

При транспортировке электроэнергии в отдаленные населенные пункты Узбекистан теряет до 30-35% энергии



При транспортировке электроэнергии в отдаленные населенные пункты традиционным способом Узбекистан теряет до 30-35 % энергии, заявил заместитель спикера Законодательной палаты Борий Алиханов.

"В то же время, применив в отдаленных районах технологии с использованием возобновляемых источников энергии, и установив в тех же аулах фотоэлектростанции, работающие на солнечной энергии, мы можем добиться реальной экономии электроэнергии. Во-первых, это экономически выгодно. Во-вторых, получаем экологически чистые и электроэнергию, и тепло", – рассказал он в ходе пресс-конференции в Агентстве информации и массовых коммуникаций.

По его словам, ежегодно во всём мире от переработки источников энергии выбрасывается в воздух 2,2 миллиона тонн вредных веществ, загрязняющих атмосферу. Это оказывает негативное влияние на человека и другие биоорганизмы, провоцируя различные заболевания. По этой причине страдают флора и фауна планеты, происходит деградация земель, воды, загрязнение воздуха. Утилизация нефтегазовых отходов также приводит к экономическому ущербу.

"Все это показывает экологические преимущества возобновляемых источников энергии. В Узбекистане перспективны не только солнечная или ветровая энергии. В некоторых районах есть потенциал для использования биотермической энергии, а в местах, где успешно развивается животноводство, есть возможность получения биогаза", – отметил он.

Алиханов также добавил, что запасов нефти и газа в мире хватит ещё на 40-60 лет, а запасов угля – на 100-115 лет.

"А что будет дальше? В XXII какие источники энергии мы будем использовать? В настоящее время в Германии, США, Японии, Южной Корее и Европе основное внимание уделяется возобновляемым источникам энергии. Это солнечная энергия, энергия ветра, энергия биомассы и биотермальная энергия", – заявил он.

Заместитель спикера привел пример, что в Германии и Японии доля возобновляемых источников энергии в общей энергетической системе страны достигла 20-25 %.

Также он отметил, что сегодня в мире потребляется количество энергии равное почти 12 миллиардам тонн нефтяного эквивалента в год. В среднем это означает, что каждый человек потребляет энергию, на выработку которой уходит 2 тонны нефти.

"От солнца можно получить энергию в объеме равном 51 млрд тонн нефтяного эквивалента в год. Этот показатель рассчитан в мировом масштабе", – сказал он.

Затем Алиханов оценил возможности Узбекистана в данной сфере.

"В Узбекистане в году более 320 солнечных дней. Если предположить возможность получения энергии от солнца, то у нас есть реальные условия для использования солнечных лучей в течение практически всего года. То есть мы сможем получать энергию в объёме больше 182 млн тонн нефтяного эквивалента в год. Это почти в три раза больше объёма энергии, потребляемой в стране в настоящее время. Солнце — самый оптимальный и эффективный источник энергии в Узбекистане", – заключил он.

Источник: podrobno.uz