



ИТОГИ 2018 года



Мы - ТШО

Наши ценности определяют, кем мы являемся, и направляют нас к достижению результатов. Мы ведем свою деятельность, придерживаясь принципа ответственности в социальной сфере и в вопросах охраны окружающей среды, а также соблюдая законы и принося пользу обществу, в котором мы работаем.



Содержание

Обращение руководства	4-5
Техника безопасности и охрана труда	6-7
Охрана окружающей среды	8-9
Производство и реализация продукции	10-11
Выплаты Республике Казахстан	10-11
Проект будущего расширения - Проект управления устьевым давлением (ПБР-ПУУД)	12-13
Казахстанское содержание	14-15
Корпоративная социальная ответственность	16
Развитие персонала	17
Прогноз на 2019 год	18-19



Имер Боннер,
генеральный директор

Уважаемые читатели!

Представляем вашему вниманию обзор деятельности ТОО «Тенгизшевройл» в юбилейном для нашего предприятия 2018 году.

ТШО – лидер нефтегазовой отрасли Казахстана. Благодаря усилиям наших талантливых работников в 2018 году мы успешно достигли наших запланированных показателей по технике безопасности, производству и реализации проектов, а также продолжили демонстрировать высокую эффективность в эксплуатации одного из глубочайших в мире крупных нефтедобывающих месторождений – Тенгиз. Мы продолжаем выполнять свои обязательства, всегда стремясь к осуществлению нашей производственной деятельности и строительных работ без травм и происшествий, придерживаясь высоких стандартов социальной и экологической ответственности.

Наша приверженность технологической безопасности и безопасности персонала, а также защите окружающей среды, основана на ценностях, указанных в документе «Путь ТШО», которые определяют, кто мы и каким образом мы осуществляем свою деятельность. ТШО всегда стремится к высокой производительности наших сотрудников и наших активов. Мы ставим перед собой задачу соответствовать высочайшему уровню честности и доверия с заинтересованными сторонами и населением, где мы работаем.

В 2018 году результаты работы ТШО еще больше укрепили нашу репутацию надежной компании, которой доверяют и которая продолжает способствовать экономическому росту Казахстана, о чем свидетельствуют следующие показатели:

- Сотрудники ТШО и подрядных организаций достигли мирового уровня показателя техники безопасности, отработав свыше 115 млн человеко-часов при девяти происшествиях с потерей рабочих дней
- Объем добычи составил 28,6 млн тонн (228,2 млн баррелей) нефти



- Безопасно, эффективно и с высоким качеством завершены два капитальных ремонта с опережением графика, в рамках бюджета и без происшествий с потерей рабочих дней
- Реализовано более 1,3 млн тонн СУГ, 9,2 млрд кубических метров сухого газа и более 2,5 млн тонн серы
- Общая сумма прямых выплат Республике Казахстан превысила 10,1 млрд долларов США
- Затраты ТШО на приобретение казахстанских товаров и услуг составили 3,5 млрд долларов США, включая 2,3 млрд долларов США на реализацию Проекта будущего расширения - Проекта управления устьевым давлением (ПБР-ПУУД)
- Объекты КТЛ и ЗСГ/ЗВП совместно достигли рекордного показателя надежности в 98,5%
- ТШО реализовал два и приступил к реализации шести важных социально- инфраструктурных проектов в Атырауской области, а также успешно продолжил реализацию Программы социальных инвестиций в Атырауской и Мангистауской областях



Мурат Мукашев,
заместитель генерального директора

Проект будущего расширения - Проект управления устьевым давлением (ПБР-ПУУД) продолжает наращивать темпы своих работ по всему миру и в Тенгизе, добиваясь положительных результатов. На конец 2018 года проект реализован на 52,5%. ПБР-ПУУД - это проект национального значения, который принесёт значительную пользу Республике Казахстан, увеличив объёмы добычи нефти и газа, внедрив новые технологии эксплуатации нефтяного месторождения, привлекая местные товары и услуги, а также создавая новые рабочие места. В настоящее время более 45 000 казахстанцев работают на ПБР-ПУУД внутри страны, что составляет 91% от общей численности персонала проекта в Казахстане.

