



# Тенгизшевройл цифры и факты

Итоги первого квартала 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 первом квартале 2018 года объемы добычи сырой нефти составили 7,4 миллионов тонн (59,3 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 первый квартал 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 первом квартале 2018 года ТШО реализовал порядка 340 тысяч тонн сжиженного газа, 2,34 миллиарда кубических метров сухого газа, а также 630 тысяч тонн серы.

## Преимущества для Республики Казахстан:

- С 1993 года по первый квартал 2018 года прямые финансовые выплаты ТШО Республике Казахстан составили более 126 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 2018 года прямые выплаты Республике Казахстан составили 1,5 миллиарда долларов США.
- В первом квартале 2018 года ТШО приобрел товары и услуги казахстанских поставщиков на сумму более 689 миллионов долларов США, включая более 401 миллиона долларов США в рамках ПБР-ПУУД.
- С 1993 года ТШО закупил товаров и услуг казахстанских поставщиков на сумму более 25 миллиарда долларов США.

## Развитие кадров:

- Доля штатных казахстанских сотрудников ТШО составляет 82,5% по сравнению с 50% в 1993 году.
- Доля казахстанских руководителей высшего и среднего звена составляет 65% 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 первого квартала 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 33 тысячи казахстанцев трудоустроено на ПБР-ПУУД на территории страны, что составляет 91% 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.
- 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.
- Продолжаются работы по изготовлению трубных эстакад на производственной площадке «ЕРСАЙ», расположенной в Мангистауской области. Также продолжают работы по изготовлению газотурбинных генераторов в Италии, равно как и изготовление модулей в Южной Корее.
- Группы Маршрута транспортировки грузов (MaTraГ) и логистики ведут подготовку к эксплуатации MaTraГ. Завершено строительство пусковых объектов и терминала разгрузки грузов.
- Группа строительства инфраструктуры на Тенгизском месторождении готова к морским перевозкам модулей в 2018 г. Растут темпы работ по строительству системы сбора, объекты которой необходимы для выполнения программы бурения ПБР-ПУУД. Основные усилия групп строительства систем управления и электроснабжения, Завода третьего поколения и Объектов закачки сырого газа третьего поколения сосредоточены на общестроительных работах и прокладке подземных коммуникаций в то время, как наращиваются темпы работ по монтажу механического, электрического оборудования и КИП.