

АРИАДНА

товарищество с ограниченной
ответственностью



МНОГОПРОФИЛЬНАЯ
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

www.ariadna.kz



СОДЕРЖАНИЕ

История5-6 стр.

«Ариадна» сегодня 7 стр.

Техника безопасности и охрана труда.
Охрана окружающей среды 9 стр.

Промышленное и гражданское
строительство 11 стр.

Производственная структура.

Механо-монтажный участок12 стр.
Инновационные технологии сварки.....14 стр.
Участок железобетонных изделия 16 стр.
Участок вентиляции
и термоизоляции 17 стр.
Электромонтажный участок 18 стр.
Служба механизации
и автотранспорта 19 стр.
Машины и механизмы 20 стр.

«Ариадна». Тенгизская сера.....23 стр.

Участок малой механизации 25 стр.
Свайные работы26 стр.
Бетонные работы.....27 стр.
Обустройство промысла.....28 стр.

Построенные объекты29 стр.

Сервисные услуги.
Городок сторителей 31 стр.

«АРИАДНЕ» - 25 лет!33-34 стр.

Корпоративная социальная
ответственность 35 стр.

«АРИАДНА» vs КОРОНАВИРУС.....36 стр.

ТОО «Ариадна» - частная строительная компания, специализирующаяся как на промышленном, так и на гражданском строительстве. Образована в 1994-м году.

«Ариадна» – один из крупных деловых партнеров лидера нефтяной промышленности РК компании «Тенгизшевройл».



«АРИАДНА» - МНОГОПРОФИЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, УЧАСТНИК УНИКАЛЬНЫХ ДЛЯ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ НА КРУПНЕЙШЕМ НЕФТЕГАЗОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ТЕНГИЗ.



Искренне рад представить в этом издании компанию «Ариадна» - одну из первых отечественных компаний строительного сервиса, сформированную в начале 1990-х годов для обеспечения деятельности Тенгизского нефтегазового комплекса и развития крупного нефтяного месторождения. У «Ариадны» - более чем четвертьвековой опыт участия в реализации масштабных не-

фтяных проектов в Тенгизе. Мы участвуем в проектировании и строительстве магистральных трубопроводов, сооружении и ремонте заводских технологических установок. Мы самостоятельно производим сложные металлоконструкции и трубопроводные узлы, железобетонные блоки и изоляционные панели. Компания обладает самыми современными технологиями электродуговой и газовой сварки металлов, в том числе и специальных, обладающих уникальными свойствами, сплавов алюминия. Годами отточенная практика сооружения трубопроводов и обвязки скважин на Тенгизском нефтяном промысле, где сырая нефть отличается высоким содержанием чрезвычайно агрессивного газа - сероводорода, позволяет считать ТОО «Ариадна» одним из ведущих деловых партнеров на проектах ТШО.

Сегодня мы - большой и сплоченный трудовой коллектив, способный качественно решать сложные производственные задачи.

Представленная здесь разнообразная информация о нас, уверен, будет интересной и полезной.

«Ариадна» всегда открыта для плодотворного и взаимовыгодного сотрудничества!

С наилучшими пожеланиями,

Алан КАЙТУКОВ,
Генеральный директор
ТОО «Ариадна»

АРИАДНА

МНОГОПРОФИЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

060107, Атырауская область, Жылыойский район, Каратон-1, вахтовый поселок Тенгиз.
Тел.: 8(712303) 3526, Факс: 8(712303) 3521.
E-mail: ariadna@ariadna.kz



ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА

НА СТРОЙКАХ ТЕНГИЗА!