Надеемся, что прочитав данную брошюру, вы узнаете больше о наших показателях и достижениях за 2018 год. Для получения дополнительной информации, пройдите на наш сайт www.tengizchevroil.kz.



115 млн человеко-часов 9 случаев с потерей рабочих дней



Техника безопасности и охрана труда

ТШО сохраняет за собой лидирующие позиции в области промышленной безопасности по таким стандартным показателям, как происшествия с потерей рабочих дней и коэффициент регистрируемых происшествий. Безопасный труд - одна из основных ценностей ТШО и обязанность каждого сотрудника. В 2018 году сотрудники ТШО и подрядных организаций отработали свыше 115 млн человеко-часов с девятью происшествиями с потерей рабочих дней. Несмотря на то, что данное достижение по-прежнему является результатом мирового уровня, ТШО стремится обеспечить нулевой травматизм на рабочих местах и над улучшением данного аспекта деятельности ведется непрерывная работа. Исполнение этого обязательства является залогом успеха мероприятий по предотвращению несчастных случаев со смертельным исходом и обеспечению безопасности технологического процесса – двух принципиальных основ ведения безаварийного строительства и производственной деятельности.

Охрана окружающей

С 2000 года ТШО инвестировал 3,1 млрд долларов США в проекты по охране окружающей среды, которые позволили достичь сокращения объемов факельного сжигания и атмосферных выбросов, улучшить очистку сточных вод и увеличить вторичное использование воды. В 2009 году ТШО устранил непрерывное сжигание попутного газа. ТШО использует новейшую технологию сгорания Evergreen с целью распыления остаточных скважинных продуктов для высокоэффективного и полного сжигания. Данная инновационная технология позволяет вводить в эксплуатацию

новые скважины и обеспечивать полную загрузку завода, с целью соответствия прогнозу производства согласно бизнес плану. В 2018 году ТШО реализовал ограниченную программу по выявлению и устранению утечек как часть общих работ по охране окружающей среды, которая помогает распознавать и устранять выбросы парникового газа.

В 2018 году 64% отходов, образованных в Тенгизе, были отправлены для повторного использования или переданы в специализированные компании для переработки и обработки. В 2018 году ТШО осуществил



среды

программу сокращения образования, повторного использования и переработки отходов (программа 3R), запрещенных к размещению на полигонах, и начал расширять площадь временного хранения материалов, подлежащих вторичному использованию и переработке, «Эко Центра» Тенгиза.

