



Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги 2017 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 2017 году объемы добычи сырой нефти составили 28,7 миллионов тонн (229 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 2017 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 70%, 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 2017 году ТШО реализовал порядка 1,38 миллиона тонн сжиженного газа, 7,45 миллиарда кубических метров сухого газа, а также 2,49 миллиона тонн серы.

Преимущества для Республики Казахстан:

- С 1993 по 2017 год года прямые финансовые выплаты ТШО Республике Казахстан составили более 125 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 2017 году прямые выплаты государству составили 8,5 миллиард долларов США.
- В тот же период ТШО приобрел товары и услуги казахстанских поставщиков на сумму более 2,5 миллиардов долларов США, включая более 1,12 миллиарда долларов США в рамках ПБР-ПУУД.
- С 1993 года ТШО закупил товаров и услуг казахстанских поставщиков на сумму более 24 миллиарда долларов США.

Развитие кадров:

- Доля штатных казахстанских сотрудников ТШО составляет 83% по сравнению с 50% в 1993 году.
- Доля казахстанских руководителей высшего и среднего звена составляет 67% 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 2017 года

Вклад в социальную сферу

- С 1993 года ТШО направил более 1,4 миллиарда долларов США на финансирование различных социальных проектов для населения Атырауской области и сотрудников.
- В 2017 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 2017 году ТШО направил около 1,06 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), которые являются 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 устьевого давления фонтанирующих скважин и повышения давления на входе шести действующих комплексных технологических линий.
- Более чем 30 тысяч 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.
- Отделы проектирования и закупок основное внимание уделяют мероприятиям, связанным с 1-м этапом морских перевозок и работами «нулевого цикла».
- 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.
- В октябре 2016 г. на производственной площадке «ЕРСАЙ», расположенной с Мангистауской области, начато производство трубных эстакад; ход выполнения работ соответствует плановым показателям. Работы по изготовлению газотурбинных генераторов ведутся согласно плану в Италии, как и изготовление модулей в Южной Корее.
- Строительство судов для перевозки модулей (СПМ) продолжается во Вьетнаме и Румынии. Первые 10 СПМ спущены на воду.
- Завершено строительство морского канала в рамках строительства Маршрута транспортировки грузов (MaTraГ). Завершены земляные работы по каналу в прибрежной зоне и разворотному бассейну. Выполнено контролируемое заполнение разворотного бассейна. Завершено строительство всех вахтовых посёлков для строительного персонала.
- В соответствии с планом ведутся работы по строительству инфраструктуры на Тенгизском месторождении. На строительных площадках ЗТП и ЗСГТП продолжается рост темпов общестроительных и подземных работ.
- Строительство всех площадок скважин завершено, площадки переданы в ведение отдела бурения. Строительство трубопровода и групповой замерной установки для первой очереди системы сбора высокого давления продолжается.