

Пресс-релиз

г. Астана, 30 июля 2025 года

АО «КазТрансОйл» снижает энергопотребление в рамках государственной политики Минэнерго

В первом полугодии 2025 года при росте грузооборота на 2,2% удельный расход энергии на грузооборот снизился с 4,23 до 4,16 тонн условного топлива (т.у.т.) на млн тонн*км, или на 1,65% по сравнению с первым полугодием предыдущего года, что подтверждает повышение операционной эффективности компании.

Работа по повышению энергоэффективности в АО «КазТрансОйл» проводится на постоянной основе. Так, по итогам 2024 года компания сократила общее потребление всех видов энергоресурсов по отношению к 2023 году на 2,8%, или 3 898 т.у.т. Сокращение достигнуто за счет оптимизации режимов работы магистральных нефтепроводов, применения температурных карт для «горячих» маршрутов Узень – Жетыбай – Актау и Узень – Атырау – Самара, модернизации насосных агрегатов на НПС «Жетыбай» и ГНПС «Павлодар».

В первом полугодии 2025 года аналогичные работы по замене насосных агрегатов были так же реализованы на НПС им. Т. Касымова и ГНПС «Каламкас». Снижение энергозатрат способствует как повышению энергоэффективности компании, так и устойчивости нефтетранспортной системы в целом.

Применяемый компанией подход полностью соответствует целям Концепции энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2023-2029 годы, утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан 28 марта 2023 года. В рамках этой стратегии КазТрансОйл внедряет современные технологические решения.

В частности, в компании разработана и внедрена технологическая карта температурных режимов для «горячих» нефтепроводов, обеспечивающая эффективную перекачку высоковязких нефтесмесей и нефти с осложненной реологией (текучестью) и положительной температурой потери текучести. Это решение позволяет поддерживать необходимые параметры перекачки при оптимальном уровне энергопотребления.

Также в АО «КазТрансОйл» на регулярной основе проводится анализ коэффициента полезного действия (КПД) всех насосных агрегатов нефтеперекачивающих станций и формирование рекомендаций по снижению энергопотребления, осуществляется сопоставление фактических характеристик насосов с паспортными, по результатам которого выполняется замена оборудования на более энергоэффективное.

На постоянной основе в компании проводится работа по снижению энергоемкости транспортировки нефти. Так, благодаря работе по оптимизации технологических режимов перекачки нефти по магистральному нефтепроводу «Узень – Атырау – Самара», в 1 полугодии 2025 года снижен удельный расход газа на грузооборот нефти по «горячим» нефтепроводам на 0,8 % по отношению к показателям 1 полугодия 2024 года с 5,23 до 5,19 тыс. м3/млн тонн*км.

АО «КазТрансОйл» — национальный оператор по магистральному нефтепроводу, входящий в группу компаний АО «НК «КазМунайГаз». Обладает диверсифицированной сетью магистральных нефтепроводов протяженностью 5,2 тыс. км и оказывает операторские услуги по обслуживанию трубопроводов сторонних организаций общей протяженностью более 5 тыс. км.

**Управление по связям с общественностью
и внутренним коммуникациям
АО «КазТрансОйл»**