



ТОЧКА ОПОРЫ

с.40

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СИСТЕМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БОЛЬШИХ ОБЪЁМОВ ВОДЫ

с.8



99% КОМПАНИЙ РИСКУЮТ
ПОТЕРЯТЬ ВСЁ

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПРЕ-
ГРАДЫ И ЭКРАНЫ «СОГДА» –
ЭТАЛОН НАДЁЖНОСТИ

«АГЭЦ» – ЭКСПЕРТИЗА
БЕЗОПАСНОСТИ В
ГОРНОМ ДЕЛЕ

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ
МОДУЛИ НА БАЗЕ
ПНЕВМОКАРКАСОВ

«ОТЧЁТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ»

Данная статья рассказывает о российской компании, которая создалась, развилась и добилась успеха в постсоветский период российской истории, и осуществляет при этом непростой бизнес в обеспечении промышленной безопасности. Успех подтверждён экономическими показателями, а также уровнем проектов, по которым компания оказывает услуги. По показателю численности персонала компания относится к среднему бизнесу.



Ольга Васильевна ИЗМАЙЛОВА,
директор по экономике и развитию

Инженерно-Консультативный Центр ТЕХИНКОМ, созданный в 1992 году в Сахалинской области для выполнения комплекса работ, направленных на обеспечение норм и требований промышленной безопасности на всех жизненных циклах проектов (от проектирования до эксплуатации), в настоящее время имеет 4 зависимых и дочерних предприятия на Сахалине, филиал в Москве. За период деятельности специалисты ТЕХИНКОМ выполняли работы практически во всех отраслях экономики. С течением времени ведущее место в деятельности компании занимали работы на международных нефтегазовых проектах Сахалин-1 и Сахалин-2, Ямал СПГ.

За 25 лет работы компания приобрела уникальный международный опыт и компетенции по проведению технического, строительного и инспекционного контроля третьей стороны (о которых будет идти речь в рамках данной статьи), а также по управлению качеством и обеспечению качества при реализации проектов, включая выполнение работ, оказывающих влияние на безопасность объекта на всех

стадиях реализации проекта, главным образом на объектах нефтегазовой отрасли промышленности.

Хронология и объекты выполнения работ ООО ИКЦ ТЕХИНКОМ на международных проектах представлены на ФОТО «Технический, строительный, инспекционный контроль компании «ТЕХИНКОМ» при проектировании, изготовлении, строительстве и эксплуатации опасных производственных объектов на международных проектах.».

В Решении № 786/2008/ЕС Европейского парламента и Совета от 9 июля 2009 года одним из требований к органам по оценке соответствия определено: «Орган по оценке соответствия должен быть органом третьей стороны, независимым от организации или оцениваемой продукции, должны быть подтверждены его независимость и отсутствие любого конфликта интересов».

Именно такой подход лежит в основе при оказании услуг по техническому, строительному и инспекционному контролю на международных нефтегазовых проектах.

Приобретённый опыт может обеспечить потребность российских заказчиков в услугах ТЕХИНКОМ, достоверность результатов контроля и инспекций, а также способствовать успешной реализации российских и международных проектов, достижению поставленных целей,

предлагая услуги по обеспечению соответствия требованиям проекта и техническим регламентам, требованиям по управлению качеством, обеспечению качества и другим критериям, установленным требованиями проекта.

«Промышленная безопасность» (на основе Закона Российской Федерации № 116 ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов») подразумевает состояние защищённости общества от аварий на опасном производственном объекте.

Согласно Указу Президента Российской Федерации от 12.06.2009 № 537 (ред. от 01.07.2014) «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года», – «Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года – официально признанная система стратегических приоритетов, целей и мер в области внутренней и внешней политики, определяющих состояние национальной безопасности и уровень устойчивого развития государства на долгосрочную перспективу», «национальная безопасность» – состояние защищённости личности, общества, которое позволяет обеспечить конституционные права, свободы, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет, территори-

альную целостность и устойчивое развитие Российской Федерации, оборону и безопасность государства».

