



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
«Геологическое изучение, использование и охрана недр»

**Третье заседание Технического комитета по стандартизации  
«Геологическое изучение, использование и охрана недр» ТК 431  
и Координационного совета ТК 431**

Председательствует Бродский П.А.  
д.т.н., профессор,  
заместитель председателя ТК 431

## Повестка дня заседания:

1. Рассмотрение окончательной редакции проекта национального стандарта «Скважины нефтяные и газовые. Правила геофизических исследований и работ»  
**Докладчик: П.А. Бродский**, руководитель рабочей группы, заместитель председателя ТК 431
2. Рассмотрение окончательной редакции проекта национального стандарта «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила проектирования разработки».  
**Докладчик: Ю.Е. Батурин**, руководитель рабочей группы, член ТК 431
3. О включении в программу стандартизации на 2008 год национальных стандартов в области геологического изучения, использования и охраны недр:
  - 3.1. Разработчик - НИПИ мониторинга природных ресурсов РАЕН (по Госконтракту с МПР России)  
**Докладчик: О.В. Горбатюк**, заместитель директора НИПИ мониторинга природных ресурсов РАЕН
  - 3.2. Разработчик – «Национальный центр развития информационных технологий в нефтегазовом комплексе» (по договорам)  
**Докладчик: П.А. Бродский**, заместитель председателя ТК 431
  - 3.3. Разработчик - КИП «Метрологический центр энергоресурсов» (средства разработчика)  
«Месторождения нефтяные, газовые и нефтегазовые. Правила паспортизации систем сбора и подготовки»  
**Докладчик: С.А. Абрамов**, заместитель руководителя Государственного центра испытаний средств измерений «Тест ПЭ»
  - 3.4. Разработка национальных стандартов на буровые растворы, гармонизированных с международными стандартами  
**Докладчик: И.Г. Мельников**, заместитель председателя ТК 431

# Стандарты, рассматриваемые в ТК 431 в 2007-2008 г.г.

## РАЗРАБОТКА И МОНИТОРИНГ УВС

**Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила проектирования разработки**

Подземные хранилища углеводородов. Правила мониторинга при создании и эксплуатации

**Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила разработки**

**Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила мониторинга разработки месторождений пользователями недр**

**Программные средства для проектирования и оптимизации разработки месторождений УВС. Основные требования.**

**Окончательные редакции стандартов в 2007 г.**

Первые редакции стандартов в 2007 г.

**Разрабатываются в 2008 г.**

## ВИДЫ РАБОТ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УВС

**Скважины нефтяные и газовые. Правила геофизических исследований и работ**

**Скважины нефтяные и газовые. Правила геолого-технологических исследований**

Нефтяные и газовые поисково-разведочные скважины. Правила проведения испытаний

Поиск, разведка и разработка месторождений нефти и газа. Правила гидродинамических исследований скважин и пластов

Нефтяные и газонефтяные месторождения. Правила индикаторных исследований залежей

Система стандартов по отбору, исследованию и хранению образцов горных пород месторождений УВС. Общие положения

Система стандартов по отбору, исследованию и хранению проб пластовых флюидов (нефти, газа, конденсата). Общие положения

Нефтяные и газовые поисково-разведочные и эксплуатационные скважины. Правила строительства, эксплуатации и ликвидации

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ

Поиск, разведка и разработка месторождений углеводородного сырья. Термины и определения

Система стандартов по определению фильтрационно-емкостных и физических свойств горных пород. Общие положения

Система стандартов по определению физических свойств и компонентного состава нефти, газового конденсата, природного газа. Общие положения

**Информационное обеспечение и сопровождение поисков, разведки и разработки месторождений УВС. Общие положения**

Морская геологоразведка. Требования к охране морской среды при разведке и освоении нефтегазовых месторождений континентального шельфа, территориального моря и прибрежной зоны

## Проект решения заседания ТК 431 от 25 июля 2007 г.

### По первому вопросу:

Принять предложенную окончательную редакцию проекта национального стандарта (ПНС) «Скважины нефтяные и газовые. Правила геофизических исследований и работ» и передать проект стандарта на рассмотрение в Ростехрегулирование

## Проект решения заседания ТК 431 от 25 июля 2007 г.


### По второму вопросу:

Рекомендовать продолжить публичное обсуждение проекта национального стандарта «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила проектирования разработки» и после доработки представить ПНС на рассмотрение на заседании нефтяной секции ЦКР Роснедра.

## Проект решения заседания ТК 431 от 25 июля 2007 г.


### По третьему вопросу:

Рекомендовать ТК 431 включить предложенные к разработке проекты стандартов в области геологического изучения, использования и охраны недр в Программу национальной стандартизации на 2008 г.



ISO 10414-1 Petroleum and Natural Gas Industries.  
Field Testing of drilling fluids/  
Part 1:  
Water-based fluids

Промышленность нефтяная и газовая.  
Полевые испытания буровых растворов.  
Часть 1. Буровые жидкости на водной основе



ISO 10414-2 Petroleum and Natural Gas Industries.  
Field Testing of drilling fluids/  
Part 2:  
Oil-based fluids

Промышленность нефтяная и газовая.  
Полевые испытания буровых растворов.  
Часть 2. Буровые жидкости на углеводородной основе.

