



Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги третьего квартала 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).
- По состоянию на третий квартал 2019 года объемы добычи сырой нефти составили 21,97 миллиона тонн (175,3 млн 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 по состоянию на третий квартал 2019 года составил 98%.
- Общий показатель повторного использования воды в ТШО в первые три квартала 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 по состоянию на третий квартал 2019 года составила 68,42%.

Реализация продукции:

- В январе – сентябре 2019 года ТШО реализовал более 984 тысяч тонн сжиженного газа, 5,8 миллиарда кубических метров сухого газа, а также более 1,92 миллиона тонн серы.

Преимущества для Республики Казахстан:

- С 1993 года по третий квартал 2019 года прямые финансовые выплаты ТШО Республике Казахстан составили более 143 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 первые три квартала 2019 года прямые выплаты Республике Казахстан превысили 7,7 миллиарда долларов США.
- По состоянию на третий квартал 2019 года ТШО приобрел товары и услуги казахстанских поставщиков на сумму более 3,4 миллиарда долларов США, включая более 2,4 миллиарда долларов США в рамках ПБР-ПУУД.
- С 1993 года ТШО закупил товаров и услуг казахстанских поставщиков на сумму более 31,7 миллиарда долларов США.



Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги третьего квартала 2019 года

Развитие кадров:

- Совокупный штат основного производства и ПБР-ПУУД состоит на 81% из граждан Казахстана. Без учета персонала ПБР-ПУУД, в штате ТШО 88,8% работников – казахстанцы. В 1993 году этот показатель составлял 50%.
- Доля казахстанских руководителей высшего и среднего звена составляет 73,1% 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» составил 25 миллионов долларов США, основная часть которого направлена на строительство детских садов, школ и других социальных объектов в Атырауской области.
- В 2019 году ТШО выделил более 1 миллиона долларов США на поддержку сфер здравоохранения, образования, а также развитие социального предпринимательства 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 2 200 казахстанских компаний приняли участие в предварительном отборе, а более 1 200 компаний прошли предварительную квалификационную оценку. За период с начала реализации проекта расходы ПБР-ПУУД на КС составили 7,7 миллиарда долларов США.

Ход выполнения работ по проекту по всему миру

- Выполнение общего графика проекта составляет более 70%
- Показатель хода выполнения работ по проектированию превысил 93%.
- 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 конец сентября с производственной площадки «Ерсай» будут отгружены в общей сложности 74 сборных модульных эстакад (СМЭ).
- С производственной площадки в г. Авенца (Италия) благополучно отгружены все 5 газотурбинных генераторов (ГТГ). Также в г. Авенца продолжается отгрузка оборудования, поставляемого отдельными местами.



Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги третьего квартала 2019 года

- В Южной Корее продолжаются работы по изготовлению сборных модульных блоков. К концу сентября 2019 г. из Кореи будут отгружены в общей сложности 48 модулей.

Ход работ по проекту в Тенгизе

- В Тенгизе группа общих услуг продолжает обеспечивать все критически необходимые услуги. На фундаментные опоры установлены подстанции 25 кВ ЗТП и ЗСПП.
- Ведутся работы по строительству объединённого центра управления производством (ОЦУП).
- Системы управления и электроснабжения: на РУ 110 кВ подстанции «Базовая» подано напряжение. 30 сентября продолжались пусконаладочные испытания и подача напряжения на оборудование. Во второй половине сентября с производственной площадки ККОИ в Мангистауской области отгружены первые два удаленных блока контроля.
- Группа системы сбора продолжает работы в рамках подготовки к запуску 1-й очереди системы сбора высокого давления.
- На ЗТП продолжаются работы по монтажу механического/ электрического оборудования и контрольно-измерительных приборов. Также ведутся работы по установке СМЭ и СМБ.
- На участке 45 выполнена установка подстанции и факела нитки 1. Продолжается работа по установке СМЭ.