www.ariadna.kz



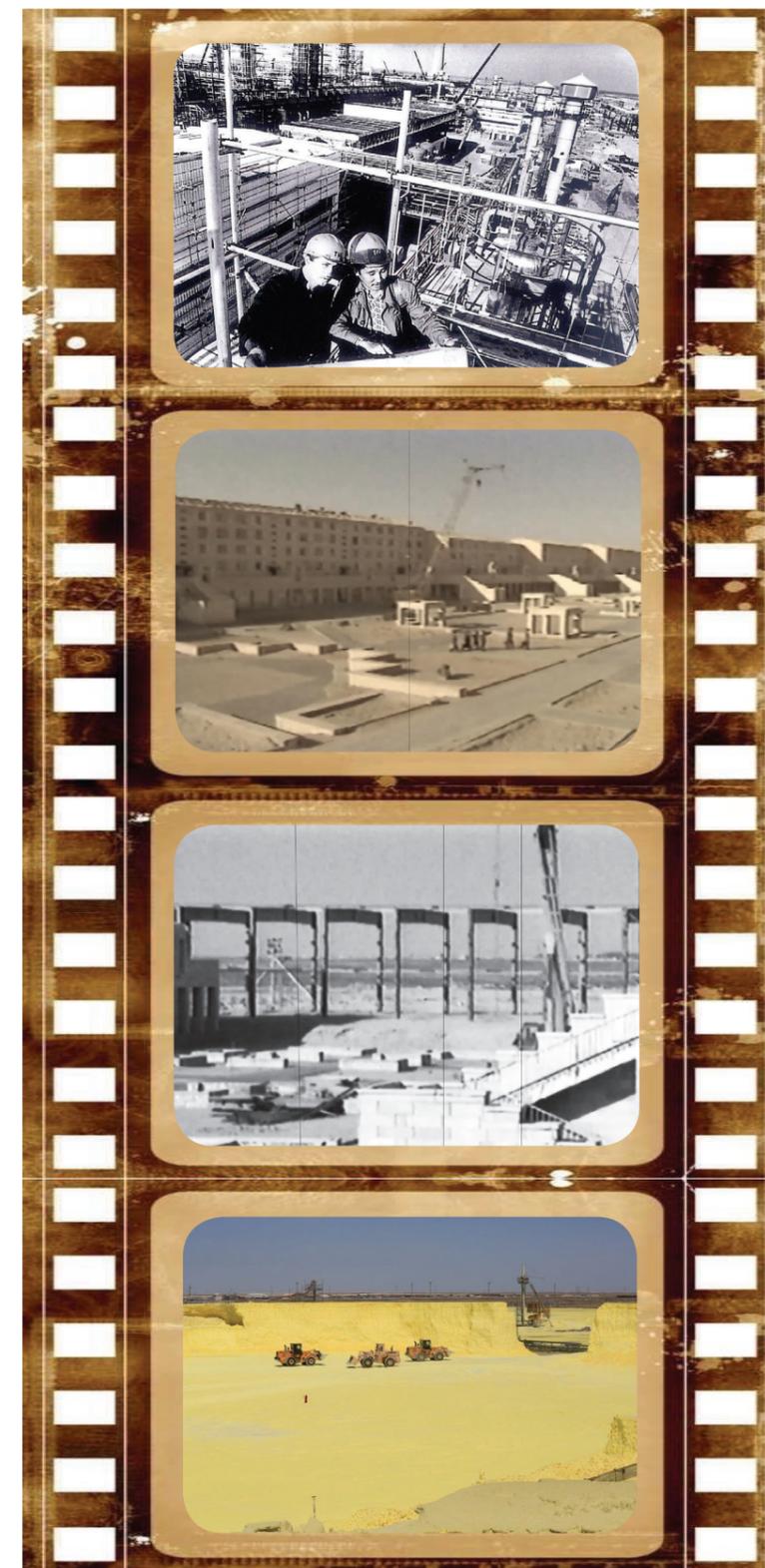
ИСТОРИЯ

После распада СССР и разрыва экономических связей между регионами огромного государства нефтяной Тенгиз, где формировался крупнейший производственный комплекс, испытал, пожалуй, всю силу возникшего кризиса. Строительные работы были прекращены на десятках важных реализуемых объектов, в которые уже были вложены колоссальные средства. Крупные проекты остановлены, строительные тресты и управления расформированы. Фактически строительная база на Тенгизе была разрушена. В начале 1990-х годов ее пришлось создавать заново. В таких условиях и была образована компания «Ариадна». Её руководящему ядру пришлось решать весь спектр вопросов от формирования коллектива и приобретения строительной техники до адаптации к новым экономическим реалиям и только создающемуся новому правовому пространству.

Первый контракт, полученный «Ариадной» от ТШО в эти годы, – «Модернизация освещения железнодорожного вокзала на станции Кульсары». Туда прибывали поезда с нефтяниками-вахтовиками, перрон был запущен, было небезопасно. Объем работ – на примерно 15 тысяч долларов США. Далее последовали существенные объемы земляных и сварочных работ при строительстве промысловых трубопроводов, затем – строительно-монтажные работы на заводских объектах, изоляция труб и т.д. В производственном багаже компании – десятки построенных объектов промышленного и гражданского назначения.

Компания «Ариадна» была ведущим производителем работ в период ликвидации гигантских объемов – свыше 9 миллионов тонн – складированной элементарной серы в Тенгизе. Она обладает уникальным для Казахстана опытом по крошению, измельчению и безопасной погрузке элементарной серы в железнодорожные вагоны. Инженеры «Ариадны» спроектировали, изготовили и запатентовали навесное оборудование, позволяющее крошить и измельчать открыто складированную серу, эффективно подавлять пылеобразование и производить экологически безопасную погрузку комовой серы в полувагоны. Подобные работы никогда не производились в Казахстане и в бывшем Союзе.

«Ариадна» гордится тем, что совместно с ТШО в 2015-м году, на два года раньше намеченного срока, ликвидировала серные «пирамиды» в Тенгизе.



Деятельность компании «Ариадна», которая на протяжении 27 лет плодотворно сотрудничает с нефтяным гигантом Казахстана – «Тенгизшевройл», можно считать наглядным примером делового сотрудничества. Это многопрофильная строительная компания, специализирующаяся как на промышленном, так и на гражданском строительстве.



В 1990-е годы для того, чтобы быть привлеченными к проектам ТЕНГИЗШЕВРОЙЛА, «Ариадне» надо было доказать свою конкурентоспособность с иностранными компаниями аналогичного профиля.

«АРИАДНА» СЕГОДНЯ



Сегодня в компании «Ариадне» работает более 1200 человек, а служба механизации и транспорта располагает более чем 300-ми единиц машин и механизмов. Компания имеет производственные мощности по изготовлению металлоконструкций и железобетонных изделий, имеет мощную строительную технику, в том числе и автокраны для выполнения сложных строймонтажных работ, экскаваторы и бульдозеры, сваебойные агрегаты самого современного класса. В «Ариадне» хорошо обученный технический и рабочий персонал, способный качественно выполнять строительно-монтажные работы практически любой сложности на объектах нефтегазовой отрасли.

«Ариадна» – постоянный участник проектов развития производственных мощностей Тенгизского комплекса. Наши строители были активно задействованы в реализации Проекта второго поколения ТШО – как на сооружении Завода второго поколения, так и на уникальном комплексе обратной закачки газа.



Деятельность ТОО Ариадна - пример успешного участия частного бизнеса в решении задач государственной важности.

Деловая активность ТОО «Ариадна» регулируется следующими лицензиями:

Государственная лицензия в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности I категории № 12012994;

Государственная лицензия III категории №004656 на проектную деятельность;

Государственная лицензия №004656 на изыскательскую деятельность;

Государственная лицензия №00426 по производству геодезических и картографических работ;

Государственная лицензия № 11007976: эксплуатация систем газификации жилых и коммунально-бытовых объектов;

Государственная лицензия на обращение с источниками ионизирующего излучения №0000335;

Государственная лицензия №015758: Перевозка опасных грузов на автомобильном транспорте;

Государственная лицензия № 11007977: Передача и распределение тепловой энергии;

Государственная лицензия № 21348: торговля.

«Ариадна» активно задействована в реализации нового масштабного проекта ТШО – ПБР-ПУУД. Сегодня компания участвует в строительстве объектов первой фазы сооружения объектов Завода третьего поколения.

Выполняются технически сложные строительные работы на Тенгизском промысле, а на действующих технологических установках – работы по модернизации внутривзрывостойких трубопроводов сложной конфигурации и усилению взрывостойкости защитных строений. Все эти работы – высокой степени ответственности, к ним применяются особые требования по качеству выполнения.



Мы успешно выполняем сейчас технически сложные строительные работы по обустройству скважин и групповых замерных установок на Тенгизском промысле, занимаемся модернизацией внутривзрывостойких трубопроводов и изоляцией сетевых трубопроводных линий сложной конфигурации на технологических установках, занимаемся работами по усилению взрывостойкости защитных строений на заводе КТЛ. Надо понимать, что все эти работы – высокой степени ответственности, к ним применяются особые требования по качеству выполнения.

Кроме этого, в ТШО, а также в Карабатане, на новом заводе «Болашак» компании НКОК, наши специалисты и рабочие обслуживают процесс производства серы. В ТШО сейчас обеспечиваем экологически чистое укрытие погруженной в вагоны гранулированной серы, а на Карабатане – заливку жидкой серы в карты открытого хранения.

В 2017-м году компания успешно выполнила обязательства перед заказчиком по расширению мощностей и модернизации Завода буровых растворов ТШО, который значительно укрупнен с расчетом на предстоящее строительство Завода третьего поколения. Произведено обустройство нескольких скважин, как действующих, так и перспективных. Компания была активно задействована на строительных площадках подготовительного цикла к началу

важнейшей казахстанской стройки ближайших лет – проекта ПБР-ПУУД компании ТЕНГИЗШЕВРОЙЛ.

В последние годы «Ариадна» выполнила и выполняет существенные объемы на крупных инфраструктурных проектах «Тенгизшевройла». Для проектов КОС и ПИВ – это сооружение комплекса очистки сточных вод и повторного использования воды, где применяются самые передовые технологии очистки воды, мы построили многокилометровые напорно-коллекторные сети. По проекту модернизации вахтового поселка Тенгиз выполнили работы по прокладке силового кабеля для подачи электроэнергии напряжением 10 киловольт. Это – кроме больших работ по благоустройству собственной арендуемой территории, где полностью восстановлен комплекс многоэтажных зданий, заброшенных в начале 1990-х годов. «Ариадна» на собственные средства и своими силами реконструировала микрорайон «Каспий» в вахтовом поселке, превратив его в комфортабельный и красивый жилой комплекс с современным сервисом гостиничного типа.