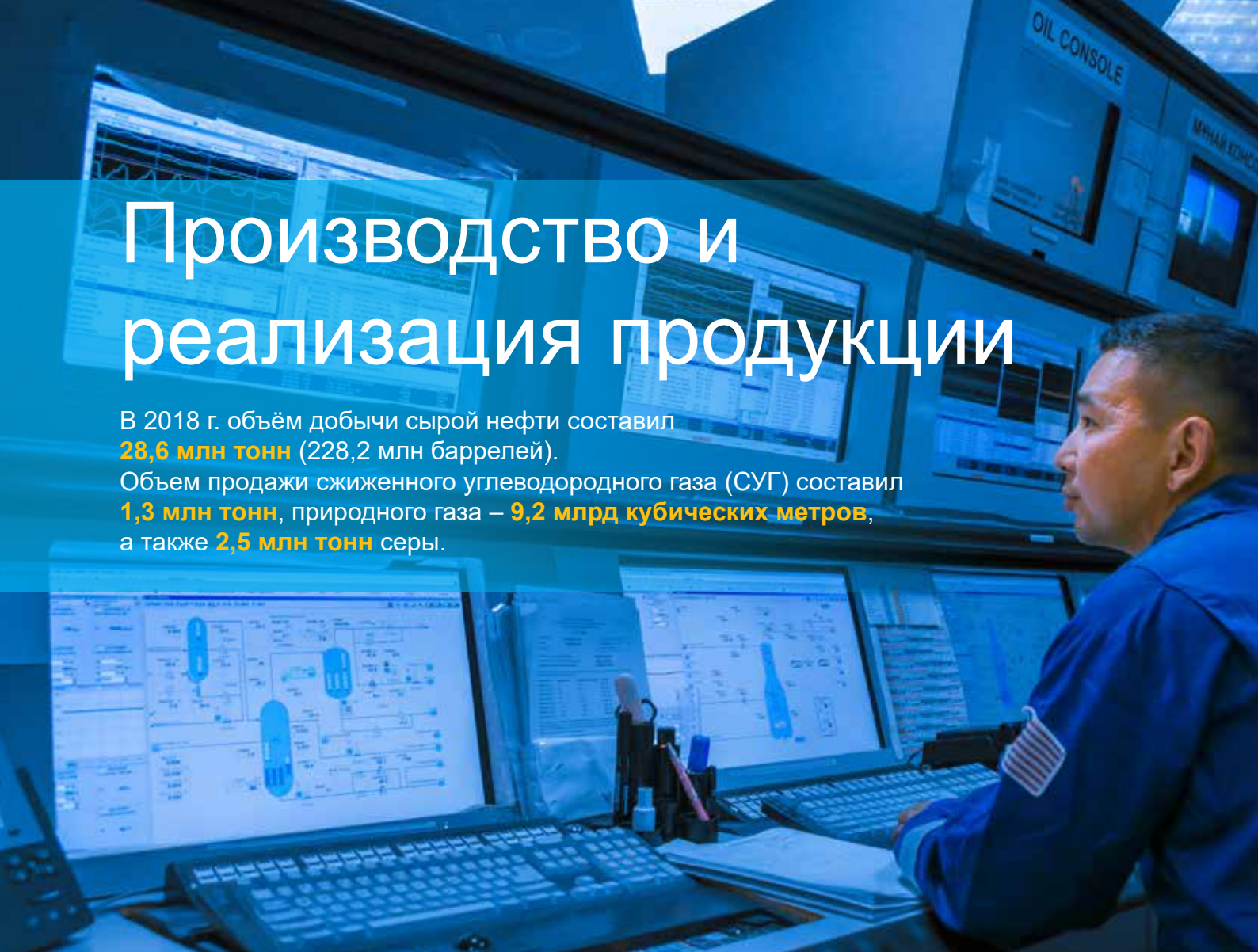
В 2018 году 48 гектаров земли были рекультивированы, включая проект по рекультивации полей испарения ПТШО.

ТШО осознает важность экономии водных ресурсов в Тенгизе в силу дефицита воды

в регионе. ТШО реализовал инициативу по сохранению водных ресурсов с помощью повторного использования технической воды в технологических процессах и обработки бытовых сточных вод, где это возможно. Общий уровень переработки воды в 2018 году составил 27%.

В 2018 году ТШО поддержал Жайык-Атырауский осетровый рыбный завод, передав в дар аэраторы, экскаватор и корма для рыб. Новое оборудование предназначено для улучшения здоровья и увеличения процента выживаемости рыб в нерестовом пруде.





Производство и реализация продукции

В 2018 г. объём добычи сырой нефти составил **28,6 млн тонн** (228,2 млн баррелей).

