

Привлечение передовых «зелёных» технологий Сингапура – это забота о настоящем и будущем нашей страны



Состоявшийся на текущей неделе государственный визит Президента Узбекистана Шавката Мирзиёева в Сингапур стал первым в новом 2023 году, и оказался, без преувеличения, весьма плодотворным.

Глава государства вместе с сопровождающей делегацией вернулся с солидным пакетом подписанных документов, охватившим шесть крупных направлений. Одним из приоритетных стало привлечение «зелёных» технологий Сингапура, интерес к которым значительно возрос в последнее десятилетие.

Сегодня Сингапур называют самым успешным и молодым суверенным государством Юго-Восточной Азии. Обладая высокими темпами экономического развития, страна активно вкладывает в свое будущее.

Учитывая восприимчивость Сингапура к влиянию изменения климата через тепловые стрессы, интенсивные осадки и опасность затоплений из-за постепенного повышения уровня моря, страна реализует широкий спектр мер по подготовке к прогнозируемым воздействиям на климат путём внедрения «зеленых» технологий.

Так, Сингапур определил отрасль чистой энергетики в качестве стратегической. Для достижения этой цели в 2021 г. был запущен Зеленый план до 2030 г., согласно которому Сингапур обеспечил инвестиции в дорогостоящее производство и проектирование, исследования и разработки в секторе «чистых» технологий.

В Узбекистане также реализуются масштабные реформы в сфере развития возобновляемых источников энергии (ВИЭ). В частности, в 2021 году создан Национальный научно-исследовательский институт ВИЭ, разрабатывается Национальная стратегия по развитию возобновляемой и водородной энергетики. Кроме того, в Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы особое внимание уделяется интенсивному развитию водородной энергетики.

Следует отметить, что Сингапур во многом схож с Узбекистаном. Географические особенности обеих стран исключают использование геотермальной энергетики, а диапазоны приливов и отливов в Сингапуре слишком малы для коммерческого производства приливной энергии. В то же время, высокое среднегодовое излучение в странах сделало солярную энергетику наиболее привлекательным вариантом ВИЭ.

Принимая во внимание столь активные и действенные меры Сингапура, а также осознавая уникальные возможности для Узбекистана, Президентом Шавкатом Мирзиёевым было определено назначение «чистых» технологий в качестве одного из перспективных направлений двустороннего сотрудничества.

Так, на сегодняшний день в Сингапуре действует один из крупнейших в мире плавучих солнечных энергоцентров, реализуется инициатива по установлению солнечных панелей на объектах инфраструктуры, на высоком уровне налажено производство систем и предоставления услуг в секторе ВИЭ, ежегодно проводится Международная энергетическая неделя с участием развитых стран мира.

Таким образом, существует целый ряд перспективных направлений в области внедрения «зелёных» технологий, по которым две страны могут наладить тесное взаимодействие.

Очевидно, что Узбекистан не намерен оставаться в стороне от текущих мировых тенденций по

использованию чистой энергетики, внося достойный вклад в борьбу международного сообщества с изменением климата.

Это, в свою очередь, свидетельствует о формировании процесса эффективного перехода Узбекистана на новый уровень развития и благополучного здорового будущего. В этом контексте сотрудничество с Сингапуром будет оставаться одним из наиболее приоритетных.

Камила Собирова,

Ведущий научный сотрудник ИСМИ
при Президенте Республики Узбекистан

Источник