

Молдоватрансгаз

Нормативные документы.

Результаты ,планы и проблемы имплементации европейских функциональных газовых стандартов



Начальник
производственной – технического
отдела

Николай Галацан

ООО «МОЛДОВАТРАНСГАЗ»



ООО «Молдоватрансгаз» является основным предприятием на территории Республики Молдова по обеспечению поставки природного газа потребителям и его транспортировки через магистральные газопроводы в подземное хранилище Богородчаны (Украина) и на Балканский регион.

Организационная структура ООО «Молдоватрансгаз» состоит из 3-х линейных производственных участков (Дрокия, Кишинев, Вулканешты) и 1-го производственного подразделения (Шолданешты) с общей численностью 663чел.

Основная деятельность ООО «Молдоватрансгаз» - это техническое обслуживание и эксплуатация магистральных газопроводах и их объектов:

1) Магистральные газопроводы - 656,24км;

Проектная производительность:

АЧБ 10,0 млрд. м³/год

АТИ 20 млрд. м³/год

РИ и ШДКРИ 14,6 млрд. м³/год

2) Газопроводы отводы - 818,22км

3) Компрессорные станции:

- КС – Дрокия суммарной мощностью 31,5МВт;

- КС – Шолданешты суммарной мощностью 24МВт;

- КС – Вулканешты суммарной мощностью 20МВт;

4) Газоизмерительная станция – ГИС Каушаны пропускной способностью 80,0 млн.м.куб. в сутки.

5) Автомобильные газонаполнительные компрессорные станции - АГНКС:

- Стационарных - 7ед. – Дрокия, Бельцы, Кишинев-1, Кишинев-2, Оргеев, Хынчешты, Буджак;

б) Газораспределительные станции (ГРС) – 80 ед.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ



В Своей деятельности ООО Молдоватрансгаз руководствуется Законами Р.Молдова такие как ;

ЗАКОН Nr. 123 от 23.12.2009 О природном газе ;

ЗАКОН Nr. 1525 от 19.02.1998 Об энергетике;

ЗАКОН Nr. 592 от 26.09.1995 О магистральном трубопроводном транспорте ;

ЗАКОН Nr. 116 от 18.05.2012 О промышленной безопасности опасных производственных объектов; и

Нормативно технической базой созданной на основе НТД ОАО Газпром и части законодательной базы Евросоюза.

ООО «Молдоватрансгаз» выполняет строительно-монтажные работы магистральных газопроводах и их объектов, а также обеспечивает технический надзор по всем объектам строительства ГТС Р.Молдовы.

Для обеспечения надежности всей Газотранспортной системы в целом , своевременной поставки газа потребителям Р.Молдовы и соблюдение условий контрактов по транзиту, наше предприятие направило свою деятельность на реконструкцию и модернизацию существующих сетей и оборудования используя в основном оборудование европейских производителей, к примеру ;
«TOTAL Gaz » Румыния и **«Tartarini»** Италия.

«TOTAL GAZ» Румыния



**Регуляторы давления
«Tartarini» Италия**



Газораспределительная станция Tartarini Италия



ВНЕДРЕНИЕ ЕВРОСТАНДАРТОВ

В ООО «Молдоватрансгаз» разработано, документировано, внедрено и поддерживается система менеджмента качества, соответствующая целям предприятия.

Система разработана на основании требований международных стандартов:

- ISO 9001:2008 «Системы менеджмента качества.»
- ISO 14001:2005 «Системы менеджмента окружающей среды. Требования и руководства по применению»
- OHSAS 18001:2008 «Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда.»
- ISO 50001:2005 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководства по применению».

Детальное изучение с целью максимального удовлетворения законных требований потребителей природного газа являются первостепенными факторами в достижении установленных целей.

ООО «Молдоватрансгаз» отдает приоритет в политике качества соблюдению требований международных и национальных нормативных документов.

Основываясь на этом, ООО «Молдоватрансгаз» осуществляет политику направленную на:

- изучение, определение и выполнение законных требований потребителей к качеству трубопроводных систем для транспортировки газа;
- развитие и укрепление собственной производственной базы, обеспечение максимально возможного уровня индустриализации и механизации работ;
- внедрение прогрессивных технологических процессов, современной новой техники и средств механизации;
- применение новейших материалов и оборудования, соответствующих современному уровню и обеспечивающих заложенный в проектах уровень качества конечного результата работ;
- определение процессов, необходимых для функционирования системы менеджмента качества, их последовательности, взаимодействия, контроля применения, наличия ресурсов и информации, необходимых для обеспечения функционирования;
- направленную на комплектование ООО «Молдоватрансгаз» квалифицированными, компетентными и профессионально подготовленными сотрудниками, способными обеспечить выполнение возложенных на них задач и обязанностей;
- обеспечение единого подхода в деятельности структурных подразделений при выполнении требований международных стандартов для достижения целей в области качества, стоящих перед ООО «Молдоватрансгаз».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕВРОПЕЙСКИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГАЗОВЫХ СТАНДАРТОВ В ПРАКТИКУ МОЛДОВАТРАНСГАЗ

На данный момент наше предприятие использует в своей деятельности следующие стандарты европейского уровня;

-SM SR ISO 15971:2014 «Газы горючие природные. Расчётный метод определения теплоты сгорания, относительной плотности и числа Воббе»

-SM SR EN ISO 10715:2015 «Природный газ . Руководящие принципы для отбора проб »

а также ряд межгосударственных стандартов принятых евразийским советом по стандартизации.

Хочу отметить что на территории Р.Молдова приняты и действуют еще несколько стандартов;

ГОСТ EN 437-2012 «Испытательные газы, испытательные давления. Категории приборов»

ГОСТ ISO 10405-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Обслуживание и использование обсадных и насосно-компрессорных труб»

ГОСТ ISO 10423-2012 «Нефтяная и газовая промышленность. Буровое и эксплуатационное оборудование. Устьевое оборудование и фонтанная арматура»

ГОСТ ISO 15970-2012 «Газ природный. Измерение свойств. Объемные свойства: плотность, давление, температура и коэффициент сжимаемости»

ГОСТ CEN/TS 15173-2010 «Газоснабжение. Система управления целостностью трубопровода (PIMS). Основные положения»

Учитывая тот факт что ООО Молдоватрансгаз использует в своей деятельности материалы и оборудование европейского производства , в связи появлением на рынке природного газа Республики Молдова ещё одного оператора по транспортировке газа из Румынии то есть из Европы (**Г.П. Vestmoldtransgaz**) работающий в основном по евростандартами появилась необходимость пересмотра всех действующих стандартов для обеспечения энергобезопасности страны и поддержания процесса интегрирования рынка природного газа Республики Молдова во внутренний рынок Европейского Союза .

ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ ЕВРО СТАНДАРТОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

В Молдове создан **Технический комитет по стандартизации в электроэнергетике и газовой промышленности** который в тесном сотрудничестве с Национальным институтом стандартизации будут проводить работу по ;

-Изданию наших внутренних стандартов и изучению международных стандартов для дальнейшей имплементации в качестве национальных стандартов

-Гармонизация молдавских стандартов с европейскими и другими международными стандартами

-Изучение проектов международных и европейских стандартов для дальнейшего их применения с учётом соблюдения национального интереса.



Спасибо за внимание