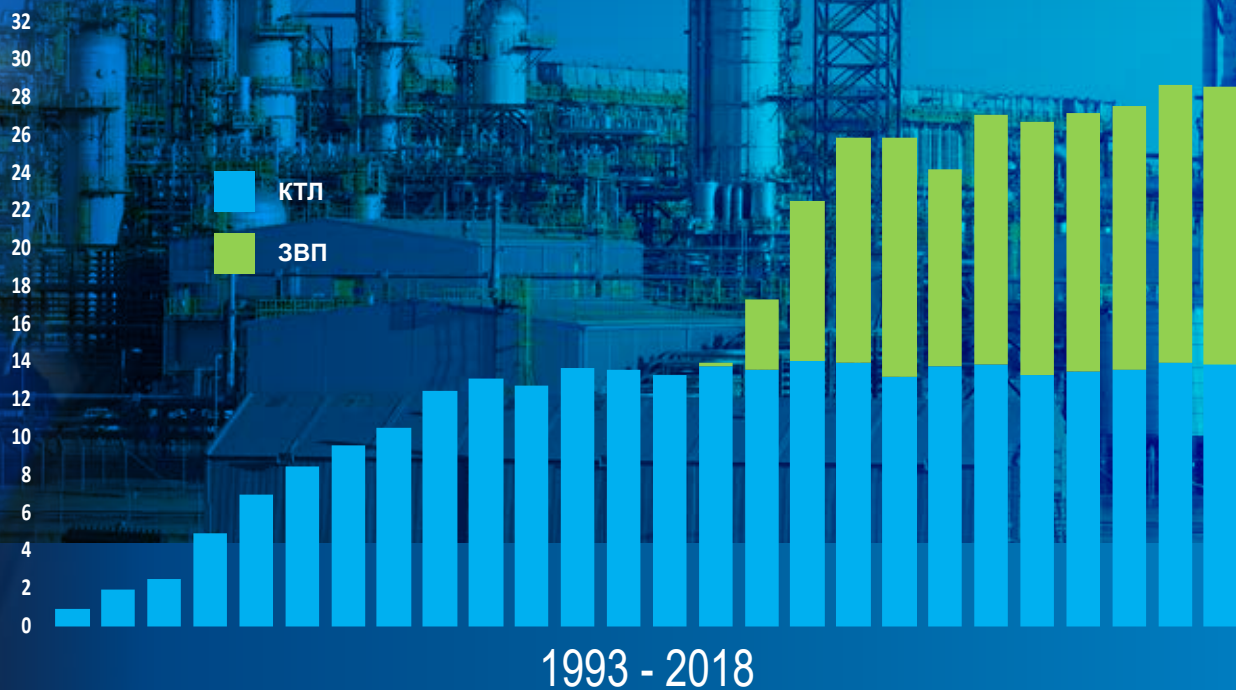
Объём продажи сжиженного углеводородного газа (СУГ) составил **1,3 млн тонн**, природного газа – **9,2 млрд кубических метров**, а также **2,5 млн тонн** серы.

Выплаты Республике Казахстан

С момента образования в 1993 году, выплаты ТШО Республике Казахстан составили свыше 135 млрд долларов США, включая затраты на приобретение казахстанских товаров и услуг, дивиденды АО «НК «КазМунайГаз», налоговые выплаты и роялти, перечисленные в бюджет Республики Казахстан, тарифы и сборы, выплаченные государственным компаниям и заработная плата сотрудников.

В 2018 г. прямые выплаты Республике Казахстан составили 10,1 млрд долларов США.

С 1993 года расходы ТШО на приобретение казахстанских товаров и услуг превысили 28 млрд долларов США.



С 1993 года прямые финансовые выплаты ТШО Республике Казахстан составили более **135 млрд долларов США**

В 2018 году прямые выплаты Республике Казахстан превысили **10,1 млрд долларов США**

Проект будущего расширения – Проект управления устьевым давлением (ПБР-ПУУД)

ПБР-ПУУД является очередным крупномасштабным расширением производственных мощностей Тенгизского месторождения. Это знаковый проект, реализация которого позволит увеличить объем добычи на 12 млн тонн нефти в год и обеспечить полную загрузку мощностей действующих производственных объектов Тенгиза.

В июле 2016 года партнерами ТШО утверждено окончательное решение о финансировании ПБР-ПУУД. Эта важная веха знаменует собой долгосрочные партнерские отношения ТШО с Республикой Казахстан, цель которых заключается в обеспечении стабильной и надежной добычи на Тенгизском месторождении на благо будущих поколений.

ПБР-ПУУД – проект мирового масштаба, в реализации которого задействованы 19 центров в 11 странах.