В настоящее время компания активно задействована на работах по модернизации производственных мощностей действующих заводов ТШО и на строительстве объектов первого этапа реализации Проекта будущего развития-Проекта управления устьевым давлением.



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Безопасность – главный приоритет корпоративной философии компании «Ариадна».

Приверженность руководства и коллектива компании курсу безопасности труда и производства подтверждается и обеспечивается созданием всех необходимых условий для такого уровня организации работ, который бы исключал возможности несчастных случаев, травм и повреждений, то есть ущерб для здоровья работника. Во всех производственных коллективах осуществляется постоянный контроль состояния ТБ. Персонал полностью обеспечен спецодеждой и средствами индивидуальной защиты, включая минифильтры и газоанализаторы, согласно требованиям госстандартов для строительной и нефтяной отраслей, а также требованиям ТШО. В «Ариадне» действует

система обучения работников всех уровней специфике и нормам и требованиям ТБ в условиях Тенгизского нефтяного месторождения, полностью адаптированная к системе обучения ТШО. Внедрены программы безопасности и охраны труда «Программа безопасного поведения» (ПБП/ВБС), «Сохрани жизнь!», Процесс CHESM, которыми охвачен весь персонал. Действие этих программ, как и постановку работы по ТБ и охране труда, координирует специальный отдел – Отдел безопасности и охраны труда и охраны окружающей среды (БиОТиОС).



Коллектив компании «Ариадна» на протяжении многих лет удерживает позиции в категории «А» среди компаний – бизнес-партнеров ТШО, что означает принадлежность к лидерам по безопасности труда и производства. Компания неоднократно награждалась за высокие показатели по травмобезопасной работе, безопасности на транспорте и безаварийному совокупному пробегу автотранспорта, исчисляемому миллионами (1; 2; 3 и более) километров.

В 2017 г. коллектив компании отработал в совокупности на производстве свыше 2 миллионов 594 тысяч часов без травм и происшествий с потерей рабочих дней и нацелен на значительное увеличение этого результата. В компании ведется непрерывная работа по совершенствованию и повышению эффективности программ безопасности с целью достижения нулевого показателя по травматизму и потерям рабочего времени.

В 2017-м году в «Ариадне» введено Право на приостановку работы (ППР), позволяющее любому работнику, независимо от его структурной принадлежности, потребовать приостановку или полную остановку любой производимой работы, если она выполняется с нарушением требований безопасности или в условиях, сопряженных с риском для здоровья и жизни людей. Это право распространено на все структуры, объекты и строительные площадки, где задействован персонал компании, а с учетом того, что оно, вслед за ТШО, введено во всех подрядных организациях, ППР является всеобъемлющим.



Охрана окружающей среды - неотъемлемый аспект деятельности компании «Ариадна». Для того, чтобы грамотно и эффективно охранять и защищать от вредного воздействия природу, необходимо изучать и контролировать состояние окружающей среды. Совместно с компанией «Эконормативом» Ариадна разработала долгосрочный проект по предельно допустимым нормативам, предполагающий изучение растительного и животного мира, мониторинг атмосферы, почвы и водных ресурсов. «Ариадна» не имеет источников интенсивного загрязнения, но не снимает с себя ответственности за экологическое состояние строительных объектов и природы.



ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



сококачественная сварка трубных узлов с применением аргоно-дуговой сварки и стыков труб из специальных видов стали.

Спецучасток №1 сконцентрировал возможности компании по забивке свай. Здесь два сваебойных агрегата JUNNTAN PM 25 H, а также сваебойные машины LIEBHERR, LRB 255 и LRB 150, способные погружать сваи длиной более 16 метров. Имеется буровая установка Delmag немецкого производства, с возможностью бурения скважин под буронабивные сваи глубиной до 25 метров для труб диаметром 1200мм. Именно специалисты «Ариадны» в мае 2014-го года забивали первые сваи под основание Завода третьего поколения ТШО.

Компания «Ариадна» оказывает широкий спектр строительных услуг в сферах промышленного и гражданского строительства, инженерии и коммуникаций, реконструкции и благоустройства.

Являясь многолетним бизнес-партнером крупнейшей в Казахстане нефтяной компании «Тенгизшевройл», «Ариадна» приобрела большой опыт на таких крупных проектах нефтеиндустрии, как расширение производственных мощностей Тенгизского газоперерабатывающего завода (Проекты, «Диботтлнекинг», Программа-12, «Пятая нитка»), сооружение Завода второго поколения (ЗВП) и Комплекса обратной закачки газа (ЗСГ), ликвидация складированных запасов серы, обустройство нефтяного промысла (обвязка скважин, строительство промысловых и заводских технологических трубопроводов), сооружение крупных взрывозащитных объектов для защиты персонала, строительство объектов вспомогательных производств и инфраструктурных объектов заводского комплекса в Тенгизе. и т. д.

«Ариадна» располагает производственной базой для изготовления железобетонных изделий различного назначения, металлоконструкций сложного профиля, в том числе и крупногабаритных.

На трубной базе производится вы-



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА

МЕХАНО-МОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК (ММУ)

Место складирования крупных изделий.

Площадка погрузочно-разгрузочных работ.

Козловой кран грузоподъемностью 5 тонн.

Токарный парк, станочный парк
Кран-балки 16,5 м, грузоподъемностью 3,2 тонны.

Сварочные посты:

Аргонодуговой сварки (алюминий, нержавеющая сталь).

Электродуговой сварки.

Газовой сварки.

Плазменной резки.

Изготовление деталей из круглой стали диаметром до 155 мм,

Обработка листовой стали до 150 мм.

Сварочное оборудование (сварка НОРЕ труб 32—630 мм).

Ампулохранилище радиоактивных изотопов, оборудованное согласно норм и требований безопасности.

«Ариадна» – современная, структурированная строительная компания. Она объединяет несколько специализированных строительных участков и производственных цехов, обеспечивающих качественное выполнение работ на объектах нефтегазового комплекса.



- Монтаж стальных рулонных резервуаров, сосудов и металлоконструкций;
- Сварка и монтаж технологических трубопроводов, нефтепроводов высокого и среднего давления, газопроводов и т.д.;
- Устройство полиэтиленовых трубопроводов среднего/низкого давления из труб диаметром 32-630 мм;
- Изготовление и монтаж трубных узлов:
- Пескоструйная очистка и покраска поверхностей металлоконструкций;
- Радиографический контроль сварных швов.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА

МЕХАНО-МОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК (ММУ)

На сварочно-монтажном участке расположены посты аргоно-дуговой сварки, электро-дуговой сварки, газовой и плазменной резки металла.

Производится изготовление деталей из круглой стали диаметром 120 мм. и обработка листовой стали толщиной до 150 мм.

