

Слайд 1

Отчет о деятельности

ПК 1/ТК 23 «Общепромышленные нормы и правила»

*Т.П. Лобанова, ОАО «Газпром», заместитель начальника
Департамента стратегического развития - начальник
Управления инновационного развития,
руководитель ПК 1/ТК 23*

Слайд 2

К области деятельности подкомитета ПК 1 «Общепромышленные нормы и правила» относятся следующие аспекты стандартизации нефтегазового комплекса:

- терминология;
- разработка, оформление, распространение документации,
- промышленная, экологическая и пожарная безопасность,
- безопасность труда персонала,
- оценка соответствия.

В своем отчете за 2008-2009 годы хочу подробно остановиться на процессе разработки и подготовки к утверждению одного из стандартов, разработанного в нашем подкомитете в рамках плана работ ТК 23.

Может быть, такая информация для некоторых покажется излишней, но, уверена, что для многих присутствующих будет полезно еще раз услышать об объемах и необходимых процедурах разработки и принятия национального стандарта.

Слайд 3

В подкомитете по плану работ по национальной стандартизации на 2008 год разработан **проект национального стандарта «Переработка природного газа. Термины и определения».**

Эта работа была включена в программу НИОКР ОАО «Газпром» на 2008 г., профинансирована и выполнена к настоящему моменту

На первом этапе разработчиком - ООО «Газпром развитие» - совместно с ПК 1 была сформирована рабочая группа из заинтересованных представителей нефтегазового комплекса для участия в разработке проекта стандарта.

Для формирования рабочей группы заинтересованным организациям было предложено направить кандидатуры специалистов по вопросам переработки природного газа с учетом их квалификации и опыта в разработке национальных (межгосударственных) и международных стандартов. Запрос был сделан в 23 организации, в том числе на 4 перерабатывающих предприятия ОАО «Газпром».

Ответы с предложениями кандидатур были получены от 11 организаций.

На основании этих предложений была сформирована рабочая группа по обсуждению проекта стандарта, в состав которой вошли 17 квалифицированных специалистов. Среди них специалисты **ведущих НИИ**, связанных с вопросами переработки природного

газа (ОАО «НИПИгазпереработка», ОАО «СевКавНИПИгаз», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ОАО «ВНИПИгаздобыча», ОАО «ВНИИ углеводородного сырья»), специалисты конструкторских бюро (ДОО «ЦКБН»), специалисты перерабатывающих дочерних обществ ОАО «Газпром» (ООО «Газпром добыча Астрахань», ООО «Газпром добыча Оренбург», ООО «Газпром переработка»).

Состав рабочей группы по обсуждению проекта стандарта «Переработка природного газа. Термины и определения» был утвержден 20 ноября 2008 г.

Далее в рамках работы были выявлены понятия, подлежащие к включению в разрабатываемый стандарт. Перечень выявленных понятий был направлен членам рабочей группы и размещен на сайте ТК 23 для ознакомления, корректировки и дополнения. Получены отзывы от ФГУ ВНИИПО МЧС России, ОАО «СевКавНИПИгаз», ООО «Газпром добыча Астрахань», ОАО «НИПИгазпереработка», все конструктивные замечания учтены в дальнейшей работе.

Слайд 4

Следующим этапом явилась разработка первой редакции проекта стандарта. Первая редакция стандарта включала 105 терминов определений, обозначающих понятия сырья и продукции переработки природного газа, а также понятия в области технологических процессов первичной и вторичной переработки природного газа. Первая редакция проекта стандарта сформирована с учетом требований РМГ 19-96 «Рекомендации по основным

принципам и методам стандартизации терминологии», осуществлен перевод терминов на английский, французский и немецкий язык.

После опубликования **26 марта 2009 г. уведомления о разработке проекта национального стандарта «Переработка природного газа. Термины и определения»** на сайте Ростехрегулирования и в «Вестнике технического регулирования» сделана рассылка первой редакции членам рабочей группы и в департаменты ОАО «Газпром».

Проект стандарта также был размещен на сайте ТК 23.

Отзывы на первую редакцию стандарта получены от всех специалистов рабочей группы и от структурных подразделений ОАО «Газпром».

Представлено **118 замечаний**, из которых принято 70, отклонено 48 замечаний. Основная часть замечаний касалась корректировки определений терминов, исключения из проекта стандарта общетехнических терминов, наименований конкретных веществ и уточнения терминов применительно к системе понятий по переработке природного газа.

В целом, полученные замечания не носили принципиального характера.

В окончательной редакции (после внесения изменений) представлены 105 терминов и определений. Изменена структура стандарта, введена сквозная нумерация терминов, исключены переводы терминов на немецком, французском и английском языке ввиду отсутствия аналогов в международных документах по

стандартизации, введено справочное приложение, в котором представлены термины и определения общетехнических понятий.

На основе договора с ФГУП «Стандартинформ» была проведена терминологическая экспертиза стандарта ведущими специалистами в этой области. По результатам работы со специалистами по терминоведению подготовлена окончательная редакция проекта стандарта.

