



Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги первой половины 2018 года

История/Участники:

- Тенгизское нефтяное месторождение было открыто в 1979 году и является одним из крупнейших и самых глубоких нефтяных месторождений в мире.
- Товарищество с ограниченной ответственностью «Тенгизшевройл» (далее – ТШО) было сформировано 6 апреля 1993 года на основе соглашения между Республикой Казахстан и компанией «Шеврон».
- В настоящее время партнерами ТШО являются: «Шеврон» - 50%, АО НК «КазМунайГаз» - 20%, «ЭксонМобил Казахстан Венчурс Инк.» - 25% и СП «ЛукАрко» - 5%.

Добыча/Запасы:

- Общие разведанные запасы Тенгизского коллектора составляют 3,2 миллиарда тонн (25,5 млрд. баррелей) и 200 миллионов тонн (1,6 млрд. баррелей) в Королевском месторождении.
- Извлекаемые запасы нефти Тенгизского и Королевского месторождений составляют от 890 миллионов до 1,37 миллиарда тонн (7,1 – 10,9 млрд. баррелей).
- Коллектор месторождения Тенгиз имеет ширину 20 км (12 миль) и длину 21 км (13 миль).
- В 2008 году ТШО завершил проект Закачки сырого газа и Завода второго поколения (ЗСГ/ЗВП), в результате которого суточная добыча нефти достигла приблизительно 75 000 тонн (600 000 баррелей) и суточное производство природного газа - 22 миллиона кубических метров (750 млн. кубических футов).
- В первой половине 2018 года объемы добычи сырой нефти составили 14,7 миллионов тонн (117,3 миллионов баррелей).

Охрана здоровья, промышленная безопасность и защита окружающей среды:

- С 2000 года ТШО инвестировал 3 миллиарда долларов США на проекты по снижению воздействия на окружающую среду.
- В настоящее время ТШО утилизирует более 98% газа.
- Инвестиции в повышение надёжности оборудования позволили снизить количество технических сбоев на заводах. За период с 2000 г. по первую половину 2018 г. объёмы сырого и кислого газа, внепланово и технологически неизбежно сжигаемого на факелах, уменьшились на 99%.
- С 2000 года общий удельный объем выбросов в атмосферу на тонну добытой нефти уменьшился на 73%, при этом ТШО увеличил годовой объем добычи нефти в 2,7 раза в результате реализации капитальных проектов и инвестиций в надежность оборудования.

Реализация продукции:

- В первой половине 2018 года ТШО реализовал порядка 704 тысяч тонн сжиженного газа, 3,9 миллиарда кубических метров сухого газа, а также 1,2 миллион тонн серы.

Преимущества для Республики Казахстан:

- С 1993 года по первую половину 2018 года прямые финансовые выплаты ТШО Республике Казахстан составили более 129 миллиардов долларов США, включая заработную плату казахстанским сотрудникам, закупки товаров и услуг отечественных товаропроизводителей и поставщиков, платежи государственным предприятиям, выплаты дивидендов казахстанскому партнеру, а также в виде налогов и роялти, перечисляемых в государственный бюджет.
- В первой половине 2018 года прямые выплаты Республике Казахстан превысили 3 миллиарда долларов США.
- В первой половине 2018 года ТШО приобрел товары и услуги казахстанских поставщиков на сумму более 1,5 миллиарда долларов США, включая более 936 миллионов долларов США в рамках ПБР-ПУУД.
- С 1993 года ТШО закупил товаров и услуг казахстанских поставщиков на сумму более 25,5 миллиарда долларов США.

Развитие кадров:

- Доля штатных казахстанских сотрудников ТШО составляет 82,2% по сравнению с 50% в 1993 году.
- Доля казахстанских руководителей высшего и среднего звена составляет 63,3% от общего числа руководящего состава. В результате постоянно действующих программ обучения и развития кадров все больше сотрудников выдвигаются на более ответственные должности.



Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги первой половины 2018 года

Вклад в социальную сферу

- С 1993 года ТШО направил более 1,5 миллиарда долларов США на финансирование различных социальных проектов для населения Атырауской области и сотрудников.
- В 2018 году бюджет добровольной социально-инфраструктурной программы «Игилик» составил 25 миллионов долларов США, основная часть которого направлена на строительство детских садов, школ и других социальных объектов в Атырауской области.
- В 2018 году ТШО выделил более 1 миллиона долларов США на поддержку здравоохранения и образования в Атырауской области в рамках Программы социальных инвестиций.

Проект будущего расширения - Проект управления устьевым давлением

- В 2016 году Партнеры ТШО объявили об утверждении окончательного решения о финансировании Проекта будущего расширения - Проекта управления устьевым давлением (ПБР-ПУУД), который является следующим этапом расширения производственных мощностей Тенгизского месторождения.
- В целях существенного повышения эффективности и экономии средств, строительство объектов ПБР-ПУУД выполняется одновременно.
- Ориентируясь на успешную реализацию предыдущего проекта ТШО по расширению производственных мощностей, заключавшегося в строительстве ЗСГ/ЗВП, ПБР ставит своей целью увеличение производства примерно на 12 миллионов тонн в год или 260 тыс. баррелей в сутки, что составит около 39 миллионов тонн в год или 850 тыс. баррелей в сутки.
- ПУУД обеспечит полную загрузку перерабатывающих мощностей действующих на Тенгизе заводов путём снижения динамического давления на устьях скважин и повышения давления в соответствии с требованиями на входе шести действующих технологических линий.
- Более чем 42 тысячи казахстанцев трудоустроено на ПБР-ПУУД на территории страны, что составляет 92% всего персонала проекта в Казахстане.
- ТШО привлек к участию в проекте ПБР-ПУУД казахстанские компании, оказывающие услуги в области проектирования, закупок и изготовления модулей. На сегодняшний день предварительный отбор прошли более 2000 казахстанских компаний, с 300 из них заключены контракты. Представители проекта посетили объекты более 150 казахстанских компаний для оценки их потенциала. По состоянию с начала проекта расходы на КС составили более 4 млрд. долл. США.
- Продолжаются работы по проектированию основных объектов.
- Основной объём оборудования ПБР-ПУУД будет изготовлен в Казахстане, Южной Корее и Италии и, после его предварительной сборки в модули, будет отправлен на Тенгиз для окончательной сборки и монтажа.
- На производственной площадке «Ерсай» в Казахстане выполняется монтаж сборных модульных эстакад (СМЭ). Успешно осуществлена отгрузка первой СМЭ с производственной площадки «Ерсай», после чего она была разгружена на терминале МаТраГ и доставлена на Завод третьего поколения (ЗТП).
- В г. Авенца, Италия продолжают работы по изготовлению и поставке модулей газотурбинных генераторов (ГТГ) «Фрейм 9». В июне успешно произведена отгрузка первого ГТГ.
- Первые сборные модульные блоки были погружены без травм и происшествий на океанское судно и отправлены с производственной площадки в Южной Корее в направлении Тенгизского месторождения. Эти блоки стали первыми грузами, отправленными из Южной Кореи.
- Маршрут транспортировки грузов готов к эксплуатации, а на терминале уже начат приём первых грузов.
- На Тенгизском месторождении ведётся строительство автомобильных дорог.
- Одновременно с буровыми работами продолжается строительство промысловых сооружений и трубопроводов, необходимых для загрузки производственных мощностей действующих заводов.
- На заводе третьего поколения завершён первый из основных этапов работ нулевого цикла, в июне закончено строительство «красного маршрута».
- На объектах закачки сырого газа третьего поколения ведутся работы по заливке бетона, а также продолжается прокладка подземных трубопроводов и устройство фундаментов на месте.