

**Применение европейских функциональных
газовых стандартов в «Вестмолдтрансгаз»**



**Инженер метролог
Г.П. «Вестмолдтрансгаз»
Кирилов Ана**



Законодательная база о природном газе-Закон о природном газе №123, принят 23 декабря 2009 (с некоторыми изменениями в 2011 году) и Энергетическая стратегия Молдовы до 2030 года, принятой Постановлением Правительства № 102 от 5 февраля 2013.

Анализ этих документов показывает следующие государственные цели в этой области, а именно:

- обеспечение энергетической безопасности;**
- либерализация энергетического – газового рынка и реструктуризация энергетического комплекса в контексте требований интеграции в европейскую энергетическую систему;**
- Соединение газовой инфраструктуры между Республикой Молдова и Румынией, что позволит активно участвовать в направлении Юго-Восточной Европы.**

Продвижение инвестиционных проектов в инфраструктуре природного газа



- Трубопровод Яссы-Унгень является проектом который соединяет газотранспортные системы между Республики Молдова и Румынией, с общей протяженностью 43,2 км, из которых 10,48 км в Молдове, с мощностью 1,5 млрд м³ газа в год.
- Госпредприятие "Vestmoldtransgaz" было создано постановлением Правительства No.501 от 1 июля 2014 года, для администрирования магистрали Яссы - Унгены и обеспечения транспортировки голубого топлива по территории Республики Молдова.
- 6 января 2015 года, Г.П. "Vestmoldtransgaz" получила лицензию на транспортировку голубого топлива по газопроводу Яссы-Унгены и в перспективе - до Кишинёва. Лицензия выдана на 25-летний срок. Vestmoldtransgaz является вторым предприятием в Молдове, обладающим правом на транспортировку газа.

Продвижение инвестиционных проектов в инфраструктуре природного газа

- **В сентябре 2014 года А.О. "Энергоком" получило лицензию на поставку природного газа по нерегулируемым тарифам в Республики Молдова, а в декабре 2014 года был подписан контракт на поставку газа с Румынским партнером OMV "Petrom Gaz" S.R.L. Начало поставок газа по трубопроводу потребителям в Яссы-Унгень было запущено 4 марта 2015 года.**
- **На сегодняшний момент было протранспортировано 680 млн м³ газа.**

Газопровод Ясы-Унгены





По запросу Г.П. Vestmoldtransgaz Национальным Институтом Стандартизации были введены в действие на территории Р.

Молдова следующие европейские стандарты:

- SM SR EN ISO 10715:2015** Gaz natural. Linii directoare pentru eșantionare;
- SM SR EN ISO 19739:2014** Gaz natural. Determinarea compușilor cu sulf prin cromatografie;
- SM SR EN ISO 12213-1:2014** Gaz natural. Calculul factorului de compresibilitate. Partea 1: Introducere și linii directoare;
- SM SR EN ISO 12213-2:2014** Gaz natural. Calculul factorului de compresibilitate. Partea 2: Calcul pe baza analizei compoziției molare;

Внутренний фонд нормативных документов



- SM SR EN ISO 18453:2014** Gaz natural. Corelarea între conținutul de apă și punctul de rouă al apei;
- SM SR EN ISO 1776:2014** Alimentare cu gaz. Stații de măsurare gaze naturale. Prescripții funcționale;
- SM SR EN ISO 13443:2014** Gaz natural. Condiții de referință standard;
- SM SR EN ISO 6143:2012** Analiză de gaze. Metode comparative pentru determinarea și verificarea compoziției amestecurilor de gaze pentru etalonare;
- SM SR EN 12405-1+A2:2013** Contoare de gaz. Dispozitive de conversie. Partea 1: Conversie a volumului de gaz;

Несоответствия:



Все же остаются ряд применяемых стандартов которые необходимо проветрить на соответствие европейским, такие

как:

-SM GOST 31369:2009 (ISO 6976:1995) Газ природный.

Вычисление теплоты сгорания, плотности, относительной плотности и числа Воббе на основе компонентного состава;

-GOST 30319.0-96 Газ природный. Методы расчета физических свойств. Общие положения;

-GOST 30319.1-96 Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение физических свойств природного газа, его компонентов и продуктов его переработки;

-GOST 30319.3-96 Газ природный. Методы расчета физических свойств. Определение физических свойств по уравнению состояния и.др.

Несоответствия:



Учитывая тот факт, что Г.П. «Vestmoldtransgaz» получает газ из Румынии, страна с Европейским статусом, мы столкнулись с проблемой стандартов.

В Молдове, по-прежнему продолжает быть использованы постсоветские стандарты марки “ГОСТ”.

Национальный Институт Стандартизации, в соответствии с положениями Соглашения об Ассоциации с Европейским Союзом, приняла много европейских стандартов, но продолжают функционировать и часть российских стандартов.

Выводы:



Процесс интегрирования рынка природного газа Республики Молдова во внутренний рынок Европейского Союза рассчитан на длительную перспективу, в то время как энергетическая система страны, ее экономика и население будут жить в переходном периоде. Стратегия предусматривает полную интеграцию во внутренний энергетический рынок ЕС в 2020 году. В соответствии с этой задачей, необходимо своевременно привести законодательство страны в соответствие с требованиями Энергетического сообщества и законодательством Европейского Союза, обеспечив таким образом, законодательную и нормативную совместимость с указанными рынками.



**Спасибо
за внимание!!!**