Вот и получается, что концептуальные положения в области промышленной безопасности базируются на фундаментальных положениях национальной безопасности России в части обеспечения защищённости общества.

Согласно той же «Стратегии», «Национальные интересы Российской Федерации» – совокупность внутренних и внешних потребностей государства в обеспечении защищённости и устойчивого развития личности, общества и государства».

Неоспоримым является следующий факт: работы, выполняемые российской компанией в сфере обеспечения промышленной безопасности предприятий, осуществляющих свою деятельность как на территории России, так и за её пределами (в целях реализации российских международных проектов), должны максимально учитывать особенности развития и интересы российской экономики, а также способствовать безопасной работе промышленных объектов и предприятий России. Факт, о котором идёт речь, следует рассматривать с учётом положений Стратегии, оставляя за скобками «положения военной риторики» вышеупомянутого документа.

РАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД – ПРИНЦИП УСПЕШНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ступени развития ТЕХИНКОМ отражают состояние и развитие экономики Сахалина и России в целом, в большей степени – нефтегазовой отрасли.

Одним из примеров таких ступеней является создание в 2003 году совместного предприятия ООО «Российско-Германский консорциум по Сахалину», в которое вошли ООО Инженерно-консультативный центр «ТЕХИНКОМ» (Россия, Южно-Сахалинск), а также компании Германишер Ллойд Индастриз Сервисес (Германия, Гамбург) и ООО «Нефтяная и газовая безопасность – Энергодиагностика» (Россия, Москва). Предприятие было зарегистрировано на Сахалине и обеспечивало стопроцентное Российское участие в проектах.

Следует отметить, что определяющим условием для получения возможности оказания услуг (проведения работ) на международных проектах являлось наличие аттестации компании по европейским стандартам ISO. Данный вопрос решался путём создания совместных предприятий, одним из участников которых был иностранный

партнёр, который имел опыт работы в данной системе стандартов. При таком подходе российские компании имели возможность работать на международных проектах и приобретать опыт работы в системе европейских стандартов.

Консорциум создавался для реализации работ по осуществлению комплекса услуг в сфере обеспечения промышленной безопасности на объектах проекта «Сахалин-2». Был освоен ряд контрактов, направленных на оказание услуг по независимой проверке обеспечения и контролю качества для конструкций на основаниях гравитационного типа, на Верхних строениях морских платформ Лун-А и ПА-Б, Береговом технологическом комплексе, при подключении платформы Моликпак к береговой инфраструктуре, строительстве выносной причальной установки, завода по сжижению природного газа в рамках проекта Сахалин-2, морских трубопроводов.

Выполнение работ по контрактам явилось первым опытом работы ТЕХИНКОМ и специалистов в международных командах.

С 1997 года на проектах Сахалин-1, Сахалин-2 ТЕХИНКОМ оказывает услуги по подготовке и согласованию технических условий, подготовке экспертиз, анализу рабочей документации на контролепригодность проектных решений, аттестации сварки, обучению и сертификации специалистов, сертификации материалов и оборудования, подготовке и проверке соответствия разрешительной, технической, исполнительной, эксплуатационной документации на соответствие требованиям проекта и техническим регламентам Российской Федерации.

В состав группы компаний ТЕХИНКОМ входит дочерняя организация Аттестационный центр по сварке (АЦ НАКС) «Островной», который специализируется на аттестации сварочных производств, разработке и аттестации сварочных технологий, сертификации сварочного оборудования и материалов. АЦ НАКС занимается также предаттестационной подготовкой и аттестацией сварщиков и специалистов сварочного производства, подтверждением соответ-

ствия сварочных работ требованиям технических регламентов России, проведением указанных процедур по требованиям международных стандартов. Трудно назвать объекты, где специалисты «Островного» не работали за период реализации проектов.

