

# ЦЕЛИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2016 ГОДУ

Цель	Результат
<b>ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА</b>	
Снижение удельного показателя травматизма (LTIFR) на 10 %	Показатель LTIFR снизился на 14,8 % (с 0,472 до 0,402).
Недопущение чрезвычайных ситуаций техногенного характера на производственных объектах	Чрезвычайных ситуаций в отчетном году не произошло.
Снижение происшествий с оборудованием (инциденты) на 10 %	Цель достигнута частично. Количество происшествий снизилось на 5,06 %.
Недопущение аварий на опасных производственных объектах	Цель достигнута частично. Произошли две аварии. По результатам проведены расследования и разработаны мероприятия по минимизации риска подобных происшествий.
Внедрение актуализированных нормативно-методических документов Компании, в том числе стандартов в области ПЭБ, ОТ и ГЗ	Были внедрены: Стандарт по расследованию происшествий, Стандарт по безопасному проведению работ повышенной безопасности, Стандарт по обеспечению транспортной безопасности.
Продолжение деятельности рабочих групп по приоритетным направлениям в рамках развития культуры производственной безопасности	Реализованы все запланированные в дорожных картах мероприятия по шести приоритетным направлениям развития культуры безопасности.
Обеспечение участия в работе профильных комитетов и нормативно-технических советах Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), РСПП, Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)	Цель достигнута, подробные результаты представлены в разделе «Взаимодействие с заинтересованными сторонами» данной главы.
Переход к системной работе по ключевым направлениям повышения безопасности в рамках реализации корпоративной стратегии по развитию ПЭБ, ОТ и ГЗ	Переход начат, результаты представлены в разделе «Политика и управление» данной главы.
Реализация программ мероприятий, направленных на профилактику производственного травматизма и улучшение условий труда в рамках объявленного в Компании Года охраны труда	Цель достигнута, результаты представлены в разделе «Промышленная безопасность, охрана труда» данной главы.
Внедрение системы рейтинга подрядных организаций по ПЭБ, ОТ и ГЗ и корпоративной базы данных подрядных организаций	Система рейтинга и база данных внедрены.
Актуализация и начало внедрения «Основных правил безопасности» – корпоративных норм безопасного поведения	«Основные правила безопасности» актуализированы и утверждены. Начата проработка мероприятий по внедрению норм в качестве правил поведения для всех сотрудников.
<b>ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
Начало сертификации предприятий на соответствие требованиям передового международного стандарта ISO 14001:2015	В 2016 г. прошли независимый аудит и получили сертификаты соответствия требованиям стандарта ISO 14001 системы экологического менеджмента Омского НПЗ, «Газпромнефть Шиппинг», «Газпромнефть – СМ», филиал Омского завода смазочных материалов, «Газпромнефть МЗСМ», повторную сертификацию прошли «Газпромнефть-Снабжение», «Газпромнефть-Сахалин».
Снижение удельных показателей выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2 %	Цель в 2016 г. не достигнута. Удельные валовые выбросы увеличились в связи с наращиванием объемов добычи, строительством и вводом в эксплуатацию новых объектов инфраструктуры ООО «Газпромнефть-Ямал» и Восточно-Мессояхского месторождения.

В ОТЧЕТНОМ ГОДУ КОМПАНИЯ ДОСТИГЛА ВСЕХ ОСНОВНЫХ ЦЕЛЕЙ, ПОСТАВЛЕННЫХ НА ЭТОТ ПЕРИОД. ПРОГРАММА ЗАПЛАНИРОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА ВЫПОЛНЕНА В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ, ВКЛЮЧАЯ ПРОГРАММЫ ПО КОНТРОЛЮ СООТВЕТСТВИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ГАЗПРОМ НЕФТИ» СТАНДАРТАМ И НОРМАМ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ.

