

ИНТЕРГАЗ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

ФЛАГМАН ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА



Серик Естай
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Окончил Алматинский энергетический институт по специальности «инженер-электрик», Казахскую государственную юридическую академию по специальности «юриспруденция». Трудовую деятельность начал в 1984 году в ПО «Сельхозхимия». С 1996 года работает в газовом секторе экономики Казахстана. С декабря 2004 года по сентябрь 2007 года – генеральный директор АО «КазТрансГазАймак». С сентября 2007 года – в нынешней должности. Кандидат технических наук.

Сегодня газотранспортная система Казахстана со всеми ее инфраструктурными коммуникациями является неотъемлемой частью общей системы газопроводов России, Узбекистана, Туркменистана и Китая, поэтому степень ее активности всецело зависит от технического состояния каждого участка системы.

Развитие промышленности, растущий спрос на энергоресурсы и высокие экологические требования к условиям производства способствуют интенсификации добычи природного газа по всему миру. В этой связи особое значение приобретает развитие системы транспортировки углеводородного сырья и магистрального трубопроводного транспорта.

В последние годы Казахстан стал крупнейшим газотранспортным узлом в Центральной Азии, являющимся важной составной частью энергосистемы стран СНГ. Страна позиционируется в качестве одного из основных участников процесса международного транзита и поставки природного газа, активно укрепляя свои позиции на глобальном рынке энергоресурсов.

Положительная динамика газовой отрасли Казахстана во многом связана с деятельностью АО «Интергаз Центральная Азия», которое обеспечивает управление системой отечественных магистральных газопроводов, транспортировку природного газа для внутренних потребителей и на экспорт, а также международный транзит газа.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ

Производственный потенциал газотранспортной системы определяется мощностью газопроводов – их пропускной способностью, общей протяженностью и техническим оснащением. Транспортировка газа по территории Казахстана осуществляется по 14 магистральным газопроводам. Прокачку газа обеспечивают 24 компрессорные станции, на которых установлен 291 газоперекачивающий агрегат.

АО «Интергаз Центральная Азия» эксплуатирует магистральные газопроводы и газопроводы-отводы в одностанционном исполнении, длиной 11 210,78 км. Кроме того, компания обслуживает газопровод «Казахстан – Китай» в двухстанционном исполнении, протяженностью 2611,58 км. Общая суммарная длина находящихся на обслуживании компании магистральных газопроводов составляет 13 822,36 км.

В состав компании входят три подземных хранилища газа (ПХГ), из них два – на юге («Полторацкое» в Южно-Казахстанской области и «Акыртобе» в Жамбылской

области) и одно на западе страны («Бозой» в Актюбинской области). Их суммарная мощность составляет 4,65 млрд куб. м активного газа. ПХГ являются важнейшим средством регулирования национальной системы транспортировки газа.

В настоящее время развитие газотранспортных сетей осуществляется по трем основным направлениям. Во-первых, это обеспечение надежности и повышение эффективности работы газотранспортной системы за счет реконструкции



и технического перевооружения объектов на линейной части, компрессорных станций, подземных хранилищ газа. Во-вторых, увеличение пропускной способности магистральных газопроводов за счет строительства и ввода в эксплуатацию новых участков, реконструкции существующих и ввода новых турбокомпрессорных цехов. И, в-третьих, обеспечение промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды с исключением неблагоприятного воздействия на население и окружающую среду.

ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ И ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Одной из главных задач для АО «Интергаз Центральная Азия» является обеспечение надежности и эффективности эксплуатации газотранспортной системы страны.

Поэтому компания постоянно осуществляет комплекс ремонтных и восстановительных мероприятий на объектах магистральных газопроводов. Следует отметить, что за годы своего существования компания выполнила значительный объем работ по модернизации всего производства. За 2001–2010 годы АО «Интергаз Центральная Азия» были построены 684,2 км новых внутренних магистральных газопроводов. В том числе в течение 10-летия были сданы в эксплуатацию

Консолидированная работа, проведенная на территории трех государств (Казахстана, Туркменистана и Узбекистана), позволила сделать лупинг САЦ-4 единым технологическим газопроводом от Туркменистана до России. Ввод в эксплуатацию новых объектов обеспечил увеличение пропускной способности газопровода «Средняя Азия – Центр» с 54,6 до 60 млрд куб. м в год. Помимо расширения транспортной мощности системы появилась возможность заменить трубы и осуществить ремонт объектов инфраструктуры.

