



# Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги первого 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).
- В первом квартале 2019 года объемы добычи сырой нефти составили 7,6 миллионов тонн (60,7 миллионов баррелей).

## Охрана здоровья, промышленная безопасность и защита окружающей среды:

- С 2000 года ТШО инвестировал 3,1 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 года по первый квартал 2019 года объёмы сырого и кислого газа, внепланово и технологически неизбежно сжигаемого на факелах, уменьшились на 98%.
- С 2000 года общий удельный объем выбросов в атмосферу на тонну добытой нефти уменьшился на 71%, 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 первом квартале 2019 года ТШО реализовал порядка 330 тысяч тонн сжиженного газа, 2,4 миллиарда кубических метров сухого газа, а также 660 тысяч тонн серы.

## Преимущества для Республики Казахстан:

- С 1993 года по первый квартал 2019 года прямые финансовые выплаты ТШО Республике Казахстан составили более 137 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 первом квартале 2019 года прямые выплаты Республике Казахстан составили более 2,5 миллиардов долларов США.
- В первом квартале 2019 года ТШО приобрел товары и услуги казахстанских поставщиков на сумму более 1 миллиарда долларов США, включая более 785 миллионов долларов США в рамках ПБР-ПУУД.
- С 1993 года ТШО закупил товаров и услуг казахстанских поставщиков на сумму более 29 миллиардов долларов США.



# Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги первого квартала 2019 года

## Развитие кадров:

- Совокупный штат основного производства и ПБР-ПУУД состоит на 80,9% из граждан Казахстана. Без учета персонала ПБР-ПУУД, в штате ТШО 88,4% работников – казахстанцы. В 1993 году этот показатель составлял 50%.
- Доля казахстанских руководителей высшего и среднего звена составляет 61,5% 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 1,7 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.
- В целях повышения эффективности и экономии средств строительство объектов ПБР-ПУУД выполняется одновременно.
- 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

- Более 45 000 казахстанцев работают на ПБР-ПУУД внутри страны, что составляет 91% от общей численности персонала проекта в Казахстане.
- Компания ТШО привлекает казахстанские предприятия к участию в реализации ПБР-ПУУД в части проектирования, закупок и производственно-сборочных работ. К настоящему времени более 2 100 казахстанских компаний прошли предварительный отбор, а более 500 зарегистрированных в РК компаний уже работают на ПБР-ПУУД. Представители ПБР-ПУУД посетили более 160 казахстанских компаний в целях проверки их технических и кадровых возможностей. Затраты на казахстанское содержание в 1 квартале 2019 г. составили более 785 млн долларов США. Общая сумма затрат на КС в рамках ПБР-ПУУД с начала проекта составляет 6,2 миллиардов долларов США.

### Ход выполнения работ по проекту по всему миру

- Выполняется проектирование основных производственных объектов.
- 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.



# Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги первого квартала 2019 года

- На производственной площадке «Ерсай» в Казахстане выполняется монтаж сборных модульных эстакад (СМЭ). В 2018 году на Тенгизское месторождение доставлены 28 СМЭ. Первая из СМЭ, которые подлежат доставке в 2019 году, отгружена в марте.
- В г. Авенца (Италия) продолжаются работы по изготовлению и поставке модулей газотурбинных генераторов (ГТГ) «Фрейм 9».
- В Южной Корее продолжаются работы по изготовлению модулей.

## *Ход работ по проекту в Тенгизе*

- В Тенгизе группа общих услуг продолжает предоставлять все основные услуги. Основное внимание уделяется завершению работ по оставшимся объектам временной вспомогательной и постоянной инфраструктуры.
- Системы управления и электроснабжения: ведутся строительно-монтажные работы на подстанции «Базовая». Ведутся работы по строительству воздушных линий электропередачи, линий оптоволоконной связи и различных электрических подстанций.
- Система сбора: ведутся строительно-монтажные работы на объектах 1-й очереди системы сбора высокого давления приоритета №1. Ведутся основные строительные работы на объектах системы сбора высокого давления.
- На ЗТП продолжаются общестроительные работы и прокладка подземных коммуникаций. Хорошими темпами ведутся работы по монтажу резервуаров. 20 СМЭ установлены на фундаменты. Ведутся сварочные работы. Все три комплектные котельные и первые два модуля, прибывшие из Южной Кореи, установлены на фундаменты. На ЗТП успешно завершена повторная сборка двух ГТГ и одного технологического модуля. Подрядчики по монтажу МЭИКИП приступили к работам на объектах «традиционного» строительства.
- На ЗСГТП продолжаются общестроительные работы и прокладка подземных коммуникаций. 2 СМЭ установлены на фундаменты. Ведутся сварочные работы. Ещё 6 СМЭ находятся на площадке хранения. Подрядчик по монтажу МЭИКИП приступил к работам на объектах «традиционного» строительства.