

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

ТЕМПЫ РОСТА ПРОИЗВОДСТВА ОБУСЛАВЛИВАЮТ РАСТУЩЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ В КОМПАНИИ. ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ МИНИМИЗИРОВАТЬ ВЛИЯНИЕ ЭТОГО ПРОЦЕССА, «ГАЗПРОМ НЕФТЬ» РАБОТАЕТ НАД ПОВЫШЕНИЕМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ОПТИМИЗАЦИЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ, ВНЕДРЯЯ СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ДАННЫХ ЗАДАЧ.

Повышение энергоэффективности производственных активов – одно из приоритетных направлений совершенствования операционной эффективности Компании.

Основные цели «Газпром нефти» в области энергосбережения и энергоэффективности:

- > повышение энергетической эффективности предприятий Компании при сохранении или повышении уровня надежности, безопасности и производительности;
- > снижение вредного воздействия на окружающую среду;
- > сокращение потребления невозможных энергетических ресурсов.

Нормативной базой этой деятельности является Энергетическая политика «Газпром нефти». Политика является основой СЭнМ, соответствующей требованиям международного стандарта ISO 50001:2011. Внедрение современных инструментов управления производством дает «Газпром нефти» возможность эффективно использовать лучшие мировые и отечественные практики управления потреблением топливно-энергетических ресурсов.

С 2012 г. СЭнМ поэтапно внедряется на предприятиях Компании. В 2016 г. СЭнМ внедрена и сертифицирована в трех дочерних обществах БРД: «Газпромнефть-Оренбурге», «Газпромнефть-Востоке» и «Газпромнефть-Муравленко». В Корпоративном центре БРД и двух дочерних обществах проведены инспекционные аудиты без выявленных несоответствий. В БЛПС в 2016 г. завершился ключевой этап становления СЭнМ, объединивший верхний (Корпоративный центр) и нижний (ключевые дочерние общества) уровни управления энергосбережением и энергоэффективностью ключевых дочерних обществ и Блока в целом. Система энергетического менеджмента БЛПС прошла независимый аудит и получила сертификат на соответствие требованиям стандарта ISO 50001.

БЛОК РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ

Ключевой показатель энергоэффективности на предприятиях БРД – удельный расход электроэнергии на добычу жидкости – в 2016 г. составил 28,91 кВт • ч / т, что на 1,7 % ниже запланированного.

Программа энергоэффективности выполнена с превышением плановых показателей. Экономия энергии по БРД составила 433 млн кВт • ч (1 251 млн руб.), что является рекордным показателем за время реализации программ энергоэффективности в «Газпром нефти».

По результатам ежегодных исследований эффективности систем энергоменеджмента сформировано более ста рекомендаций по тиражированию лучших практик энергосбережения в Компании.



Объем потребления энергоресурсов Компанией увеличивается сопоставимо с ростом внедряемых технологий и оборудования. Реализация мероприятий по энергосбережению позволяет не только сдерживать рост, но и снижать удельные показатели потребления за счет системного подхода, расширения количества участников программы энергоэффективности Блока разведки и добычи и развития энергоменеджмента.

Антон Гладченко

Директор Дирекции по газу и энергетике
«Газпром нефти»