Имеется сварочное оборудование различного назначения, в том числе и HDPE для сварки труб диаметром 40-630 мм.

Линия изоляции труб располагает возможностями наносить антикоррозионную изоляцию и праймер на трубы диаметром до 1000 мм.

Имеется ампулохранилище радиоактивных изотопов на три колодца-хранилища, оборудованное согласно норм и требований безопасности и охраны окружающей среды.

Производится:

- Монтаж стальных рулонных вертикальных резервуаров, сосудов и металлоконструкции;
- Сварка и монтаж технологических трубопроводов, нефтепроводов высокого и среднего давления, газопроводов и т.д.;
- Сварка и прокладка полиэтиленовых трубопроводов среднего и низкого давления из труб диаметром 40-630 мм;
- Изготовление и монтаж трубных узлов;
- Пескоструйная очистка и покраска поверхностей металлоконструкции;
- Неразрушающий контроль сварных швов.

Персонал общей численностью 157 человек включает себя монтажников стальных и железобетонных конструкций, электрогазосварщиков, операторов проекционной аппаратуры и газорезательных машин и другие категории рабочих и специалистов.



Станок порталный плазменной и газокислородной резки со столом раскроя металла PP260A. Размер стола 2,5мх6м. Толщина металла при плазменной резке - до 40 мм., при газовой резке - до 200 мм.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

В 2018-м году специалисты ТОО «Ариадна» впервые в Казахстане и на Тенгизе разработали и защитили (аттестовали) процедуру сварки алюминия и сплавов стандарта FWS DI -2/DI-M. Она была принята Отделом Эксплуатации ТОО «Тенгизшевройл» и успешно применена в ходе капитального ремонта технологической установки U-600 на участке производства серы.

Особенности этой технологии сварки заключаются в том, что температура плавления алюминия составляет 700 градусов С, а температура плавления оксидной пленки на его поверхности – 1200 градусов С.

Сварка может производиться только на переменном электрическом токе: оксидная пленка разрушается за счет высокой частоты изменения импульсов переменного тока. При таком взаимодействии её разрушение происходит на молекулярном уровне, что позволяет получить качественный сварочный шов в среде инертного газа аргона высочайшей степени чистоты.

При выводе на капремонт установок грануляции серы, в которых применяются специальные алюминиевые сплавы, требующие особых методик сварки, встал вопрос о привлечении специализированных сварочных бригад из-за рубежа, что колоссальным образом увеличивало затраты на ремонтные работы. «Ариадна» включилась в процесс, изучив мировой опыт в этом направлении обработки металла, и предложила собственную процедуру сварки, учитывающая все особенности Тенгиза.

По предложению специалистов ТОО «Ариадна» был обновлен агрегатный ряд сварочного оборудования на адаптированные к параметрам местной электросети аппараты, и после тестирования технология была применена на месте. При этом даже не потребовался демонтаж объемных барабанов гранулятора – сварочные работы впервые были произведены «на месте».

Произведенный ремонт U-600 был выполнен с блестящим результатом.

ТОО «Ариадна», таким образом, стала обладателем уникального для казахстанской нефтегазовой промышленности опыта сварки специальных алюминиевых сплавов.



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА

УЧАСТОК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

На участке ЖБИ производится железобетонные блоки и плиты различных конфигурации и различного назначения для промышленных и гражданских объектов.



Пескоструйный цех.



Малярный цех.



Сварочный автомат ТС-16.



Инверторный аппарат для аргодуговой сварки WeldProTig 250.



Сварочный аппарат для аргонной сварки KEMPI PS-3500 250



WIDOS (Германия) - оборудование для стыковой сварки полиэтиленовых труб.
ROTHENBERGER (Германия) - сварка труб диаметром 40, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 225, 250, 315, 350, 400, 450, 500, 630



Полуавтомат сварочный FRONIUS TransSteel 5000



Сварочный полуавтомат Millermatic 350P Aluminum



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА

УЧАСТОК ВЕНТИЛЯЦИИ И ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ

Разработка эскизов на изготовление и монтаж систем ОВКВ по чертежам заказчика. Монтаж термоизоляции на резервуарах сосудов, трубопроводах.

Изготовление на собственных производственных мощностях теплоизолирующих покрытий из алюминиевого или стального листа толщиной от 0.5 до 1.2мм с последующим монтажом покрытия на объектах;

Изготовление, монтаж деталей системы ОВКВ (Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха) из рулонного и листового металла толщиной от 0.5 до 2мм.

Изготовление деталей и узлов вентиляционных систем производится из качественных материалов на современном высокопроизводительном оборудовании.



ЭЛЕКТРО- МОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК

Инженерно-технический и рабочий персонал электромонтажного участка выполняет прокладку кабельных лотков, монтаж и наладку электрооборудования, установку и расключение электрощитовых устройств и тестирование кабельной продукции.

Участок занимается устройством воздушных линий электропередач, а также обслуживает все внутренние электросети в жилом городке компании.



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА

СЛУЖБА МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОТРАНСПОРТА

Служба механизации и автотранспорта (СМиА) – самое крупное производственное подразделение компании «Ариадна». В ней сосредоточено более 320 машин и механизмов, а суточный выход единиц транспорта на линию достигает 200. В свою очередь СМиА – структурированная служба и объединяет целый ряд отделов, цехов и участков различных видов деятельности: диспетчерская служба, отделы эксплуатации и технического обслуживания, ремонтные мастерские, ГСМ, склады запчастей.

Кроме большегрузных автомобилей и пассажирского автотранспорта (легковые машины, автобусы и микроавтобусы), на базе СМиА сконцентрирована специальная строительная и подъемно-транспортная техника – автокраны и подъемники различной модификации, экскаваторы, бульдозеры, погрузчики, бетономешалки, водовозы и т. д.

Эксплуатацию столь мощного автопарка осуществляет высококвалифицированный штат ИТР и рабочих. Рабочие процессы осуществляются при строгом соблюдении требований ТБ, большинство автомашин оснащены аппаратурой ВДО. За безаварийную эксплуатацию автотранспорта СМиА и компания «Ариадна» неоднократно награждались руководством ТОО «Тенгизшевройл» и являются одним из лидеров процесса CHESM – комплексной программы по ТБ и охране труда для бизнес-партнеров ТШО.

Компания «Ариадна» обеспечивает



транспортные услуги нескольких видов.

Пассажирские перевозки – обеспечение доставки персонала на производственные объекты и строительные площадки на территории Тенгизского месторождения и за ее пределами; доставка вахтующегося персонала на авто- и железнодорожный вокзал г. Кульсары и обратно в вахтовый поселок Тенгиз; обеспечение необходимого для текущей деятельности компании передвижения сотрудников между внутренними производственными подразделениями, объектами ТШО, а также в гг. Атырау и

Кульсары.

Для этих целей СМиА располагает многоместными автобусами, минивэнами и десятками легковых автомобилей различного класса.