Уведомление о завершении публичного обсуждения проекта национального стандарта «Переработка природного газа. Термины и определения» опубликовано **на сайте** Ростехрегулирования **30 июня 2009 г.** Таким образом, публичное обсуждение стандарта длилось 3 месяца.

При голосовании членов ТК за принятие проекта стандарта проголосовали 40 членов ТК при пяти воздержавшихся.

С компанией «ТНК- ВР», проголосовавшей «против», была проведена работа по снятию замечаний и достижению консенсуса.

Проект стандарта направлен в Ростехрегулирование для утверждения в установленном порядке **06 августа текущего года.**

Таким образом, срок представления окончательной редакции стандарта в Ростехрегулирование по плану работ по национальной стандартизации выполнен. **Утверждение стандарта запланировано на ноябрь 2009 г.**

Полный цикл разработки, включая его утверждение, данного национального стандарта 1 год 11 месяцев.

В ПК 1 также в настоящее время активно обсуждается проект национального стандарта «Газораспределение и газопотребление. Термины и определения основных понятий», подготовленный в ПК 4.

Проект стандарта направлен в ПК 3, ПК 7 и ПК 8, а также в компании «ТНК – ВР», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «НК Роснефть».

Срок рассмотрения проекта стандарта – 21 сентября 2009 г.

К настоящему моменту получены содержательные ответы от 4-х членов ТК.

Слайд 5.

В ТК 23 придается большое значение системному подходу к разработке национальных стандартов. В ПК 3 «Добыча природного газа» и в ПК 8 «Магистральный трубопроводный транспорт газа» запланированы на 2010 год разработки проектов национальных стандартов по терминам и определениям в области проектирования и освоения газовых и газоконденсатных месторождений и магистрального транспорта газа. Специалисты ПК 1 на основе приобретенного опыта будут содействовать успешной разработке в ПК 3 и ПК 8 новых национальных стандартов по терминам и определениям.

В перспективе на ближайшие 3-4 года необходимо разработать национальные стандарты по терминам и определениям по всей области деятельности ТК 23.

Слайд 6

В связи с организацией Межгосударственного технического комитета по стандартизации **МТК 523** в ПК 1 был проанализирован перечень действующих межгосударственных стандартов и стандартов СССР с целью их пересмотра или отмены в рамках нового МТК.

ПК 1 предложил в план работ по межгосударственной стандартизации пересмотр межгосударственного стандарта ГОСТ 28996-91 «Оборудование нефтегазопромысловое устьевое. Термины и определения», разработанного почти двадцать лет назад.

В области промышленной, экологической и пожарной безопасности в ПК 1 рассмотрен комплекс действующих межгосударственных стандартов по охране природы. Перечень представлен на *слайде 7*.

В связи с пересечением области деятельности МТК 523 с Межгосударственным техническим комитетом МТК 509 «Качество поверхностных, подземных и сточных вод» в Государственную экологическую Академию (г. Киев, Украина), на базе которой действует МТК 509, было направлено письмо с просьбой поддержать включение в план ТК 523 указанных стандартов для пересмотра.

Согласие получено, для организации взаимодействия с МТК 509 будут подготовлены протокол о взаимодействии и план совместных работ. Государственная экологическая Академия будет приглашена к участию в работе МТК 523.

В деятельности подкомитета «Общепромышленные нормы и правила», как и в деятельности ТК 23 в целом, наибольшей трудностью в организации работ по национальной стандартизации является разобщённость членов ТК, в первую очередь, специалистов нефтегазовых компаний. Эта разобщённость влияет на организацию финансирования работ по стандартизации, сроки подготовки проектов стандартов и отзывов по ним.

Необходимо добиваться формирования согласованной политики нефтегазовых компаний в развитии национальной стандартизации, выявлять общие интересы компаний и строить планы работ на этой взаимовыгодной согласованной основе.

Этому должна способствовать проводимая ежегодно **международная конференция «НЕФТЕГАЗСТАНДАРТ»**, на которой мы все в эти дни присутствуем.

Однако в повестке дня настоящей конференции, как и конференций, проведенных в предшествующие годы, нет выступлений на эту тему.

Предлагаю провести **специальное заседание руководящего состава ТК 23**, включая ответственных представителей нефтегазовых компаний, для определения главных приоритетов в национальной стандартизации в области нефти и газа, привлечения действительно заинтересованных организаций к активной совместной работе в ТК 23 и во вновь созданном

Межгосударственном техническом комитете по стандартизации нефтегазового комплекса МТК 523.

Такие заседания руководства ТК 23, включая заместителей Председателя ТК, руководителей ПК и ответственных представителей нефтегазовых компаний, по нашему мнению, следует проводить на регулярной основе - ежегодно в начале каждого периода планирования работ.

Благодарю всех за внимание и выражаю надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

Предложение ПК 1 о проведении заседания руководящего состава ТК 23 прошу внести в решение сегодняшнего заседания.