В результате принятых мер значительно увеличилась пропускная способность

южного региона. И она была успешно решена. 30 ноября 2010 года вблизи пос. Узынагаш Алматинской области состоялась ввод в эксплуатацию переемычки, соединившей магистральные газопроводы «Казахстан – Китай» и Бухарский газоносный район – Ташкент – Бишкек – Алматы». Строительство переемычки компания осуществила в кратчайшие сроки.

В январе 2011 года были введены в строй еще две переемычки в Жамбылской и Южно-Казахстанской областях. Реализация проекта имеет важное социально-экономическое значение для развития южных регионов Казахстана. Ввод в эксплуатацию новых соединительных



газопроводы «Амангельды – КС-5» протяженностью 193 км и «Акшабулак – Кызылорда» протяженностью 123 км. Строительство первого объекта позволило уменьшить зависимость от поставок узбекского газа и направить дополнительные объемы энергоснабителя потребителям Жамбылской области.

В 2006–2008 годах был реализован инвестиционный проект «Строительство лупинга САЦ-4 и ТКЦ-4 на КС «Опорная», имеющий большое значение для функционирования общей с соседними государствами газотранспортной системы. Были построены недостающие участки, а также заменены участки газопровода, имеющие меньший диаметр трубы, что позволило вывести лупинг САЦ-4 в отдельную нитку газопровода, увеличив тем самым транзитную мощность системы «Средняя Азия – Центр».

газопроводов, эксплуатируемых АО «Интергаз Центральная Азия». В 2012 году пропускная способность всей газотранспортной системы Казахстана составила с учетом газопровода «Казахстан – Китай» 141 млрд куб. м газа.

Важные для южного региона страны события произошли в конце 2010 года. Как известно, поставка газа в южные области (Алматинскую, Жамбылскую, Южно-Казахстанскую) и г. Алматы осуществляется по магистральному газопроводу «Бухарский газоносный район – Ташкент – Бишкек – Алматы». Однако в осенне-зимний период из-за уменьшения подачи газа из Узбекистана крайне затруднено обеспечение в полном объеме природным газом потребителей региона.

В сложившейся ситуации перед компанией была поставлена задача по альтернативной доставке газа потребителям

газопроводов позволяет поставлять в регион дополнительный объем газа и тем самым обеспечивает бесперебойное газоснабжение областей и крупнейшего мегаполиса страны – г. Алматы.

АО «Интергаз Центральная Азия» обращает особое внимание на обеспечение эффективности эксплуатации газотранспортной системы страны, постоянно принимая комплекс мер по реконструкции газопроводов. Вместе с тем в компании понимают, что без инноваций невозможно дальнейшее развитие, и, безусловно, ориентируются на новейшие технологии, механизацию и автоматизацию производственных процессов.

В настоящее время компанией решается задача поэтапного создания, внедрения и развития автоматизированных систем управления технологическими процессами и интегрированных информацион-



АО «ИНТЕРГАЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ»
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, 010000, АСТАНА,
ПРОСП. КАБАНБАЙ БАТЫРА, Д. 19
ТЕЛ.: (7172) 977 222
ФАКС: (7172) 977 228, 977 229
WEB: WWW.INTERGAS.KZ

но-управляющих систем, обеспечивающих в режиме реального времени работу производственно-технологического комплекса на магистральных газопроводах. В рамках комплексной автоматизации технологических процессов компанией созданы и применяются на практике:

охраны окружающей среды и промышленной безопасности.

В компании широко внедряются интегрированные системы управления в соответствии с требованиями международных стандартов. В 2004–2006 годах компанией были проведены работы по

в свой регион, гарантированы распределение и трудоустройство.

В декабре 2010 года компания ввела в эксплуатацию учебно-курсовой комбинат в г. Шымкенте. Он расположен на площади 5 га и включает в себя учебные корпуса, общежитие гостинично-

доставку энергоносителя до потребителей в Казахстане и зарубежных странах.

В 2001–2011 годах компания инвестировала в собственное развитие 320 млрд тенге. Значительно увеличились вложения в реконструкцию и строительство новых производственных мощностей.