Перевозка грузов – «Ариадна» располагает широкими возможностями для обеспечения перевозки тяжелых грузов – машин, механизмов и агрегатов; монтируемых технологических узлов и модулей; труб и металлоконструкций; строительных материалов, ГСМ и других товаров и материалов, в том числе и по дальним междугородным маршрутам.



Компания «Ариадна» располагает базой механизации и строительного оборудования, оснащена современными отечественными и импортными механизмами, грузоподъемной техникой, автотранспортными средствами, легковым транспортом, средствами малой механизации, сварочно-монтажным оборудованием, станочным парком, инструментами и различными приспособлениями.



Эти перевозки обеспечиваются более чем 90 самосвалами, трейлерами и автоплатформами различной грузоподъемности.

Прочие транспортные услуги – доставка продуктов питания, мебели, оргтехники и т. д. – осуществляются на малотоннажных автомобилях и микроавтобусах среднего класса типа «Газель», а также пикапами.

МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ



В службе механизации и автотранспорта существует база материально-технического обеспечения, включающая необходимые подразделения технического обслуживания и цеха, стоянки для автотранспортных средств, ремонтные мастерские, тяжелую инженерную технику и транспортные средства. Общее число высококвалифицированных работников 325 человек, 70% которых работает в компании более 5 лет. Все ремонтные работы выполняются в соответствии с процедурами безопасности и осуществляются с высоким качеством.

СМиА беспечиваетсвоевременное техническое переоснащение и модернизацию автотранспортных средств и строительных машин. Количество автотранспортных средств и строительных машин, включая подвижные средства малой механизации, составляет 385 единиц, из них большая часть оснащена VDO. Все подъемно-транспортное оборудование комплектуется дополнительным навесным оборудованием и приспособлениями, что делает возможным на 95% механизировать все формы проведенных общестроительных и монтажных работ.

Служба механизации и автотранспорта располагает следующими видами транспорта.

Легковые автомобили	43
Самосвал	30
Седельный тягач	12
Автоприцеп	39
Водовоз	4
Топливозаправщик	3
Спецтранспорт	4
Бетононасос	3
Автокран и манипулятор	21
Подъемник	10
ДЭС	44
Сваебойная установка	4
Буровая установка	1
Автогрейдер	4
Бульдозер	10
Трубоукладчик	6
Экскаватор	20
Автопогрузчики	30
Бетономеситель	2
Каток дорожный	9

Всего: 375 единиц.



МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (спецтехника)



Manlift ножничный, электрический JLG2646E, h=7 м, грузоподъемность 300 кг.



Телескопический погрузчик FM 3017 E 0743 H=17.4 м, рабочая грузоподъемность 4 тонны. С навесным оборудованием - ковшом, вилами и др.



Экспаваторы Hitachi ZX50UR-2 V=0.25 м3



Фронтальный LIUGONG ZL50C ковш 3м³



Кран на шасси RT Tadano, г/п 80 тонн, H=60м



Вибропогрузатель металлического профиля Ларсена на базе Liebherr HS843 HD/LRB-150



Трубоукладчик Т-130 ТГ 1224 12 тонн, L=6,5 м



Дорожно-строительная техника.



Буровой станок Delmag RH2513: анкерный болт-kelly глубиной H до 30 м, обсадные трубы до 620 мм



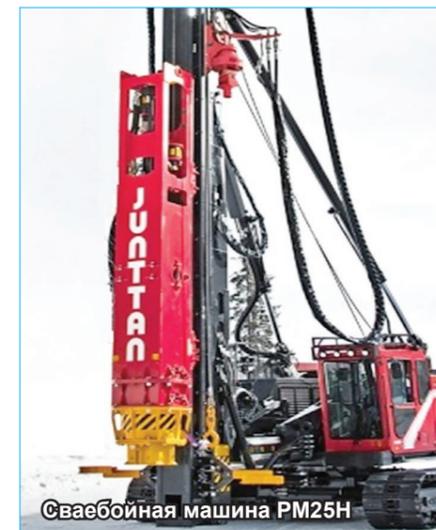
Бульдозер НВХГ Т1652, 19.4 тонн.



Парк самосвалов - более 30-ти большегрузных автомобилей.



Гидравлический сваебойный агрегат LRB-150 на базе LIEBHERR HS843 HD/LRB-150



Сваебойная машина PM25H



Сваебойная машина, оборудована системой автоматики и мониторинга Юнттан для сваебойных работ.

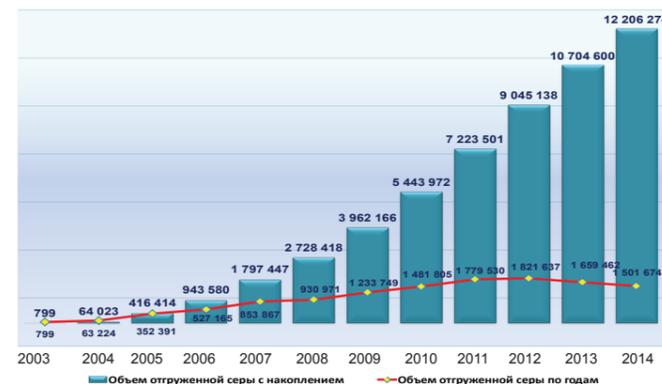
«АРИАДНА» ТЕНГИЗСКАЯ СЕРА

Накопленные с момента пуска Тенгизского газоперерабатывающего завода (ТГПЗ) в 1991 году запасы элементарной серы вырабатывались на Установке «600». Получаемая в ходе очистки сырой нефти от примесей и утилизации сероводорода чистая сера, расплавленная, в жидком виде, сливалась на так называемые «карты» - открытые хранилища, которые у нас позже назвали «желтыми египетскими пирамидами». Всего их было десять, и в ноябре 2005 года в них содержалось свыше 9-ти миллионов тонн сырья.

В 2005 году перед ТШО остро встал вопрос ликвидации складированной элементарной серы. ТШО объявило тендер на Проект крошения серы из карт и в нем приняло участие 17 казахстанских и зарубежных компаний. Было предложено пять различных вариантов решения вопроса. Инженеры компании «Ариадна» предложили простой и экономически выгодный вариант – использовать навесное оборудование на имеющуюся строительную технику. И сами разработали и изготовили уникальные агрегаты. Аналогов механизм и схеме крошения и погрузки комовой серы тогда не существовало. Затем компания «Ариадна» во главе с руководителем Аланом Агубеевичем Кайтуковым заключила с ТШО пилотный проект. «Ариадна», реализуя этот проект, технически решила две самые главные задачи – это подавление возникающей при крошении серной пыли и предотвращение распыления комовой серы при перевозке в открытых железнодорожных вагонах. В результате ТШО стало реализовывать на мировом рынке рекордные объемы серы и существенно сократило ее складированные запасы.



Объемы отгруженной серы за период с 2003г. по 2014г., тн.

