

ASCO сокращает выбросы

Вырос объем выработанной
солнечной энергии
на судоремонтном заводе

На Бибиэбатском судоремонтном заводе «Азербайджанского Каспийского морского пароходства» (ASCO) солнечные панели, установленные в октябре прошлого года, успешно выработали свыше 112 тыс. киловатт-часов электроэнергии, сообщает пресс-служба ведомства.

В отдельные дни производство электроэнергии с помощью солнечных батарей достигало впечатляющих 700-800 кВт/ч. Такая высокая эффективность свидетельствует о грамотном подходе к внедрению возобновляемых источников энергии и созданию устойчивой инфраструктуры.

Экологический эффект от использования солнечных панелей также заслуживает внимания. За время эксплуатации удалось предотвратить выброс в атмосферу порядка 80 тонн углекислого газа (CO₂). В экологическом эквиваленте это сравнимо с сохранением примерно 6100 деревьев, которые могли бы поглотить такое же количество углекислого газа. Помимо этого, применение солнечной энергии позволило сэкономить около 44 тонн каменного угля, что свидетельствует о значительном снижении зависимости от ископаемых видов топлива и сокращении негативного воздействия на окружающую среду.

Установка солнечных панелей заняла площадь в 512 квадратных метров на территории завода. Всего здесь размещены 162 панели мощностью по 690 Ватт каждая, что демонстрирует масштаб и техническую продуманность проекта.

Внедрение подобных экологически чистых технологий на предприятии не только снижает затраты на электроэнергию, но и вносит важный вклад в защиту окружающей среды, служит примером успешного перехода к «зеленой» энергетике и устойчивому развитию.