменения, связанные с аральской катастрофой, представляют серьезную угрозу не только для стран Центральной Азии, но и для устойчивого развития в мировом масштабе.

В современном мире человечество сталкивается с беспрецедентными по масштабу и разрушительности экологическими проблемами, ставящими под угрозу само существование всего живого на планете. Неслучайно проблемы экологии и изменения климата включаются в повестку дня различных авторитетных международных и региональных организаций, институтов, форумов и саммитов.

Климат на Земле заметно меняется: одни страны страдают от аномальной жары, другие от слишком суровых и снежных зим, непривычных для этих мест. Экологи говорят о глобальном изменении климата, включающем увеличение средней годовой температуры, вызывающей таяние ледников и повышение уровня Мирового океана. Помимо потепления происходит также разбалансировка всех природных систем, которая приводит к изменению режима выпадения осадков, температурным аномалиям и увеличению частоты экстремальных явлений, таких как ураганы, наводнения и засухи.

В настоящее время изменение климата является одним из основных вызовов современности, с которым сталкивается человечество. Его последствия имеют глобальный характер и беспрецедентные масштабы. Эксперты прогнозируют дальнейшее нарастание тенденций глобального потепления, влекущее за собой комплекс взаимосвязанных проблем продовольственной, экологической, водной, энергетической и, в конечном счете, экономической безопасности.

В рамках Организации Объединенных Наций обеспечение экологической устойчивости определено в качестве одной из приоритетных Целей развития тысячелетия. По данным ООН, за последние 20 лет в результате природных катастроф погибло более 1,2 млн человек. Нанесенный экономический ущерб составил около 3 трлн долл. В свою очередь, в мировом масштабе изменение климата и его последствия в ближайшие 30 лет обойдутся мировой экономике в 8 трлн долл. Прогнозируется, что к 2050 г. из-за влияния климатических изменений рост мирового ВВП снизится на 3%.

На 78-й Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев объявил о важных идеях и инициативах, которые помогут решить проблемы нашего времени во имя глобального и устойчивого развития. Президент Узбекистана показал четкое видение ключевых мировых проблем, таких как изменение климата, борьба с бедностью и голодом, укрепление мира и безопасности. В своем выступлении он уделил особое внимание вопросам экологии и сохранения окружающей среды. Природные ресурсы являются жизненно важными для Центральной Азии. Узбекистан и другие государства Центральной Азии входят в число стран, наиболее подверженных экологическим катаклизмам. На сегодняшний день разрушительные воздействия от последствий изменения климата ощущает каждая страна, и данные негативные последствия прямым образом несут за собой угрозу стабильному развитию региону Центральной Азии.

В своей речи с трибуны ООН Президент нашей страны сделал принципиально важное заявление относительно последствий изменения климата. Он поднял проблему

не только Узбекистана, но и региона в целом. Его выступление напрямую касалось аспектов защиты Центральной Азии – региона, который наиболее подвержен последствиям повышения температуры, что в свою очередь ведет к таянию ледников в горах Памира и других горных системах региона.

По оценкам экспертов Всемирного банка, если к концу XXI века при сохранении нынешних темпов средняя температура в мире повысится на 4 градуса по Цельсию, то в Центральной Азии повышение составит 7 градусов. При этом наибольшее повышение температуры воздуха ожидается в Приаралье. В этих условиях страны Центральной Азии остаются уязвимыми перед такими опасными явлениями, как наводнения, прорывы горных озер, сходы оползней, сели, лавины, пыльные бури.