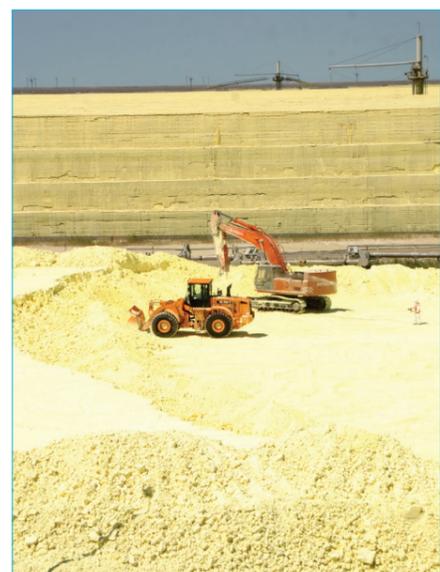


В последующие годы с помощью специалистов и рабочих компании «Ариадна» Тенгизшевройл стабильно наращивал объемы реализуемой на внешнем рынке элементарной серы.

В результате активных усилий по изучению внешнего рынка, поиску потребителей и организации по переработке элементарной серы в товарный продукт ТШО практически снял с повестки серный вопрос.

19 марта 2015 года ТШО ликвидировал последнюю серную карту, хотя изначально планировалось сделать это в 2017 году.

Существенный вклад в ликвидации «серных пирамид» в Тенгизе внесла компания «Ариадна».



ТОО «Ариадна» обладает патентами на изобретение линейки навесного оборудования для крошения, обеспечения водной завесы и беспылевой погрузки комовой серы на автотранспорт и в железнодорожные вагоны и экологически безопасной её транспортировке.

После ликвидации многомиллионных запасов складированной в Тенгизе элементарной серы «Ариадна» осталась фактически единственным производителем работ по экобезопасной погрузке серы на производственных площадках ТШО и завода «Болашак» компании NCOC



УЧАСТОК МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ

На участке малой механизации сконцентрированы вспомогательные механизмы, обеспечивающие подготовку строительных площадок и условия для проведения работ: насосные агрегаты водопонижения, мобильные осветительные установки, тепловые пушки, дизель-генераторы, виброагрегаты и другая техника.



Вакуумная установка
с двумя водяными насосами и с двумя
вакуумными насосами HC 487/22



Теплонагреватель
Master E 15 EPB 7,5-15 кВт (дизель-электрический)

Дизельный нагреватель с 4-мя отводами
отработанных газов Master DV 470 E 134 кВт



Осветительная мачта с 4-прожекторами DOOSAN
Ingersoll Rand 5 кВт LKT7



Вышка осветительная WACKER TC 4L



Компрессор передвижной дизельный
KAESER M100 производительность 10м3/мин



Генераторы Genpower-30, 50, 71, 94, 109, 143, 167, 205, кВт

СВАЙНЫЕ РАБОТЫ ЗАВОД 3-го ПОКОЛЕНИЯ ТШО

Компания «Ариадна» располагает техническими возможностями для выполнения свайных работ - забивки и испытания железобетонных свай различного назначения и срезке и крошению оголовков ранее забитых свай.

На участке Завода третьего поколения ТШО произведены забивка и испытание 30-ти 14,0- и 16,0-метровых испытательных свай. На участке обратной закачки газа (ЗСГ) - забивка и испытание 20 испытательных свай.

Испытательная забивка свай исключительно важна для обеспечения надежного фундамента под строительство ЗВП и ЗСГ.



Испытательная забивка свай.



Свайные работы на участке ЗВП



Испытание свай
на вдавливающую нагрузку
до 300 тонн.

СРЕЗКА И КРОШЕНИЕ ОГОЛОВКОВ СВАЙ



В ходе работ по сооружению складов №21-22 была произведена срезка 434 оголовков свай.



БЕТОННЫЕ РАБОТЫ ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

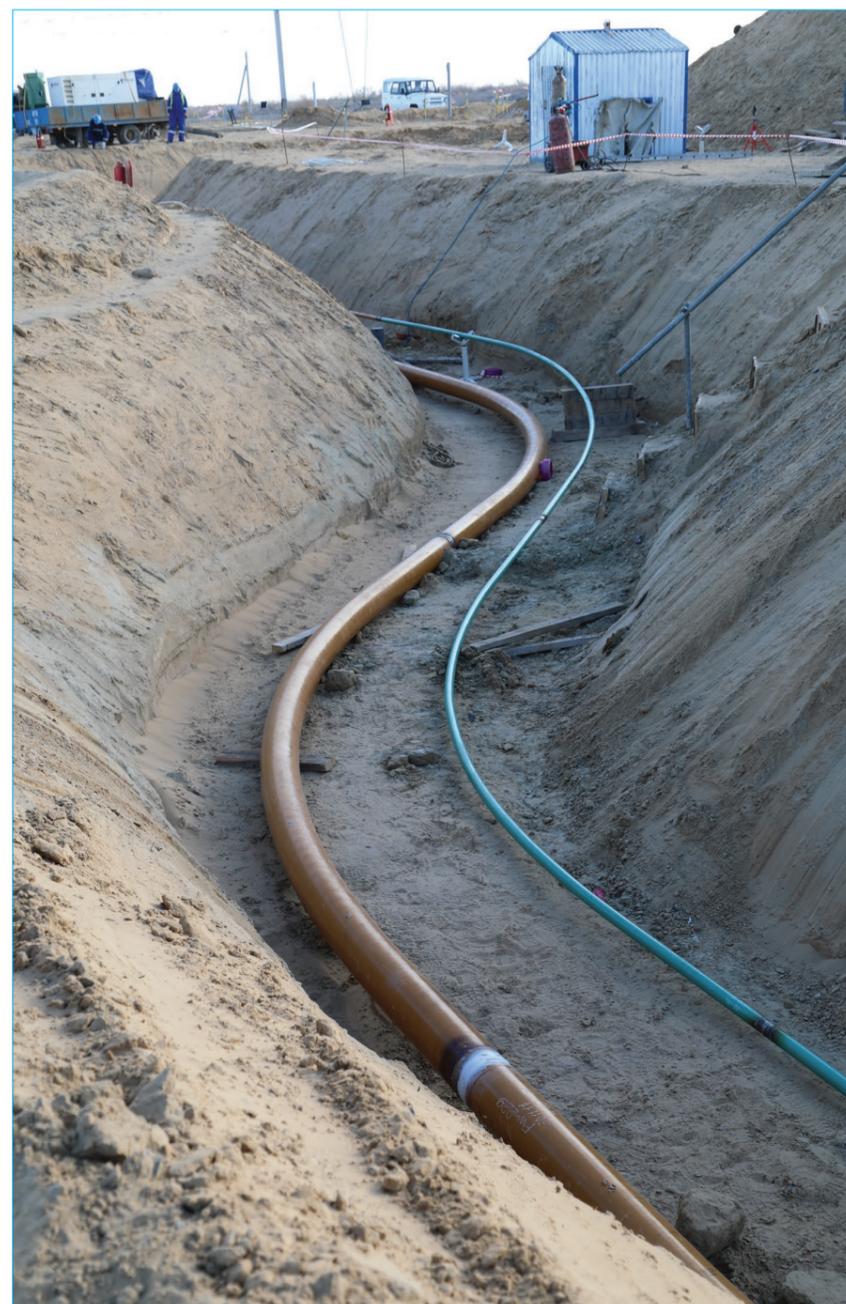
Компания выполняет солидные объемы бетонных работ по сооружению фундаментов и оснований под производственные и вспомогательные объекты на Тенгизском месторождении.



