

Водные ресурсы и экология в Туркменистане

Оразкулыев Какамырат

Главный специалист отдела международного водного сотрудничества
Министерства сельского и водного хозяйства Туркменистана

Уважаемый председатель!

Уважаемые участники круглого стола!

Туркменистан активно проявляет себя в плодотворном сотрудничестве стран Центральной Азии по всему спектру экологических проблем в целом, и по вопросам изменения климата в частности.

Принимая экономическое развитие в качестве основной цели, Туркменистан уделяет особое внимание оптимизации структуры энергетики, охране и восстановлению окружающей среды и экологических систем. При поддержке развития науки и внедрения новых технологий Туркменистан стремится к ограничению выбросов парниковых газов и улучшению возможностей страны реагировать на климатические изменения.

Одним из наиболее трагичных событий нынешнего века является экологический кризис в Приаралье. Располагаясь в центре пустыни, море, оказывало благоприятное влияние на природно-климатические и экологические условия окружающих регионов и было регулятором влажности на обширной территории Приаралья, оградителем суховеев, поступающих из южных пустынь. Море обладало высокой биологической продуктивностью, имело важное рыбохозяйственное, охотохозяйственное, транспортное и рекреационное значение.

Кроме этого, за последние десятилетия изменение климата и его последствия для окружающей среды, экономики и общества стали одними из наиболее актуальных глобальных проблем.

Сейчас в Центрально-Азиатском регионе наблюдаются последствия изменения климата, включая рост числа засух и наводнений, таяние льдов, изменения в частоте и количестве выпадении осадков. Увеличилось количество периодов сильной жары. Особенно остро стоит вопрос влияния изменения климата на водные ресурсы – одного из важнейших и наиболее уязвимых по отношению к изменению климата.

Перспективная оценка водных ресурсов рек Центрально-азиатского региона в связи с изменением климата показала, что ни один из рассмотренных климатических сценариев, отражающих потепление, не предполагает увеличения имеющихся водных ресурсов. Существенное сокращение водных ресурсов возможно на уровне 2050 года.

Ожидаемое сокращение стока на ближайшую перспективу вследствие изменения климата делает эту проблему еще острее. Таяние ледников создаст дополнительные риски для устойчивого развития и региональной продовольственной безопасности. Отступление ледников угрожает краткосрочными затоплениями, а в долгосрочной перспективе снижением водообеспеченности Центральной Азии.

Туркменистан принадлежит к тем странам, которые наиболее уязвимы к неблагоприятным последствиям изменения климата, в основном в области сельского хозяйства, водных ресурсов, здоровья населения и естественных экологических систем.

По прогнозам в ближайшие десятилетия сток реки Амударьи, может снизиться на 15%. Одновременно с этим изменение климата может привести к снижению стока местных рек.

Однако спрос на воду уже сейчас растет быстрее и приходит в несоответствие с ее располагаемыми ресурсами. Данная ситуация усугубляется ростом водопотребления, которое связано с приростом населения и интенсивным развитием экономики стран региона.

Туркменистан придает большое значение проблеме изменения климата. Полностью осознавая важность и срочность решения проблемы по изменению климата и принимая во внимание устойчивое экономическое развитие и охрану окружающей среды. Туркменистан принимает меры по борьбе с изменением климата.

В этой связи разработанная в нашей стране Национальная стратегия по изменению климата является важным шагом для дальнейшего стимулирования деятельности в области изменения климата, а также необходимым условием для устойчивого социально-экономического развития Туркменистана. Целью Стратегии является обеспечение устойчивого развития Туркменистана, которое позволит смягчить воздействие изменение климата, будет способствовать экономическому и социальному росту страны, а также подготовит экономику страны к возможным последствиям изменения климата, повысив, экономическую, продовольственную, водную и экологическую безопасность государства.

Исходя из оценки уязвимости водных ресурсов, исключительно важным является вопрос адаптации к этим изменениям в новых условиях.

Одним из основных водопотребителей в Туркменистане является «Сельское хозяйство» – важная отрасль экономики, определяющая продовольственную безопасность страны. Развитие сельского хозяйства определены программами Президента Туркменистана «Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана на 2011–2030 годы», «Национальная программа Президента Туркменистана по преобразованию социально-бытовых условий населения сел, поселков, городов, этрапов и этрапских центров на период до 2020 года», Генеральная Программа “Об обеспечении населения страны чистой питьевой водой”, где предусматривается строительство водоочистительных заводов.

Ведутся работы по опреснению морской воды, где на берегу Каспийского моря строятся опреснительные заводы. Кроме этого, в стране продолжается внедрение высокотехнологичных и эффективных способов полива сельскохозяйственных культур, ведутся работы по использованию коллекторно-дренажных и сточных вод, путем их накопления, очистки, опреснения и т.д.

В условиях изменяющегося климата, большую опасность представляет повышение селевой активности в предгорных районах. В этих условиях защита населения и хозяйственной инфраструктуры от селей приобретает общегосударственное значение. Сейчас в нашей стране усиленно проводятся работы по предотвращению вредного воздействия селей путем строительства специальных защитных гидротехнических сооружений.

Большую роль в предотвращении разрушительного воздействия селевых потоков на окружающую среду и хозяйственную инфраструктуру городов и поселков, находящихся в зоне селевых потоков является облесение предгорных и горных зон. Лесопосадки устроенные в этой зоне наряду с защитными противоселевыми сооружениями значительно ослабляют процесс формирования селевых потоков и их катастрофические последствия.

В настоящее время в Туркменистане полным ходом реализуется национальные проекты, которые прямым или косвенным образом способствуют адаптации экономики страны к климатическим изменениям. К таким проектам можно отнести строительство Туркменского озера «Золотого Века» в пустыне Каракумы и государственная инициатива по озеленению городов и населенных пунктов страны.

Разрешите выразить благодарность за представленную возможность выступить, благодарю за внимание.