



**Жаратылыш газы**

**КӨМҮР СУУТЕКТИН ШҮҮДҮРҮМҮНҮН ЖАНА  
КӨМҮР СУУТЕКТИН КУРАМЫНЫН ЧЕКИТИ**

**Газ природный**

**ТОЧКА РОСЫ УГЛЕВОДОРОДОВ  
И СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕВОДОРОДОВ**

ISO/TR 11150:2007, IDT

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены Законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики от 18 декабря 2015 г. № 127-СТ

3 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO/TR 11150:2007 «Natural gas - Hydrocarbon dew point and hydrocarbon content» («Газ природный — Точка росы углеводородов и содержание углеводородов»).

ISO/TR 11150 был подготовлен Техническим Комитетом ISO/TC 193, *Природный газ*, Подкомитет SC 1, *Анализ природного газа*.

Перевод с английского языка (en).

Настоящий межгосударственный стандарт подготовлен на основании перевода в соответствии с Программой INOGATE.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

4 ВВЕДЕН впервые

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЦСМ при МЭ КР

## Содержание

Введение.....	IV
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Основные необходимые сведения.....	1
4 Значимость точки росы углеводов.....	2
5 Определение термина «точка росы углеводов».....	3
6 Технические характеристики.....	3
7 Измерение точки росы углеводов.....	4
8 Выводы.....	10
9 Рекомендации.....	11
Приложение А Измерения точки росы при помощи прибора с охлажденным зеркалом.....	12
Приложение В Хроматографические методы определения точки росы углеводородов.....	16
Приложение С (справочное) Потенциальное содержание жидких углеводов.....	18
Библиография.....	19

## Введение

Согласно Резолюции №6 собрания в Праге, 2004 г., Техническим Комитетом ISO/TC 193/SC 1, *Анализ природного газа*, принято решение о публикации Технического Отчета, содержащего руководство по применению различных международных стандартов, касающихся точки росы углеводородов и содержания углеводородов.

Главная цель этого стандарта состоит в том, чтобы установить для заинтересованных в газовых измерениях специалистов некоторые специфические аспекты применения различных международных стандартов, связанных со свойством природного газа, называемым точкой росы углеводородов.