Во время фундаментных работ на складе 21/22 в основании было залито 1034, 80 кубических метров бетона.



ОБУСТРОЙСТВО ПРОМЫСЛА ТРУБОПРОВОДЫ (обвязка скважин и технологических установок).



ПОСТРОЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗАВОДА БУРОВОГО РАСТВОРА ТШО, 2017-2018 гг.



РАДИОМАЧТЫ НА ПРОМЫСЛЕ ТШО

Компания изготовила, смонтировала и установила радиомачты высотой 54 м и 51 м для офисов Промысла ТШО.



ОБЪЕКТЫ БАЗЫ ІВ-МОА ТШО



Построены здания столовой, лаборатории и комплекса электрооборудования и теплопункта.

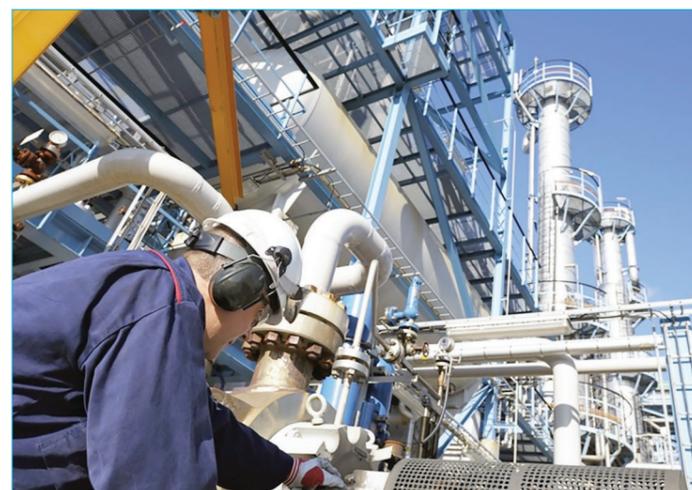


БАЗА БУРЕНИЯ ТШО



Произведены пескоструйная очистка, покраска и монтаж 16-ти емкостей объемом 200 м.3 и 5 емкостей 100 м3 на складе ГСМ.

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗАВОДСКОГО КОМПЛЕКСА ТШО



НАПОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД ВП ТЕНГИЗ - КОС ТШО



Построенный напорный трубопровод протяженностью 2 км. и 26 железобетонных колодцев.



С 2015 года ТОО «Ариадна» принимает участие в капитальном ремонте заводов ТШО. В 2018-м году «Ариадна» была активно задействована в комплексных работах по капитальному ремонту технологических объектов Завода КТЛ ТШО, где выполняет ремонтные операции на заводских установках.



Компания «Ариадна» выполняет строительные работы, от земляных до отделочных, в соответствии с европейскими стандартами качества, а также специальные виды работ по антикоррозионной- и теплоизоляции, сварке и установке подземных трубопроводов сложной конфигурации и металлоконструкций. Построены десятки производственных и вспомогательных объектов не Тенгизском нефтегазовом комплексе, а также инфраструктурные сооружения в Тенгизе и г. Кульсары.



Все внутренние проекты компании реализуются за счет собственных средств компании. «Ариадна» направляет значительные средства и усилия для развития своей внутренней инфраструктуры. В рамках корпоративной социальной программы в вахтовом городке ежегодно реализуются проекты, создающие необходимые условия для проживания, проведения досуга и призванные служить на благо работникам: каждый член нашего большого коллектива должен чувствовать себя на вахте, как дома.



СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ

«КАСПИЙ» - ГОРОДОК СТРОИТЕЛЕЙ

Компания «Ариадна» использует жилой комплекс из 13-ти четырех- и пятиэтажных домов и четыре административных корпуса в вахтовом поселке Тенгиз. Этот микрорайон, получивший название «Каспий» еще в конце 1980-х годов, когда в Тенгизе строился город на 70 тысяч жителей, сегодня представляет собой комфортный, замечательно озелененный и благоустроенный городок строителей-вахтовиков.

А в 90-е годы прошлого года он представлял собой печальное и унылое зрелище: все дома в «Каспии» и вокруг него были заброшены и разграблены.

Руководство «Ариадны» взяло на себя смелость восстановить капитальные строения, чтобы решить проблему размещения вахтового персонала набирающей силу компании, и получила согласие ТОО «Тенгизшевройл». Реконструкция жилого комплекса велась на собственные средства и в итоге стала настоящим достижением корпоративной социальной программы коллектива. Была произведена внутренняя перепланировка всех домовостроений, в результате которой стандартные «хрущевки» получили индивидуальные жилые номера гостиничного типа. Сегодня компания располагает комфортабельным жильем на более чем 3000 койко-мест. Все номера оснащены телевизорами, холодильниками и кондиционерами, а также индивидуаль-

ными санузлами.

В жилом городке «Ариадны» есть столовая на 600 мест с прекрасно оборудованным пищеблоком, собственная аптека, прачечный комплекс.

К услугам жителей – отличный тренажерный зал, спортивно-игровой зал, открытые тренажерные площадки.

В октябре 2017-го года здесь введена новая мощная котельная, в марте 2018-го – новая столовая, сравнимая по уровню обслуживания и внутренней отделки с ресторанными помещениями, в июне 2018-го года – открытая площадка для мини-футбола с искусственным травяным покрытием.

Комплексная служба сервиса структу-

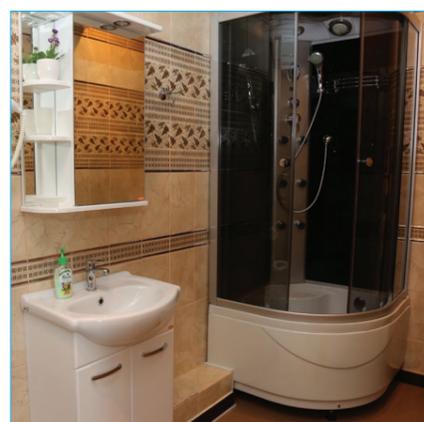
рирована во видах услуг: размещение, питание, охрана, тепло- и энергоснабжения, коммуникации и ИТ. Уровень сервиса отвечает принятым для вахтовых поселений требованиям, а по многим видам значительно их превышает, приближаясь к гостиничным стандартам.

Уровень благоустройства территории и озеленения микрорайона «Каспий» беспримерен для Тенгиза и с большим на то основанием называется строителями и нефтяниками «тенгизским оазисом». Усилиями самих строителей здесь сооружен замечательный искусственный водоем «Горная речка» с тремя цветочными фонтанами – излюбленное место отдыха жите-



лей городка.

Зеленые газоны с «живыми изгородями», цветочные клумбы, аллеи декоративных деревьев и кустарников создают неповторимый колорит уютного городского бульвара. А в компактном, более защищенном от степных ветров, административном секторе внутренний дворик засажен фруктовыми деревьями, кустами роз и сирени и даже елочками.