Казахстанское содержание является неотъемлемой частью работ ТШО и ПБР-ПУУД. Более 45 тыс. казахстанцев трудятся на объектах ПБР-ПУУД внутри страны, что составляет 91% от общей численности рабочей силы проекта в РК. Хозяйствующие субъекты РК участвуют в реализации ПБР-ПУУД в части проектирования, материально-технического обеспечения

и производственно-сборочных работ. На сегодняшний день в рамках предварительного отбора проверено более 2,1 тыс. казахстанских компаний, более 400 зарегистрированных в РК компаний уже работают по контрактам ПБР-ПУУД. Представители ПБР-ПУУД посетили более 160 казахстанских компаний в целях проверки их технических и кадровых возможностей. Сумма затрат на КС за период с начала реализации проекта превысила 5,2 млрд долл. США. Инженерно-техническая проработка проекта выполняется в Атырау и Алматы, а также в США, Великобритании и Индии. В 2018 году проектирование успешно продолжалось в тесной увязке со сроками производственно-сборочных и строительных работ.

Объекты ПБР-ПУУД выполняются из модулей, изготавливаемых в РК, Южной Корее и Италии и доставляемых на Тенгиз для окончательной сборки. В Казахстане на производственной площадке «ЕРСАЙ» изготавливаются сборные модульные эстакады (СМЭ). В прошлом году с площадки «ЕРСАЙ» на завод третьего поколения (ЗТП) и комплекс закачки сырого газа третьего поколения (ЗСГТП) поступило 28 СМЭ.

В г. Авенца (Италия) продолжаются работы по изготовлению и поставке модулей газотурбинных



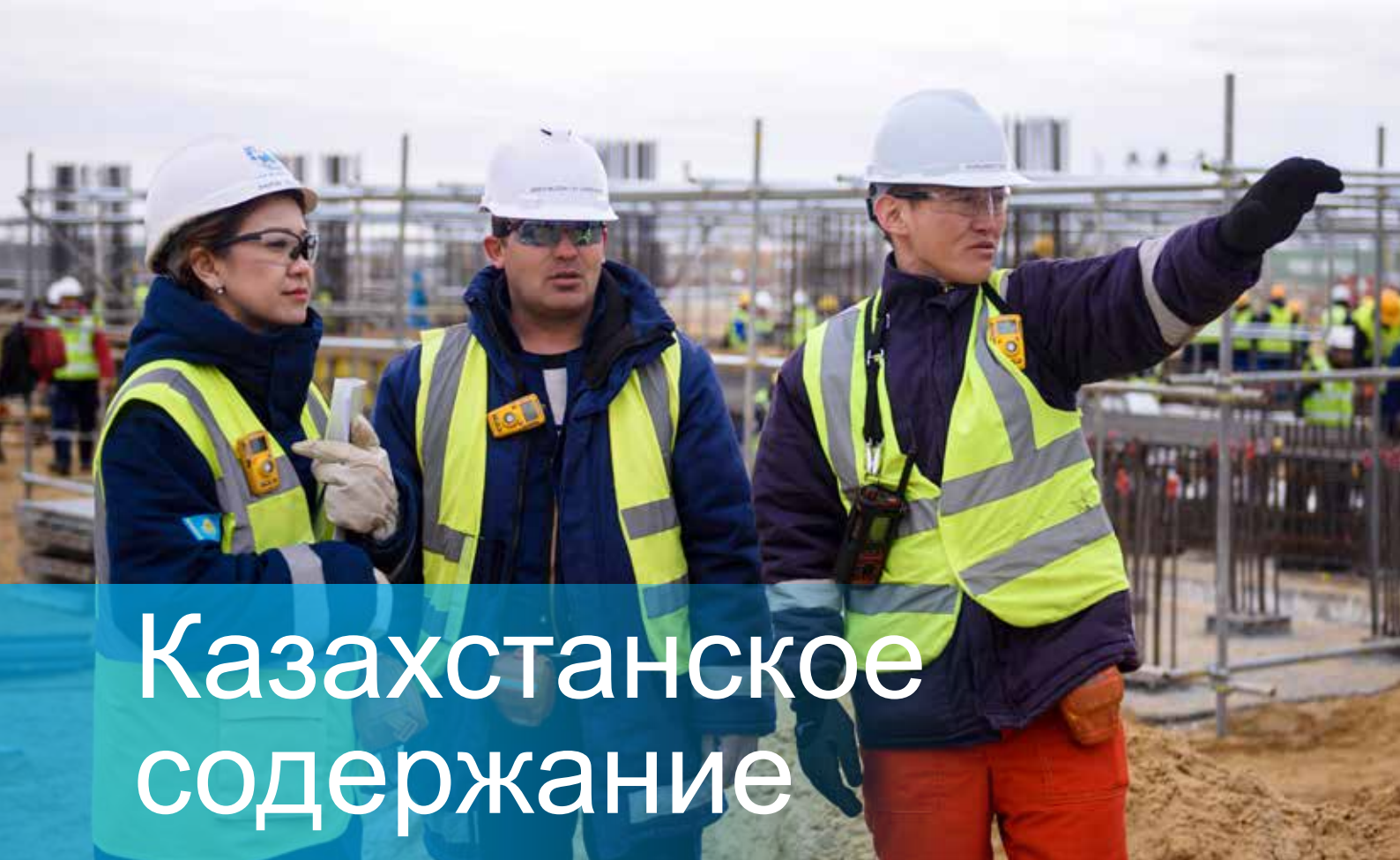
генераторов (ГТГ) «Фрейм-9». Поставка первого ГТГ из г. Авенца в 2018 г. позволила собрать из блоков первый ГТГ на ЗТП. Кроме того, 12 модулей отгружено из Южной Кореи. Маршрут транспортировки грузов (МаТраГ), построенный от полуострова Прорва, лежащего в северо-восточной части Каспия, включает в себя морской канал протяженностью 71 км, терминалы разгрузки и хранения грузов и автодорогу для перевозки грузов. МаТраГ введен в эксплуатацию, где выгружаются и хранятся модули с их последующей доставкой на тенгизские стройплощадки.