Аральское море начало высыхать примерно с шестидесятих годов прошлого века. Сегодня оно отступило от своих прежних берегов на 200 километров, что беспокоит не только наших соотечественников, но и людей всего мира, потому что экологическая катастрофа Арала имеет планетарные последствия. В выступлении главы Узбекистана было отмечено: «Сегодня в мире наблюдается



острая экологическая ситуация. Усиливается тройной планетарный кризис, вызванный изменением климата, утратой биоразнообразия и загрязнением окружающей среды». Данная проблема имеет особое влияние на Центрально-Азиатский регион в целом, который становится одним из наиболее уязвимых перед изменением климата. Президент выступил с инициативой принятия резолюции Генеральной Ассамблеи ООН «Центральная Азия перед лицом глобальных климатических угроз: солидарность во имя общего процветания» и предложил обсудить ее основные положения на международном климатическом форуме, который пройдет в Самарканде в следующем году. Глава Узбекистана также поддержал учреждение должности специального представителя генерального секретаря ООН по водным ресурсам, создание Платформы водосберегающих технологий в Центральной Азии и налаживание системного сотрудничества в рамках принятой в регионе Программы «зеленого» развития. Предложение Узбекистана относительно принятия резолюции Генеральной Ассамблеи ООН «Центральная Азия перед лицом глобальных климатических угроз: солидарность во имя общего процветания» является очень важным и весьма актуальным.

Были отмечены меры, предпринимаемые Узбекистаном по усилению работ по ликвидации последствий аральской трагедии, которые оказали негативное влияние на изменения климата в Узбекистане, а также на снижение уровня обеспеченности водой в регионах. Задача по созданию лесного покрова на высохшем дне Аральского моря была поставлена Президентом Узбекистана

в 2018 году. В 2022 году были определены дополнительные меры по созданию зеленого покрова на высохшем дне Аральского моря и в Приаралье. Посадка саксаула на сухом дне Арала имеет несколько положительных результатов. Саженьцы саксаула помогают остановить распространение токсичных солей и песков и таким образом снизить высокий уровень различных заболеваний. Сегодня в Узбекистане проводится широкомасштабная работа по реализации положений постановления главы государства «Об утверждении Концепции развития системы лесного хозяйства Республики Узбекистан до 2030 года». В целях защиты орошаемых сельскохозяйственных культур от ветровой эрозии определено: с 2021 до 2030 годы создать защитные лесонасаждения на 2670 гектарах. С высокой трибуны ООН нашим Президентом было озвучено: «Сегодня на территории Аральского моря, на высохшем дне, на площади 1,7 миллиона гектаров созданы зеленые зоны с засухоустойчивыми растениями».

Создание зеленой зоны на высохшем дне Арала стало крупным проектом, который впервые применен в Узбекистане. Миллионы тонн соленой пыли в год поднимаются в воздух со дна Арала и разлетаются на расстояние до тысячи километров. Это вызывает экологическую проблему во всем мире. Площадь высохших земель на дне моря составляет шесть миллионов га, из которых почти половина – это территория Узбекистана. Посадка лесов на высохшем дне Арала продолжается и уже приносит положительные результаты. Так, посаженные в 2018-2019 годах саженьцы выросли до 2 метров в высоту. Рядом стали вырастать новые, благодаря естественному разбросу семян. В зеленых массивах замечен рост численности животных, например джейранов, сайгаков, лис, волков, зайцев, кабанов, беркутов, соколов, пресмыкающихся. Эти данные озвучены на пресс-конференции, состоявшейся в Ташкенте с участием представителей Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата и МЧС в сентябре текущего года. В ближайшие два года планируется создание защитных зеленых полос еще на 400 тысячах гектаров. Для смягчения последствий катастрофы Арала, а также сохранения биоразнообразия в Приаралье на площади более чем 3,5 миллиона гектаров были созданы природные парки, заповедники и государственные заказники.