Учебный центр ООО ТЕХИНКОМ осуществляет образовательную деятельность для рабочих специальностей, в том числе по программам допроизводственного подбора, обучения и тестирования работников для нефтегазовых производств, производственным программам обучения. На Сахалинских проектах Учебный центр оказал достойную услугу по обучению и аттестации по охране труда, пожарной и электробезопасности, предаттестационной подготовке по промышленной безопасности. Преподавание осуществляется на русском и английском языках. Специалисты ТЕХИНКОМ оказывают услуги и за пределами Российской Федерации, обучая и проводя подготовку к аттестации иностранных специалистов по нормам, действующим на территории России.

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В Стратегии говорится: «Внимание международной политики на долгосрочную перспективу будет сосредоточено на обладании источниками энергоресурсов, в том числе на шельфе Баренцева моря и в других районах Арктики». А согласно положениям Градостроительного кодекса Российской Федерации, «В процессе строительства, капитального ремонта объекта капитального строительства должен проводиться контроль за выполнением работ, которые оказывают влияние на безопасность строительства».

В последнее время возрос объём работ ТЕХИНКОМ по осуществлению функций управления качеством и обеспечения качества по требованиям Заказчика и проекта.

Профессионалы ТЕХИНКОМ оказывают услуги в качестве команды специалистов, интегрированной в подразделения управления качеством компаний-Заказчиков. Такая организация предоставления услуг была применена за пределами России при изготовлении модулей для завода по сжижению природного газа на проекте Ямал СПГ.

С течением времени меняется международная политическая обстановка. Но, как следует из Стратегии, «Россия будет стремиться к выстраиванию равноправного и полноценного стратегического партнёрства с Соединёнными Штатами Америки на основе совпадающих интересов...» и «Внимание международной политики на долгосрочную перспективу будет

сосредоточено на обладании источниками энергоресурсов, в том числе на шельфе Баренцева моря и в других районах Арктики».

В рамках этих перспектив в России уже реализуется проект Ямал-СПГ, о котором упоминалось ранее. В 2012–2014 годах ТЕХИНКОМ принимал участие в разработке Специальных технических условий на проектирование, строительство и эксплуатацию в части обеспечения надёжности и безопасности объектов Южно-Тамбейского газоконденсатного месторождения. Начиная с 2014 года, специалисты ТЕХИНКОМ осуществляли контроль за соблюдением соответствия требова-

ниям СТУ при изготовлении технологических модулей для завода по сжижению природного газа. Работы проводились на площадках вне территории Российской Федерации.



Одним из приоритетов для компании ТЕХИНКОМ в сфере обеспечения промышленной безопасности остаётся сохранение и развитие партнёрских отношений в рамках проектов Сахалин-1 и Сахалин-2. Работая на основе контрактов с компаниями – операторами проектов по обеспечению контроля, используется новейшее оборудование, деятельность осуществляется уже более 10 лет, ТЕХИНКОМ освоил новейшие методы проведения неразрушающего контроля для подтверждения целостности оборудования, значительно пополнил свои производственные мощности и приобрёл новые навыки при проведении работ, необходимые для реализации на следующих проектах.

Среди задач, определённых Стратегией России (дословно): «Россия будет наращивать взаимодействие в таких многосторонних форматах, как «Группа восьми», «Группа двадцати», РИК (Россия, Индия и Китай), БРИК (Бразилия, Россия, Индия и Китай), а также использовать возможности

других неформальных международных институтов».

«Для России особое значение будут иметь укрепление политического потенциала Шанхайской организации сотрудничества, стимулирование в её рамках практических шагов, способствующих укреплению взаимного доверия и партнёрства в Центрально-Азиатском регионе.

«Российская Федерация выступает за всемерное укрепление механизмов взаимодействия с Европейским союзом, включая последовательное формирование общих пространств в сферах экономики, внешней и внутренней безопасности, образования, науки, культуры».

Как обычно, совершение действий по организации и развитию Компании будет принято, исходя из всестороннего анализа рациональности вложения средств.

А сегодня специалисты ТЕХИНКОМ могут заявить, что с 1997 года компания оказала услуги как на территории Российской Федерации, так и Соединён-

ных Штатов Америки, в Канаде, Великобритании, Норвегии, Франции, Германии, Италии, Нидерландах, Объединённых арабских Эмиратах, Австралии, Индонезии, Филиппинах, Малайзии, Китае, Южной Корее, Японии, Сингапуре – в рамках реализации международных проектов России.

