

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту технического регламента

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

«О требованиях к средствам измерений показателей нефти и продуктов ее переработки»

1. Основание для разработки

Разработка технического регламента Таможенного союза, обеспечивающего формирование Единого экономического пространства Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, шифр ТР-6-2010, (далее по тексту – «регламент») осуществлялась на основании Программы разработки технических регламентов, обеспечивающих формирование Единого экономического пространства Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, принимаемых международными соглашениями (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 ноября 2004 г. № 1421-р , в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации от 9 марта 2010 г. № 300-р)

2. Цели регламента:

Регламент разработан в целях недопущения действий, вводящих в заблуждение приобретателя, защиты имущества, обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения.

3. Краткая характеристика объектов технического регулирования

Требования настоящего Технического регламента, распространяются на средства измерений, предназначенные для применения:

- при добыче нефти;
- при транспортировке и хранении нефти и продуктов ее переработки;
- при торговых и товарообменных операциях с нефтью и продуктами ее переработки;
- при таможенных операциях с нефтью и продуктами ее переработки;
- при решении задач метрологического обеспечения государственной информационной системы по мониторингу добычи, переработки, хранения и транспортировки нефти и продуктов ее переработки;
- в составе систем измерений количества и показателей качества нефти (продуктов ее переработки).

Настоящий Технический регламент устанавливает:

- метрологические и технические требования к средствам измерений;
- требования по обеспечению энергетической эффективности и ресурсосбережению;
- требования к терминологии;
- требования к маркировке средств измерений;

формы и процедуры оценки (подтверждения) соответствия средств измерений требованиям настоящего Технического регламента.

Требования безопасности к машинам и оборудованию, к низковольтному оборудованию, к оборудованию, работающему под избыточным давлением, к оборудованию, применяемому во взрывоопасных средах, устанавливаемые техническими регламентами Таможенного союза или техническими регламентами Евразийского экономического сообщества, а, в случае их отсутствия - техническими регламентами государств-членов Таможенного союза, распространяются на средства измерений в соответствии с областью применения указанных технических регламентов.

4. Информация о применении в проекте технического регламента международных и национальных нормативных технических документов.

Настоящий Технический регламент разработан во исполнение Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 г.

В качестве основы для разработки настоящего Технического регламента применены Директива 2004/22/ЕС Европейского Парламента и Совета от 31 марта 2004 г. о средствах измерений и международный стандарт МОЗМ Р 117-1-2007 на измерительные системы для динамического измерения жидкостей, кроме воды.

При разработке проекта технического регламента Таможенного союза учитывались положения Рекомендаций по типовой структуре технического регламента Евразийского экономического сообщества, утвержденные Решением Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества от 27 октября 2006 года № 321.

Принимая во внимание, что средства измерений применяются на опасных промышленных объектах, во взрывоопасных и пожароопасных зонах, работают под давлением, а их составные части могут быть идентифицированы, как низковольтное оборудование, технологическое оборудование, составная часть сооружений, т.е. подпадают под область применения соответствующих технических регламентов, принято решение не включать в разрабатываемый технический регламент требования безопасности, указать в ст.1 (дать ссылку) на технические регламенты, содержащие требования безопасности, применяемые совместно с разрабатываемым техническим регламентом.

5. Обоснование применения положений, отличающихся от положений базовых для разработки проекта ТР-6-2010 документов

5.1 Часть положений Директивы 2004/22/ЕС утратили свою актуальность, в том числе

1) приложения от А до Н1, содержащие схемы подтверждения соответствия, были разработаны на основе документов Европейского Союза, отмененных Решение № 768/2008/ЕС Европейского парламента и Совета от 9.07.2008 г. определяющее общие условия реализации продукции. (Приложение I . Справочные положения гармонизирующего законодательства сообщества, касающегося продукции. Приложение II. Процедуры оценки соответствия.

2) специальное приложение МI-005, устанавливающее требования к измерительным системам для непрерывных и динамических измерений количеств жидкостей, отличных от воды, было разработано на основе документов МОЗМ Р-117 (OIML R 117), введенного в 1997 году. В 2007 году принята новая редакция данного документа - Международная Рекомендация МОЗМ Р 117-1 (OIML R 117-1) Измерительные системы для динамического измерения количества жидкости, кроме воды.

Поэтому в качестве основы для разработки технического регламента дополнительно применены:

в части условий реализации и оценки соответствия объектов технического регулирования - Решение № 768/2008/ЕС Европейского парламента и Совета от 9.07.2008 г.;

в части метрологических и технических требований к измерительным системам для динамического измерения количества жидкости - Международную Рекомендацию МОЗМ Р 117-1 (OIML R 117-1).