Тенгиз – это место, где будут размещаться объекты и службы ПБР-ПУУД: группа общих услуг и инфраструктура для производства строительных работ, системы управления и электроснабжения, системы сбора нефти и газа, ЗТП, ЗСГТП.

В 2018 г. группа общих услуг организовала все важнейшие услуги в соответствии с планом работ по элементам инфраструктуры, капитальным объектам и объединенному центру управления производством. В конце декабря 2018 г. на площадке ЗТП группой строительства систем управления и энергоснабжения установлена на фундаменте подстанция «Главная».

Успешно продолжались работы по устройству промышленных объектов и трубопроводов системы сбора. На площадке ЗТП продолжаются бетонные работы и прокладка подземных трубопроводов. В ноябре собран из блоков первый газотурбинный генератор. На ЗСГТП продолжаются общестроительные работы и прокладка подземных коммуникаций. В том же месяце установлена на фундамент первая сборная модульная эстакада.





Казахстанское содержание

С каждым годом ТШО продолжает увеличивать расходы на казахстанские товары и услуги. В 2018 году ТШО затратил более 3,5 млрд долларов США на товары и услуги казахстанских производителей. С 1993 года ТШО инвестировал более 28 млрд долларов США в казахстанские товары и услуги. ТШО будет продолжать выявлять методы для увеличения закупок качественных казахстанских товаров, отвечающих сложным эксплуатационным условиям на Тенгизе. ТШО убежден, что для достижения целевых показателей по казахстанскому содержанию, компанией должны быть созданы долгосрочные возможности для поставщиков товаров и услуг. Соответственно, ТШО будет продолжать поддерживать устойчивое развитие казахстанских поставщиков, поощряя соответствующие инвестиции в инфраструктуру, обучение казахстанских работников и создание рабочих мест.

Компания работает со своими главными подрядчиками и поставщиками с целью увеличения казахстанского содержания, а также привлечения инвестиций и создания новых рабочих мест в Республике Казахстан. В 2018 году поставщики продемонстрировали несколько значительных достижений по казахстанскому содержанию:

- Международный производитель нефтепромысловых труб проинвестировал и открыл современный объект в г. Актау и обеспечил ТШО трубами с резьбой
- Международная компания по предоставлению услуг питания и управления объектами совместно с местными партнерами открыла сверхсовременную теплицу в г. Кульсары, имеющую стеклянное покрытие площадью 25 тысяч м² и снабжающую овощами столовые ТШО и местное население
- Ряд казахстанских компаний квалифицировался и выиграл тендер стоимостью в несколько миллионов долларов США по снабжению вагонами для транспортировки серы.