«АРИАДНЕ» - 25 ЛЕТ!



В июле 2019 года ТОО «Ариадна» отметило 25-летие с момента образования и начала деятельности на месторождении Тенгиз.

За четверть века компания прошла путь от рядовой строительной организации, специализирующейся на общестроительных услугах, до многофункционального строительного предприятия, способного решать производственные задачи на высокотехнологических проектах самого современного нефтегазового комплекса.

Многонациональный коллектив «Ариадны» отметил юбилей тепло и душевно. Празднование превратилось в достойную оценку пройденного пути становления, торжественное чествование ветеранов компании, принявших на себя все тяготы сплочения коллектива в кризисные 1990-е годы и работников, вносящих достойный личный вклад в достижения компании. К юбилею были построены новые социальные объекты – современный комплекс обществен-



ного питания с горячим цехом и двумя залами столовой «Каспий», спортивно-тренажерный зал, новый медпункт, открыт музей предприятия. Продолжилось благоустройство городка строителей, и до этого снискавшего славу лучшего жилого комплекса в вахтовом поселке Тенгиз.

К 25-летию ТОО «Ариадна» в компании была официально учреждена корпоративная награда – медаль «За заслуги перед компанией «Ариадна», издана книга «Ариадна»- 25» и снят документальный фильм.



КОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Философия корпоративной социальной ответственности «Ариадны» считает одной из основных ценностей компании приносить наибольшую пользу обществу. Это предопределяет активное участие в социальной жизни региона, в котором сосредоточена основная деятельность ТОО «Ариадна». В Жылыойском районе Атырауской области ценят высокий уровень взаимодействия с компанией при решении вопросов развития инфраструктуры района. Актуальные для г. Кульсары и района в целом социальные проекты всегда реализуются с участием специалистов и технических возможностей «Ариадны».

Компания ежегодно оказывает безвозмездную помощь району при проведении противопожарных мероприятий и работ по берегоукреплению на реке Курсай и озере Камысколь. Магистральная водопроводная линия Тенгиз – Кульсары построена при широком участии строителей компании.

С особой теплотой в «Ариадне» относятся к ветеранам Великой отечественной войны, проживающим в районе. Компания считает своим долгом оказывать всемерную помощь и материальную поддержку семьям фронтовиков. На средства и силами специалистов и рабочих «Ариадны» в Мемориальном парке района возведен Памятник воинам-интернационалистам. Существенную поддержку от коллектива ТОО «Ариадна» получают малоимущие семьи и семьи с детьми-инвалидами.

В 2013-м году компания «Ариадна» стала победителем Республиканского конкурса социальной ответственности бизнеса «Парыз» и получила Золотую премию за достижения корпоративной социальной программы.



Руководство и коллектив компании «Ариадна» с большим вниманием относятся к нуждам и заботам населения Жылыойского района. Сотрудничество с руководством района многогранно, оно проявляется в различных сферах и является конкретным и результативным.

С каждым годом все величественнее историческая Победа над фашистской Германией. Всесторонняя поддержка ветеранов Великой Отечественной войны и их семей не просто традиция – это неотъемлемая часть корпоративной философии «Ариадны».



"АРИАДНА" VS
 КОРОНАВИРУС

"АРИАДНА" VS КОРОНАВИРУС



Вспыхнувшая в конце 2019-го года инфекция нового вируса, получившего наименование COVID 19, в начале 2020-го года приобрела масштабы пандемии, охватившей население всех стран и континентов. Всемирная Организация Здравоохранения объявила беспрецедентные меры по противодействию и профилактике смертоносного заболевания. Строжайшие карантинные меры были приняты на Тенгизском месторождении.

В ТОО «Ариадна» опасность новой вирусной инфекции изначально была воспринята с исключительной серьезностью. Компания приняла все требования и рекомендации органов санитарной защиты и реализовала их конкретно и безальтернативно. Были разработаны и утверждены строжайшие защитные регламенты и рекомендации, введен тотальный масочный режим, организована ежедневная многократная санобработка жилых и общественных помещений, двукратная в течение дня дезинфекция территории, мест сосредоточения людей и входов в помещения, постоянная санобработка помещений пищеблока. Вход на территорию компании, а также в пункты питания, был разрешен только после строгого медицинского контроля.



Организовано проведенная демобилизация персонала с вывозом людей в места проживания существенно уменьшила темпы работ и производственные объемы, однако значительно снизила возможность распространения инфекции и заболевания людей.

Компания пошла дальше общих для тенгизских предприятий требований. Инициативно были сооружены кабинки дезинфекционной обработки (орошения) антибактерицидным раствором на всех основных входах/выходах в жилом массиве и на внешних объектах ТОО «Ариадна». В дальнейшем был оборудован собственный изоляционный блок на 70 человек, получивший сертификацию областных санитарно-эпидемиологических органов, а затем организован изолятор на 120 человек для работников ТОО «Тенгизшевройл», также официально сертифицированный госорганами.

ТОО «Ариадна» активно включилось в кампанию по вакцинации персонала от COVID 19.



ЭКСТРЕННЫЙ ВЫПУСК
МАРТ 2020 г.

КОРОНАВИРУС

ТРЕВОГА СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ

Нынешний кризис — в истории и истории человечества, эпидемии и пандемии, вызванные вирусами, бактериями, грибами, простейшими и другими микроорганизмами. Вспышки и пандемии — это явления, которые периодически повторяются в истории человечества. Вспышки и пандемии — это явления, которые периодически повторяются в истории человечества.

11 МАРТА ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (ВОЗ) ОБЪЯВИЛА ЗАРАЖЕНИЕ ВИРУСОМ COVID-19 ПАНДЕМИЕЙ, ТО ЕСТЬ ЛЮДСКИМ ВИДОВОГО, ГЛОБАЛЬНОГО МАСШТАБА.

В Республике Казахстан приняты строгие меры по предотвращению распространения нового заболевания на территории нашей страны. Вспышки заболевания барьеры на пути вируса поставлены в странах Европы, Азии, Австралии и в странах Европы. Барьеры поставлены в странах Европы, Азии, Австралии и в странах Европы.

БУДЕМ БДИТЕЛЬНЫМИ, НЕ ДОПУСТИМ ПРОНИКНОВЕНИЯ СМЕРТЕЛЬНОЙ УГРОЗЫ!

БУДЕМ БЕСПЕЧНЫМИ!

НЕ БУДЕМ НЕВНИМАТЕЛЬНЫМИ! НЕ ЗАБЫВАЕМ: НЕ ТЫ УЖ ДАЛЕК ОТ НАС ВИРУС!





ТОО «Ариадна». 060101, Республика Казахстан, Атырауская область, Жылыойский район, Каратон-1, вахтовый поселок Тенгиз.
Телефон: 8(70122303)3526. Факс: 8 (7122303)3521.
E-mail: ariadna@ariadna.kz
www.ariadna.kz

Тенгиз, 2021 г.



