



Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги первой половины 2019 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 2019 года объемы добычи сырой нефти составили 14,96 миллионов тонн (119,4 миллионов баррелей).

Охрана здоровья, промышленная безопасность и защита окружающей среды:

- С 2000 года ТШО инвестировал 3,1 миллиарда долларов США на реализацию природоохранных мероприятий.
- С 2000 года общий объем выбросов в атмосферу на тонну добытой нефти уменьшился на 74%.
- Показатель утилизации газа ТШО в первой половине 2019 года составил 99%.
- Общий показатель повторного использования воды в ТШО в первой половине 2019 года составил 30%. ТШО продолжает осуществлять меры по экономии водных ресурсов путем утилизации бытовых сточных вод, а также переработки и повторного использования в промышленных целях.
- ТШО передает более 25 видов отходов на переработку. Общая доля переработанных отходов в первой половине 2019 года составила 69%.

Реализация продукции:

- В первой половине 2019 года ТШО реализовал порядка 672 тысяч тонн сжиженного газа, 4 миллиарда кубических метров сухого газа, а также 1,3 миллиона тонн серы.

Преимущества для Республики Казахстан:

- С 1993 года по первую половину 2019 года прямые финансовые выплаты ТШО Республике Казахстан составили более 141 миллиарда 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 2019 года прямые выплаты Республике Казахстан составили более 5,6 миллиарда долларов США.
- В первой половине 2019 года ТШО приобрел товары и услуги казахстанских поставщиков на сумму более 2,1 миллиарда долларов США, включая более 1,6 миллиарда долларов США в рамках ПБР-ПУУД.
- С 1993 года ТШО закупил товаров и услуг казахстанских поставщиков на сумму более 30 миллиардов долларов США.



Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги первой половины 2019 года

Развитие кадров:

- Доля штатных казахстанских сотрудников ТШО составляет 81,2% по сравнению с 50% в 1993 году.
- Доля казахстанских руководителей высшего и среднего звена составляет 62,6% от общего числа руководящего состава. В результате постоянно действующих программ обучения и развития кадров все больше сотрудников выдвигаются на более ответственные должности.

Вклад в социальную сферу

- С 1993 года ТШО направил более 1,8 миллиарда долларов США на финансирование различных социальных проектов для населения Атырауской области и сотрудников.
- В 2019 году бюджет добровольной социально-инфраструктурной программы «Игилик» составит 25 миллионов долларов США, основная часть которого будет направлена на строительство детских садов, школ и других социальных объектов в Атырауской области.
- В 2019 году ТШО выделит 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

Общие сведения

- В 2016 году партнёры ТШО объявили об утверждении окончательного решения о финансировании Проекта будущего расширения - Проекта управления устьевым давлением (ПБР-ПУУД), следующего этапа масштабного расширения производственных мощностей Тенгизского месторождения.
- Исходя из опыта успешной реализации проекта ЗСГ/ЗВП ТШО, ПБР увеличит объёмы производства примерно на 12 миллионов тонн в год или 260 000 баррелей в сутки. Общий объём производства составит порядка 39 миллионов тонн в год или 850 000 баррелей в сутки.
- ПУУД обеспечит полную загрузку перерабатывающих мощностей действующих на Тенгизе заводов путём снижения устьевого давления фонтанирующих скважин и повышения давления на входе шести действующих комплексных технологических линий.

Казахстанское содержание

- Свыше 48 000 казахстанцев работают на ПБР-ПУУД внутри страны, что составляет 91% от общей численности персонала проекта в Казахстане.
- Компания ТШО привлекла казахстанские организации к участию в ПБР-ПУУД для выполнения работ по проектированию, закупкам и изготовлению модулей. Свыше 2200 казахстанских компаний приняли участие в предварительном отборе, а более 1800 компаний прошли предварительную квалификационную оценку. За период с начала реализации проекта расходы ПБР-ПУУД на КС составили 6,7 миллиарда долларов США.

Ход выполнения работ по проекту по всему миру

- Показатель выполнения работ по проектированию превысил 90%.
- Основное оборудование для ПБР-ПУУД производится в Республике Казахстан, Южной Корее и Италии. После установки оборудования в модули, последние перевозятся на Тенгизское месторождение для окончательной сборки и монтажа.
- На производственной площадке «Ерсай» в Казахстане выполняется монтаж сборных модульных эстакад (СМЭ). На сегодняшний день на Тенгизское месторождение доставлена 51 СМЭ.
- С производственной площадки в г. Авенца (Италия) благополучно отгружены все 5 газотурбинных генераторов (ГТГ).
- В Южной Корее продолжаются работы по изготовлению модулей. На сегодняшний день с производственной площадки в Корее отгружены 34 модуля.



Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги первой половины 2019 года

Ход работ по проекту в Тенгизе

- В Тенгизе группа общих услуг продолжает предоставлять все критически важные услуги.
- Ведутся работы по строительству объединённого центра управления производством (ОЦУП). ОЦУП станет главным центром управления эксплуатацией всего Тенгизского месторождения.
- Системы управления и электроснабжения: Строительно-монтажные работы на подстанции «Базовая» близятся к завершению. Вскоре подстанция будет готова к подаче напряжения.
- Группа системы сбора ведёт работы с целью осуществить запуск 1-й очереди системы сбора высокого давления.
- На ЗТП продолжаются работы по монтажу механического/ электрического оборудования и контрольно-измерительных приборов.
- На ЗСГТП ведутся работы по установке СМЭ.