ИКЦ ТЕХИНКОМ располагает собственной производственной базой и лабораторным комплексом, уделяет огромное внимание развитию и оснащению новейшим оборудованием собственных производственных активов.

Компания обладает значительным опытом в построении отношений с российскими и международными компаниями в сфере оказания услуг по промышленной безопасности и обеспечению контроля качества в нефтегазовой отрасли промышленности. Наличие такого опыта в компании является базисом: 1) для последовательного продолжения работ в нефтегазовой отрасли, а также 2) применения такого опыта в других отраслях промышленности.

В настоящее время ТЕХИНКОМ активно занимается оказанием услуг по разработке документации по управлению процессами. Международный опыт и компетенции компании ТЕХИНКОМ позволяют генерировать новые знания и дают импульс к развитию деятельности на крупнейших проектах.

На сегодняшний день ТЕХИНКОМ оказывает полный спектр услуг в области обеспечения качества и требований промышленной безопасности на всех стадиях жизненного цикла предприятия.

Мы готовы помочь своим заказчикам в достижении целей в обеспечении качества, предлагая полный комплекс услуг по обеспечению соответствия проекту, требованиям промышленной безопасности, реализации проектов (независимо от места их реализации) в соответствии с требованиями Российского и международного законодательства и других правовых актов, установленных отраслевыми техническими нормами промышленности.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ

Компания ТЕХИНКОМ зарекомендовала себя как ответственный и добросовестный хозяйствующий субъект. В организации умеют считать деньги и получать прибыль, направляя её на развитие компании.

За весь период работы отмечается устойчивый рост доходов компании. Пропорционально растут налоговые отчисления в бюджетную систему и внебюджетные фонды Российской Федерации. Этот аспект с первых дней работы компании контролируется руководством.

При выполнении работ компания всегда исходит из оптимального объёма, необходимого для подтверждения соответствия, что позволяет заказчику эффективно использовать его средства.

Компания ответственно выполняет свои социальные обя-

зательства перед сотрудниками в рамках законодательства РФ.

Одна из основных задач ТЕХИНКОМ – сохранение существующего коллектива и дальнейшее его развитие.

Приоритеты «ТЕХИНКОМ» в настоящее время и на перспективу заключаются:

- в развитии существующей производственной базы и уровня персонала компании, повышении конкурентоспособности;
- в обеспечении экономической безопасности, сохранении полного уровня оказываемых услуг в сфере промышленной безопасности и расширении сфер деятельности;
- в создании компанией международного центра промышленной безопасности с высоким качеством уровня оказываемых услуг;

- в сохранении и развитии сложившихся дружественных и взаимовыгодных партнёрских отношений с компаниями и развитии новых отношений;
- в повышении профессионального уровня персонала;
- в достойном обеспечении оплаты труда работников, который можно обеспечить, прежде всего, путём развития предприятия и наличием контрактов;
- в развитии внутреннего обучения работников и передачи опыта квалифицированным персоналом;
- в развитии культурных и нравственных ценностей персонала компании;
- в развитии и поддержании собственной системы качества в соответствии с актуальными рекомендациями стандартов ИСО и требованиями законодательных актов Российской Федерации;

- в честном исполнении своих обязанностей перед государством и постоянном повышении социального статуса предприятия.

Мы уверены, что реализация всех приоритетов позволит повысить ООО ИКЦ ТЕХИНКОМ качество оказываемых им услуг в сфере промышленной безопасности, а, следовательно, решать задачи, поставленные заказчиком, с учётом государственных приоритетов.

Заместитель ген. директора
О.В. Измайлова

ООО ИКЦ ТЕХИНКОМ
693008, г. Южно-Сахалинск
ул. Ленина, д. 254
тел.: (4242) 431 059
(4242) 434 365
e-mail: techincome@techincome.ru
www.techincome.ru