В нём он, в частности, отметил, что исследования российских да и зарубежных экспертов говорят в пользу того, что главной причиной обмеления Каспийского моря является изменение климата. Повышение среднегодовых температур непосредственно влияет на интенсивность испарения водной поверхности, на количество атмосферных осадков и на приток впадающих рек. Усугубляет положение и меняющаяся роза ветров. Доминировавшие ранее воздушные массы с Атлантического океана заменяются горячим сухим потоком из Центральной Азии, что также резко усиливает испарение воды.

Совокупность этих факторов требует от наших стран выработки совместных шагов по сохранению экосистемы Каспийского моря. Считаем необходимым максимально использовать для этого потенциал действующих международных структур. Имею в виду прежде всего Конференцию сторон Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря – так называемой Тегеранской конвенции от 2003 года.

Наша страна активно взаимодействует и в Каспийском комитете по гидрометеорологии, юбилейная, 30-я сессия которого намечена на декабрь этого года в Ашхабаде. Считали бы полезным сформировать в рамках этого комитета отдельную профильную рабочую группу по климату. Одной из её задач могло бы стать долгосрочное, с горизонтом на 50 лет, прогнозирование отметок уровня Каспия.

Российская сторона также приветствует принимаемое по инициативе туркменистанских друзей решение об учреждении специальной комиссии, призванной обеспечить выявление причин понижения уровня Каспийского моря, а также выработку комплексных мер по противодействию негативным процессам, обусловленным его обмелением. Хотел бы также проинформировать, что Правительством России готовится комплексная программа изучения изменения уровня Каспийского моря и минимизации его негативных последствий. Программа рассчитана до 2030 года. Она предусматривает проведение многочисленных исследований, результатами которых мы будем, безусловно, делиться со всеми соседями.

Хотел бы упомянуть и о российском предложении по созданию цифрового двойника Каспийского моря. Речь идёт о высокоточной виртуальной модели с задействованием алгоритмов искусственного интеллекта на базе анализа динамики испарений, осадков, речного стока. С помощью этой модели могли бы просчитываться достоверные сценарии изменения уровня Каспийского моря. Это как раз, по-моему, та сфера, где можно эффективно применять искусственный интеллект, который обрабатывает огромное

количество данных, причём делает это совершенно объективно.

Подробнее: http://www.kremlin.ru/events/president/news/80958