

**Пояснительная записка  
к окончательной редакции проекта межгосударственного стандарта «Нефтяная  
и газовая промышленность. Сырье и продукты нефтяных скважин. Термины и  
определения»**

### **1 Основание для разработки стандарта**

- Программа работ по межгосударственной стандартизации Межгосударственного технического комитета по стандартизации «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа» МТК 523 на 2010 г.;
- Программа работ по межгосударственной стандартизации Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС СНГ) на 2010-2012 г.г.

### **2 Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются термины и определения понятий в области сырья и продуктов нефтяных скважин.

Анализ действующих на сегодняшний день межгосударственных стандартов показал отсутствие стандарта на термины и определения в области сырья и продуктов нефтяных скважин.

Разработка ГОСТ «Нефтяная и газовая промышленность. Сырье и продукты нефтяных скважин. Термины и определения» направлена на:

1. Построение терминологической системы в области сырья и продуктов нефтяных скважин, с учетом развития данной области и имеющихся на сегодняшний день международных, межгосударственных, национальных стандартов регламентирующих область деятельности связанную с сырьем и продуктами нефтяных скважин;
2. Принятие стандарта ИСО 1998-1:1998 «Нефтяная и газовая промышленность. Сырье и продукты. Термины и определения» на межгосударственном уровне с учетом действующих межгосударственных стандартов в области сырья и продуктов нефтяных скважин в целях избежания необоснованных иноязычных заимствований в тех случаях, когда имеется соответствующий термин и определение к нему на русском языке;
3. Выявление актуальных терминов и определений;
4. Унификацию терминологии в международных, межгосударственных и национальных системах стандартизации в области сырья и продуктов нефтяных скважин.

### **3 Обоснование целесообразности разработки стандарта на межгосударственном уровне**

Необходимо принятие стандарта ИСО 1998-1:1998 «Нефтяная и газовая промышленность. Сырье и продукты. Термины и определения» на межгосударственном уровне.

Принятие межгосударственного стандарта, создающего единую терминологическую базу, способствует устранению технических барьеров на межгосударственном уровне стран Содружества Независимых Государств.

#### **4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта**

Стандарт разрабатывается с целью:

- выработки единой терминологии и однозначного понимания используемых терминов и обеспечении информационной совместимости документов;
- согласования общих принципов добычи, транспортировки, переработки и хранения нефти и нефтепродуктов посредством использования единых норм и повышении качества сырья и нефтепродуктов на протяжении всего жизненного цикла;
- гармонизации национальных и межгосударственных систем стандартизации с международной системой стандартизации в области сырья и продуктов нефтяных скважин.

#### **5 Соответствие проекта межгосударственного стандарта требованиям технического регулирования**

Проект стандарта соответствует положениям Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» с изменениями и не требует связанных с ним поправок.

Проект стандарта соответствует ГОСТ 1.2-2009, ГОСТ 1.3-2008, ГОСТ 1.5-2001, РМГ 19-96.

#### **6 Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими межгосударственными стандартами и сведения о применении при разработке проекта международного стандарта**

В проекте межгосударственного стандарта использованы термины, приведенные в нормативных документах:

- ГОСТ 18157-88 Продукты убоя скота. Термины и определения;
- ГОСТ 26098-84 Нефтепродукты. Термины и определения;
- ГОСТ 27674-88 Трение, изнашивание и смазка. Термины и определения.

Проект межгосударственного стандарта «Нефтяная и газовая промышленность. Сырье и продукты нефтяных скважин. Термины и определения» является

модифицированным по отношению к международному стандарту ИСО 1998-1:1998 «Промышленность нефтяная. Терминология. Часть 1. Сырье и продукты» (ISO 1998-1:1998 «Petroleum Industry – Terminology – Part 1: Raw Materials and products), ИСО 1998-1:1998 «Промышленность нефтяная. Терминология. Часть 1. Сырье и продукты. Техническая поправка 1» (ISO 1998-1:1998/Cor.1:1999 «Petroleum Industry – Terminology – Part 1: Raw Materials and products. Technical Corrigendum 1») в части:

-изменена структура стандарта путем исключения разделов 2 – 5 действующего международного стандарта, добавлены алфавитные указатели на русском, английском и французском языках, использована система нумерации терминов, принятая для стандартов на термины и определения в межгосударственной системе стандартизации, изменена нумерация страниц;

-межгосударственный стандарт содержит технические отклонения, которые идентифицированы и разъяснены;

-ряд терминов и определений, содержащихся в модифицируемом стандарте, ИСО, были заменены и приведены в соответствии с действующими межгосударственными стандартами в целях избежания необоснованных иноязычных заимствований в тех случаях, когда имеется соответствующий термин и определение к нему на русском языке.

## **7 Перечень документов, использованных при разработке стандарта**

При разработке проекта межгосударственного стандарта использованы следующие нормативные документы:

-ISO 1998-1:1998/Cor.1:1999 «Petroleum Industry – Terminology – Part 1: Raw Materials and products. Technical Corrigendum 1» ИСО 1998-1:1998 («Промышленность нефтяная. Терминология. Часть 1. Сырье и продукты. Техническая поправка 1»);

-ISO 1998-2 Petroleum Industry - Terminology - Part 2: Properties and Tests (Промышленность нефтяная. Терминология. Часть 2. Свойства и испытания);

-ISO 1998-4:1998 Petroleum industry - Terminology - Part 4: Refining (Промышленность нефтяная. Терминология. Часть 4. Переработка нефти);

-ГОСТ 18157-88 Продукты убоя скота. Термины и определения;

-ГОСТ 26098-84 Нефтепродукты. Термины и определения;

-ГОСТ 27674-88 Трение, изнашивание и смазка. Термины и определения.

При разработке проекта межгосударственного стандарта использованы следующие литературные источники:

- Папок К.К., Рогозин Н.А. Словарь по топливам, маслам, смазкам, присадкам, и специальным жидкостям (химмотологический словарь). – М.: Химия, 1975.

- Химическая энциклопедия, под ред. Кнунянц И. Л. — М.: Советская энциклопедия, 1988.

## **8 Сведения о разработчике стандарта.**

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром развитие», базовая организация секретариата МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа».

Почтовый адрес: 117418 г. Москва, ул. Новочеремушкинская, д. 69.

Контактные телефоны: (495) 719-23-54, 935-72-84,

Адрес электронной почты: [N.Kislenko@gpr.gazprom.ru](mailto:N.Kislenko@gpr.gazprom.ru) (руководитель разработки), [A.Gulbin@gpr.gazprom.ru](mailto:A.Gulbin@gpr.gazprom.ru) (отв. исполнитель)

Адрес сайта: <http://www.tksneftegaz.ru>

**Руководитель разработки**



**Н.Н. Кисленко**