

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА 2018 ГОД

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Снижение удельного показателя частоты травм со смертельным травматизмом на 20 % от среднего уровня 2015–2017 гг.
- Снижение удельного показателя аварийности на 5 % от среднего уровня 2015–2017 гг.
- Снижение удельного показателя количества ДТП на 10 % от среднего уровня 2015–2017 гг.

СНИЖЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ

- Достижение целевых показателей удельных выбросов в атмосферу вредных (загрязняющих) веществ
- Достижение целевых показателей удельных выбросов в атмосферу парниковых газов
- Увеличение доли отходов, направляемых на обезвреживание и утилизацию
- Снижение доли сверхлимитных платежей в общем объеме за негативное воздействие на окружающую среду
- Продолжение достижения среднесрочной цели – увеличения уровня использования ПНГ до 95 %
- Дальнейшая реализация корпоративных программ обеспечения ЭБ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

БЛОК РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ

Целевые ориентиры:

- реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности Блока разведки и добычи в 2018–2020 гг. (502 млн кВт • ч);
- достижение запланированных показателей удельного расхода электроэнергии по Блоку разведки и добычи в 2018 г. (29,57 кВт • ч / т. ж).

Направления энергосбережения в технике и технологии:

- применение установок электроцентробежных насосов с повышенным КПД;
- проведение геолого-технических мероприятий по сокращению попутно добываемой воды и закачки ее в пласт;
- реконструкция/модернизация насосных агрегатов;
- модернизация систем освещения, оптимизация систем электрообогрева.

Основные задачи в области совершенствования управления энергосбережением:

- внедрение и сертификация энергоменеджмента на соответствие требованиям международного стандарта ISO 50001 в «Газпромнефть-Ямале» и «Мессояханефтегазе»;
- обучение персонала в рамках внедрения СЭнМ;
- совершенствование нормативной базы Компании в области энергосбережения и энергоэффективности;
- организация обмена опытом с компаниями отрасли.

БЛОК ЛОГИСТИКИ, ПЕРЕРАБОТКИ И СБЫТА

Целевые ориентиры:

- реализация Программы энергосбережения Блока логистики, переработки и сбыта с достижением следующей экономии основных топливно-энергетических ресурсов:
 - тепловой энергии – 109,4 тыс. Гкал;
 - топлива – 38,3 тыс. т н. т.;
 - электрической энергии – 3,9 млн кВт • ч;
- суммарный экономический эффект – 460,7 млн. руб.

Основные направления энергосбережения в технике и технологии:

- замена и модернизация технологических печей с целью повышения их КПД;
- оптимизация системы рекуперации и использование вторичных энергоресурсов в технологических процессах (использование тепла продуктовых потоков для нагрева сырья, водяных и воздушных потоков);
- повышение эффективности использования топлива в технологических печах путем применения современных технологий (керамопокрытие поверхностей нагрева, сверхтонкое теплоизоляционное покрытие, а также улучшенные горелочные устройства);
- оптимизация систем сбора и возврата конденсата;
- оптимизация работы компрессорного оборудования;
- повышение эффективности систем тепло- и пароснабжения;
- модернизация систем освещения;
- замена турбоприводов и паровых насосов на электроприводы.

Основные задачи в области совершенствования управления энергосбережением:

- расширение периметра Единой системы энергетического менеджмента Блока логистики, переработки и сбыта предприятиями по производству битумных и смазочных материалов: «ГПН - РЗБМ» и «Газпромнефть МЗСМ»;
- расширение периметра Программы энергосбережения Блока логистики, переработки и сбыта новыми производственными предприятиями: ООО «НОВА-Брит», ООО «Полиом», ЗАО «Совхимтех», ООО «Полиэфир», ООО «БСВ-ХИМ»;
- проведение внутренних энергетических аудитов (обследований) энергозначимых технологических установок предприятий в рамках реализации целевых ориентиров и задач по энергосбережению предприятий на 2018 г.;
- разработка и тиражирование лучших практик в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в рамках работы Сетевой группы «Энергоэффективность» Центра компетенций «Энергетика»;
- проведение внутренних и надзорных аудитов СЭНМ в ДО и Корпоративном центре Блока логистики, переработки и сбыта с привлечением аудиторов международного сертификационного органа;
- организация обучения сотрудников Корпоративного центра и предприятий Блока логистики, переработки и сбыта по СЭНМ, повышение уровня их квалификации;
- разработка корпоративных стандартов и методик в области энергосбережения и энергоэффективности;
- продолжение проведения совещаний по энергоэффективности между предприятиями «Газпром нефти» и российскими нефтяными компаниями.