Сегодня АО «Интергаз Центральная Азия» — это современная, открытая, динамично развивающаяся компания. Только за последние 10 лет ее налоговые отчисления выросли более чем в 2,4 раза и суммарно составили более 108 млрд тенге. Ресурсная база и мощный производственный потенциал компании стали одним из факторов интенсивного развития всей газовой отрасли страны.

- 1) автоматизированная система диспетчерского управления;
- 2) системы линейной телемеханики;
- 3) системы автоматического управления магистральными газопроводами и газоперекачивающими агрегатами (ГПА).

В ближайшей перспективе ожидается внедрение: автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП) подземных хранилищ газа для повышения надежности и оптимизации режимов работы ПХГ; АСУТП электрохимической защиты в качестве важного фактора поддержания целостности магистральных газопроводов; автоматизированной системы учета энергоносителей для повышения эффективности управления энергоресурсами. Внедрение в компании современных систем автоматизации обеспечивает повышение качества и оперативности управления, увеличение пропускной способности газопроводов и рост эффективности использования ГПА, экономии топливного газа, электроэнергии и средств на профилактику и ремонт основного технологического оборудования, а также способствует повышению уровня безопасности труда,

внедрению системы менеджмента качества в соответствии с международным стандартом ISO 9001 и ее сертификации в признанном международном центре DAR TGA. В 2007 году компания была сертифицирована по стандартам ISO 14001 и OHSAS 18001.

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

В АО «Интергаз Центральная Азия» постоянно действует программа по обучению и развитию персонала, в которой подготовка и повышение квалификации сотрудников является важнейшим звеном. Ежегодно проводятся конкурсы профессионального мастерства «Лучший по профессии» и «Лучшее производственно-техническое управление». Регулярно проводится аттестация персонала компании. С 2001 года в АО «Интергаз Центральная Азия» реализуется программа «Молодой специалист» для подготовки молодых высококвалифицированных кадров — будущего резерва компании. Компания ежегодно на конкурсной основе выделяет гранты для уроженцев мест, где пролегают газопроводы. Тем, кто успешно прошел комплексное тестирование и по окончании обучения готов вернуться

го типа, спортивные площадки и парковую зону для отдыха. Это уникальное учебное заведение не имеет аналогов в Центральной Азии. Функционирование комбината во многом решит вопрос обеспечения отрасли высококвалифицированными специалистами.

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Благодаря последовательной реализации стратегии по наращиванию и модернизации производства за последние 10 лет АО «Интергаз Центральная Азия» достигло заметных результатов в своей деятельности. Так, только объем транспортировки газа для внутренних потребителей за этот период увеличился в 2,3 раза. Транспортировка газа на экспорт возросла почти в 12 раз. Динамика основных производственных показателей компании имеет устойчивую тенденцию роста. В период с 2001 по 2011 год АО «Интергаз Центральная Азия» осуществило транспортировку природного газа по магистральным газопроводам республики суммарно в объеме более 1,2 трлн куб. м, полностью и своевременно обеспечив

В 2011 году инвестиции в основной капитал компании возросли по сравнению с 2001 годом в 4,1 раза и достигли 36 млрд тенге. В 2012 году компания планирует дополнительно инвестировать в развитие газотранспортной системы 38 млрд тенге.

Эффективное управление газотранспортной системой способствует финансово-экономической стабильности АО «Интергаз Центральная Азия». В 2010 году доходы компании увеличились по сравнению с 2005 годом в 2,6 раза со средним темпом прироста 23% в год. Чистая прибыль компании за указанный период увеличилась в 5,2 раза. Средний темп прироста чистой прибыли компании с 2006 по 2010 год составил 44%. Успешная деятельность АО «Интергаз Центральная Азия» отмечена высокими международными наградами. В ноябре 2009 года в Лондоне компания получила награду International Quality Crown Award в категории «золото». В октябре 2010 года в Оксфорде компания была удостоена высших наград Europe Business Assembly в номинациях «Лучшее предприятие 2010 года» и «Лучший топ-менеджер 2010 года».

Приоритетная задача АО «Интергаз Центральная Азия» — еще больше повысить эффективность и конкурентоспособность на международных рынках, развивая внутренние сети и транзитный потенциал Казахстана. Для этого компания планирует и дальше модернизировать производство, использовать современные стандарты корпоративного управления, внедрять самые передовые технологии в области транспортировки газа.