Кроме того, ТШО работает напрямую с местными поставщиками для их развития и квалификации по поставкам товаров и услуг напрямую в ТШО. Несколько наглядных примеров:

- Продукция местного производителя антикоррозионного покрытия была испытана и допущена на производственные объекты ТШО
- Продукция местного изготовителя кабеля КИП была испытана и допущена к использованию на объектах ТШО

- Два местных предприятия были квалифицированы для ремонта электродвигателей.

Кроме того, ТШО сотрудничает с Европейским банком Реконструкции и развития (ЕБРР) с целью реализации Программы развития местного содержания, в рамках которой было охвачено более 27 компаний по обеспечению технических сертификатов и сертификатов качества, а также по иным улучшениям их деловой деятельности. Дополнительно, проведено свыше 10 тренингов для аудитории более 300 человек в сфере улучшения их работы и техники безопасности, что отразилось на следующих результатах:

- 73% участников увеличили оборот до 66%, а число работников в среднем увеличилось до 32%
- 73% предприятий, прошедших оценку, увеличили производительность труда до 35% и совокупный оборот до 3,2 миллиона евро.

Казахстанское содержание является неотъемлемой частью деятельности основного производства и ПБР-ПУУД ТШО.

Свыше 45 000 казахстанцев работают на ПБР-ПУУД в пределах страны, что составляет 91% от общей численности персонала проекта в Казахстане.

ТШО привлек казахстанские организации к участию в работах по проектированию, закупкам и изготовлению модулей для ПБР-ПУУД. На сегодняшний день свыше 2 100 компаний приняли участие в предварительном отборе, из них более 400 компаний получили контракты. Представители Проекта посетили объекты более 160 казахстанских компаний для оценки их производственных возможностей. Сумма затрат на КС за период с начала реализации Проекта составила 5,2 миллиарда долларов США.

В ходе реализации, ПБР-ПУУД создаст наследие в таких сферах, как инженерно-технические работы, обслуживание высокотехнологичного оборудования, управление проектами, строительство и изготовление модулей, а также будет способствовать созданию совместных предприятий между казахстанскими и иностранными компаниями в сфере проектирования, изготовления модулей и бурения.



Итоги 2018 года

Корпоративная социальная ответственность

С 1993 года средства, выделяемые ТШО на финансирование социальных проектов и программ в Атырауской области и оказание помощи местному населению и сотрудникам, превысили 1,7 млрд долларов США. В рамках добровольной социально-инфраструктурной программы «Игилик» (каз. «благо») ТШО реализовал 84 проекта.

В 2018 г. ТШО инвестировал 25 млн долларов США на реализацию социально значимых проектов в рамках указанной программы (школы, детские сады, дома культуры, спортивные комплексы и пр.).



ТШО также завершил строительство двух детских садов в Жылыойском районе и приступил к реализации шести новых важных социально-инфраструктурных проектов в Атырауской области, включая строительство флагаштока в г. Атырау, детского сада и ФОКа в поселке Майкомген, а также еще одного детского сада в поселке Доссор.

Помимо программы «Игилик», ТШО построил и передал два футбольных поля в поселке Боранкул Бейнеуского района Мангистауской области в рамках Программы социальных инвестиций ПБР-ПУУД.

В партнёрстве с местными и международными организациями по Программе социальных инвестиций ТШО выделил денежные средства на проекты, направленные на поддержку сфер образования, здравоохранения и развитие социального предпринимательства в Атырауской области. Общая сумма годовых социальных инвестиций составила 1 млн долларов США. В 2019 году на программу «Игилик» выделено 25 млн долларов США и свыше 1 млн долларов США - на реализацию проектов в рамках Программы социальных инвестиций. Большая часть этих средств будет направлена в Атыраускую область.