Цель	Результат
Работа по дальнейшему повышению уровня использования ПНГ до 95 %	Уровень использования ПНГ увеличился на 0,48 %. Результаты представлены в разделе «Охрана атмосферного воздуха» данной главы.
Экологическое обучение более 1 тыс. руководителей и работников	Проведено.
<b>ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>	
Реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 2016 г. (план – 125 млн кВт • ч в БРД)	Экономия энергии по БРД составила 433 млн кВт • ч (1 251 млн руб.).
Достижение запланированных показателей удельного расхода электроэнергии по БРД (29,42 кВт • ч / т. ж)	Показатель составил 28,91 кВт • ч/т. ж, что на 1,7 % ниже запланированного.
Реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности БЛПС на 2016–2018 гг.	Цель достигнута, результаты представлены в разделе «Энергопотребление и энергоэффективность» данной главы.
Оптимизация затрат на покупку энергоресурсов в БЛПС	Экономия от мероприятий по оптимизации затрат на покупку энергоресурсов составила 476 млн руб.
<b>БЛОК РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ</b>	
<p>Применение установок электроцентробежных насосов с повышенным КПД</p> <p>Установка частотно-регулируемых приводов для насосного оборудования; проведение геолого-технических мероприятий по сокращению попутно добываемой воды и закачки ее в пласт</p> <p>Замена погружных кабелей на кабели увеличенного сечения; проведение опытно-промышленных испытаний насосного оборудования с улучшенными рабочими характеристиками и КПД</p> <p>Реконструкция/модернизация насосных агрегатов; модернизация систем освещения, оптимизация систем электрообогрева</p>	Цели достигнуты, результаты представлены в разделе «Энергопотребление и энергоэффективность» данной главы.
<p>Внедрение вентильных электродвигателей</p> <p>Сокращение попутно добываемой воды и закачки ее в пласт (остановка нерентабельного фонда скважин и проведение геолого-технических мероприятий)</p>	Цели достигнуты, результаты представлены в разделе «Энергопотребление и энергоэффективность» данной главы.
<b>БЛОК ЛОГИСТИКИ, ПЕРЕРАБОТКИ И СБЫТА</b>	
<p>Повышение энергетической эффективности действующих энергетических и технологических установок при выполнении предприятиями БЛПС производственного плана и обеспечении требуемого качества выпускаемой продукции</p> <p>Снижение потерь энергоносителей в инженерных сетях и рациональное использование энергетических ресурсов</p> <p>Разработка и внедрение перечня мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности с определением источников их финансирования, технологического и экономического эффектов, сроков окупаемости для достижения целевых значений показателей энергетической эффективности</p> <p>Совершенствование организации управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности за счет внедрения и развития Системы энергетического менеджмента БЛПС, соответствующей требованиям международного стандарта ISO 50001:2011</p>	Выполнены, результаты представлены в разделе «Энергопотребление и энергоэффективность» данной главы.

➤ Продолжение на следующей странице

**ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕМ**

Внедрение и сертификация системы энергоменеджмента (СЭНМ) на соответствие требованиям международного стандарта ISO 50001 в «Газпромнефть-Восток», филиале «Газпромнефть-Муравленко», «Газпромнефть-Оренбург», Корпоративном центре БЛПС «Газпром нефть», «Газпромнефть – Московский НПЗ»

В 2016 г. СЭНМ внедрена и успешно сертифицирована в трех дочерних обществах БРД. В Корпоративном центре БРД и двух дочерних обществах проведены инспекционные аудиты без выявленных несоответствий. Действующие сертификаты охватывают все дочерние общества БРД.

В 2016 г. завершено создание и сертификация по ISO 50001 Единой СЭНМ БЛПС, связывающей верхний (Корпоративный центр) и нижний (ключевые дочерние общества) уровни управления энергосбережением и энергоэффективностью БЛПС. Также внедрена и сертифицирована СЭНМ в «Газпромнефть – Московский НПЗ». Результаты проведенных сертификационных аудитов подтвердили корректность и оптимальность подходов и методологии, заложенных в основу Единой СЭНМ БЛПС, и высокую эффективность созданной системы.

Ключевые направления дальнейшего совершенствования процессов управления энергосбережением и повышением энергоэффективности в БЛПС были одобрены Советом директоров «Газпром нефть».

Разработка Программы организационных мероприятий для внедрения СЭНМ для всех дочерних обществ БРД

Комплексная программа по популяризации энергосбережения и повышения энергоэффективности БРД реализована и отмечена дипломом Минэнерго России на международном конкурсе.

Результаты представлены в разделе «Энергопотребление и энергоэффективность» данной главы.

Организация обучения сотрудников по системе энергетического менеджмента, повышение уровня квалификации главных энергетиков Блоков

Выполнены, результаты представлены в разделе «Энергопотребление и энергоэффективность» данной главы.

Разработка корпоративных стандартов и методик в области энергосбережения и энергоэффективности

Обмен опытом с нефтяными компаниями, проведение совещаний по энергоэффективности между предприятиями «Газпром нефть» и других нефтяных компаний

**ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ**

Дальнейшая модернизация и развитие энергетической инфраструктуры

Выполнена, результаты представлены в разделе «Энергопотребление и энергоэффективность» данной главы.

Внедрение и развитие средств автоматизации для оперативного управления системами энергоснабжения в дочерних обществах

В 2016 г. в БРД введены АСДТУ на ПС 35/6 кВ газотурбинной электростанции и газокомпрессорной станции «Шингинская», «Нижнелугинецкая», «Западно-Лугинецкая» («Газпромнефть-Восток»), ПС 35/6 кВ «Разведочная», ЗРУ-10 кВ «УПНГ» («Газпромнефть-Оренбург»).

Внедрение современных средств диагностики

В «Газпромнефть-Хантос» компанией «Геоскан» проведена аэрофотосъемка воздушных линий электропередачи с применением беспилотных летательных аппаратов, по ее результатам получены: ортофотоплан, 3D-модель линий электропередачи, таблицы габаритов. Принято решение о проведении в 2017 г. опытной эксплуатации беспилотных летательных аппаратов (самолетного и вертолетного типов) для проведения плановых обследований.

Реализация комплексной Программы повышения надежности электроснабжения предприятий нефтепереработки БЛПС на 2016–2018 гг.

План организационных и технических мероприятий в рамках Программы на 2016 г. полностью реализован. По итогам 2016 г. общее количество отказов электрооборудования снизилось на 15 % по сравнению с 2015 г. Общее количество внеплановых часов простоя по причинам отказов в системе электроснабжения ниже порогового показателя, запланированного к достижению в 2018 г., на 10 %.