В Узбекистане проводятся полномасштабные меры по повышению эффективности водопользования. За последние 7 лет водосберегающие технологии внедрены на площади более 1 миллиона гектаров, что составляет порядка четверти всех орошаемых земель в стране. В силу своего многомиллионного населения и большой территории главным потребителем воды в Центральной Азии является именно Узбекистан, чье население достигло 36 млн человек и продолжает расти. Причем 90% воды в республике используется в сельском хозяйстве. В своем выступлении на саммите ООН, Президент говорил о том, что глобальное потепление и угрозы, которые сопряжены в этой связи, почти вплотную подступили к региону. Последствия глобального потепления включают повышение уровня моря, региональные изменения осадков, более частые экстремальные погодные явления, такие как жара и расширение пустынь. Согласно прогнозам, к 2025 году в связи с изменением климата и глобальным потеплением ледниковые запасы, обеспечивающие водой Сырдарью и Амударью, могут сократиться на 15-20 процентов. Доказательством этому служит ежегодное уменьшение горных ледников на 0,2-1 процента, регулярное сокращение объема снегов в бассейнах горных рек. В связи с изменением климата в регионе начал удлиняться летний сезон.

В докладе подчеркнута: «За последние тридцать лет температура воздуха в нашем

регионе повысилась на полтора градуса. Это вдвое превышает среднемировые показатели потепления. В результате исчезло около трети общей площади ледников. Если такая тенденция сохранится, то в ближайшие двадцать лет сток двух крупных рек региона – Амударьи и Сырдарьи – может уменьшиться. Ожидается, что обеспеченность водой на душу населения снизится на 25 процентов, а урожайность сельскохозяйственных культур – на 40 процентов. Если не принять своевременные эффективные меры, последствия этих проблем нанесут серьезный ущерб социально-экономической стабильности региона».

Президентом было предложено, что для решения этих проблем необходимо привлечение и внедрение самых передовых технологий в процессе создания Платформы водосберегающих технологий в Центральной Азии, используя механизм «Организация Объединенных Наций – водные ресурсы». При этом Президент особо подчеркнул, что стратегической задачей для нашей страны остается адаптация основных отраслей экономики Узбекистана к изменению климата, достижение углеродной нейтральности и резкое увеличение доли «зеленой» энергетики.

Мировое сообщество полностью разделяет беспокойство нашего Президента по поводу экологических проблем, связанных с загрязнением окружающей среды, и международное сотрудничество в этой области является крайне важным для сохранения природных ресурсов нашей планеты. По мнению международных экспертов, предложения Президента Узбекистана, выдвинутые на 78-й сессии ООН своевременны и актуальны. Это подтвердило единодушие всех участников – политиков высшего ранга, глав международных организаций. Реализация этих инициатив будет способствовать привлечению внимания мирового сообщества к выработке мер по решению экологических проблем не только в Центральной Азии, но и в мире. Это, в свою очередь, позволит выработать новые механизмы по обеспечению экологической безопасности во всех регионах мира.

В своем выступлении глава Узбекистана сказал: «Превращение Центральной Азии в мирный и процветающий регион будет оставаться приоритетной целью внешней политики Узбекистана». Об этом свидетельствует значимый документ развития Нового Узбекистана, утвержденный Президентом Узбекистана 12 сентября текущего года – «Стратегия 2030», которая полностью соотносится с Целями устойчивого развития ООН. В разделе «Реформы по охране окружающей среды» основными целями являются: кардинальное улучшение экологической обстановки в республике, устранение экологических проблем, влияющих на жизнь человека; расширение общенационального проекта «Яши макон», направленного на стабилизацию экологической обстановки; расширение площади лесов; стабилизация экологической обстановки в регионе Приаралья, смягчение негативного воздействия экологических проблем, возникших в результате высыхания Аральского моря; предотвращение негативного воздействия изменения климата; обеспечение устойчивого сохранения биоразнообразия; предотвращение загрязнения атмосферного воздуха, принятие решительных мер по сохранению его природного состава и др.

В заключение хотелось бы вспомнить слова Нобелевского лауреата Хуана Мануэля Сантоса: «Нельзя достичь мира между людьми, пока у нас не будет мира с природой». Думаю, что мир с природой – это самый верный и надежный путь для всех нас, живущих на прекрасной, но, как оказалось, ранимой и хрупкой Земле.

Профессор Нодира ЗОКИРОВА.