Развитие персонала

Достижения ТШО стали бы невозможными без нашего квалифицированного персонала. Компания инвестирует и продолжит инвестировать в наших работников. В ТШО принята комплексная стратегия по обучению и развитию персонала, конкурентноспособной заработной плате и привлекательному социальному пакету, что позволяет эффективно развивать наш персонал. Граждане РК занимают 81,6% всех рабочих мест в ТШО, а численность казахстанцев среди руководителей среднего и высшего звена составляет 62,5%. В компании действуют программы обучения и развития, которые способствуют продвижению работников на должности с увеличивающимся кругом обязанностей. ТШО будет продолжать поиск и подготовку кадров, которые займут высшие руководящие должности в компании. Отправка наших казахстанских сотрудников на работу за границей - это один из важных способов, благодаря которому они получают опыт работы за пределами страны, что позволит им достичь своих целей. В настоящее время 41 сотрудник находится на стажировке зарубежом и в Казахстане для развития своих профессиональных навыков, знаний и получения опыта. С 2008 года инвестиции ТШО в развитие казахстанских сотрудников составили более 71 млн долларов США. С 2007 года 173 казахстанских специалиста заменили своих зарубежных коллег на ключевых руководящих и технических должностях.



Прогноз на 2019 год

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ


Для предотвращения случаев со смертельным исходом, значительных травм и серьезных происшествий, связанных с безопасностью технологического процесса, ТШО будет уделять больше внимания рискам, имеющим самые тяжелые последствия и обеспечению необходимых защитных мер для управления данными рисками. ТШО продолжит сокращать случаи незапланированного сжигания газа на факелах, принимать меры по эффективному использованию водных ресурсов, а также увеличивать долю переработки отходов.

ПРОИЗВОДСТВО

ТШО продолжит безупречно управлять активами основного производства, постоянно уделяя внимание улучшению целостности, надежности и эффективности по всей цепочке ценностей.

ЛЮДИ

Цель ТШО – быть признанным лучшим работодателем в Казахстане, инвестируя в человеческие ресурсы для развития и поддержки высококвалифицированных сотрудников, которые обеспечивают достижение результатов должным образом.

A hand is shown interacting with a large, colorful, abstract digital display. The display features vibrant, flowing patterns in shades of blue, green, yellow, and red. The hand is positioned on the left side of the frame, with fingers extended as if touching or gesturing towards the screen. The overall scene suggests a high-tech, futuristic environment.

ТЕХНОЛОГИИ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ТШО продолжит применение технологий и функциональной эффективности для улучшения безопасности персонала и технологических процессов, эксплуатационной надежности, эффективности нашего производства и развития текущих и будущих активов. Ряд перспективных цифровых технологий также рассматриваются для создания возможности преобразований по всей компании. Это новое и интересное направление работы для ТШО.

ПБР-ПУУД

В 2019 году мы будем уделять время и вкладывать ресурсы в персонал нашей «единой команды», чтобы все сотрудники Проекта работали в одном направлении для выполнения плана и последовательной реализации проекта. Проектной группе необходимо преуспеть в выполнении главных работ, процессов и задач, чтобы обеспечить успешную реализацию всего проекта, максимально улучшая эффективность капитальных затрат. Конкретные цели на 2019 г. включают завершение проектирования, закупок и изготовления модулей на производственных площадках компании «ЕРСАЙ», в Италии и в Шинхане, Южная Корея. В текущем году нашу международную цепочку поставок ожидает большой объем работ по выполнению важных задач доставки самых необходимых модулей для непосредственного обеспечения выполнения строительных работ на Тенгизском месторождении, темпы которых увеличиваются. Проектной группе также необходимо завершить как можно больше основных строительных работ на Тенгизе и обеспечить ввод в эксплуатацию подстанции «Базовая», а также скважин и объектов первой очереди системы сбора высокого давления. На проекте ПБР-ПУУД продолжается поиск перспектив развития местного содержания для создания наследия в виде новых возможностей в области управления проектами, инженерно-технического проектирования, обслуживания высокотехнологичного оборудования, изготовления оборудования и строительства.

