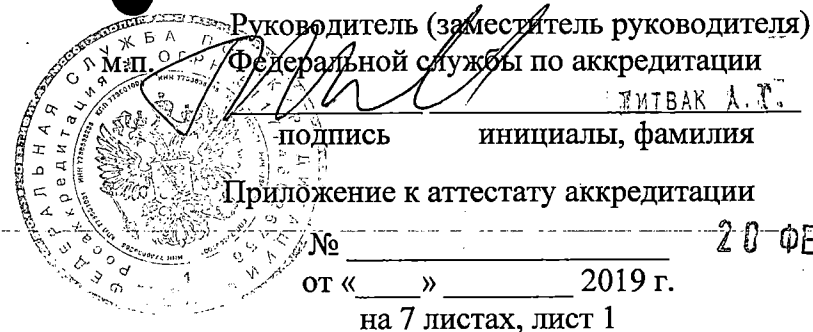


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



20 ФЕВ 2019

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Центральной заводской лаборатории Завода по подготовке конденсата к транспорту филиала ООО «Газпром переработка»
наименование испытательной лаборатории (центра)

Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, Уренгойское нефтеконденсатное месторождение, ЗПКТ,
здание служебно-эксплуатационного ремонтного блока
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	Р 50.2.075-2010	Топливо дизельное	19.20.21.331 19.20.21.333 19.20.21.334	-	Плотность при 20 °С Плотность при 15 °С	(700-900) кг/м ³ (700-900) кг/м ³
		Керосин технический	19.20.24.110	-		
2	ГОСТ 2477	Топливо дизельное	19.20.21.331 19.20.21.333 19.20.21.334	-	Массовая доля воды	Отсутствие-следы
		Конденсат газовый стабильный	19.20.32.115	-		
		Конденсат газовый нестабильный	06.10.10.410	-		
		Конденсат газовый дезтанализированный	19.20.32	-		
		Дистиллят газового конденсата средний	19.20.27.190	-		

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 5066, метод Б	Топливо дизельное	19.20.21.331 19.20.21.333 19.20.21.334	-	Температура помутнения	(от минус 33 до 0) °С
4	ГОСТ EN 116				Предельная температура фильтруемости	(от минус 20 до 0) °С
5	ГОСТ 22254				Предельная температура фильтруемости	(от минус 20 до 0) °С
6	ГОСТ 5985	Топливо дизельное	19.20.21.331 19.20.21.333 19.20.21.334	-	Кислотность	Отсутствие-присутствие
		Дистиллят газового конденсата лёгкий	19.20.23.190	-		
		Керосин технический	19.20.24.110	-		
7	ГОСТ 5985 ГОСТ 10227-2013 п.7.1	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Кислотность	Отсутствие-присутствие
8	ГОСТ 5985 ГОСТ 10227-86 п.4.2	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Кислотность	Отсутствие-присутствие
9	ГОСТ 8489	Топливо для реактивных двигателей Керосин технический Топливо дизельное	19.20.25.112 19.20.24.110 19.20.21.331 19.20.21.333 19.20.21.334	2710 19 210 0 - -	Концентрация фактических смол	Отсутствие-присутствие
10	ГОСТ 32404	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Содержание/концентрация фактических смол	(1-5) мг/100 см ³
11	ГОСТ 33848	Топливо для реактивных двигателей	19.20.25.112	2710 19 210 0	Термоокислительная стабильность при контрольной температуре не ниже 260 °С: -перепад давления на фильтре -цвет отложений на трубке (при отсутствии нехарактерных отложений на трубке)	(0-30) мм рт. ст. (1-3) балл по цветовой шкале

1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ Р ЕН 12916	Топливо дизельное	19.20.21.331 19.20.21.333 19.20.21.334	-	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	(1,0-12,0) %
13	ГОСТ 1461	Топливо для реактивных двигателей Керосин технический Топливо дизельное Дистиллят газового конденсата средний	19.20.25.112 19.20.24.110 19.20.21.331 19.20.21.333 19.20.21.334 19.20.27.190	2710 19 210 0 - - -	Зольность	Отсутствие-присутствие
14	ГОСТ 6307	Топливо для реактивных двигателей Керосин технический Топливо дизельное Дистиллят газового конденсата лёгкий Дистиллят газового конденсата средний	19.20.25.112 19.20.24.110 19.20.21.331 19.20.21.333 19.20.21.334 19.20.23.190 19.20.27.190	2710 19 210 0 - - - - -	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие-присутствие
15	ГОСТ 6370	Топливо дизельное Конденсат газовый стабильный Конденсат газовый нестабильный Конденсат газовый деэтанализированный Дистиллят газового конденсата средний	19.20.21.331 19.20.21.333 19.20.21.334 19.20.32.115 06.10.10.410 19.20.32 19.20.27.190	- - - - - -	Массовая доля механических примесей	Отсутствие-присутствие
16	ТУ 19.20.24-008-97152834-2016, п.5.3	Керосин технический	19.20.24.110	-	Содержание механических примесей	Отсутствие-присутствие
17	ТУ 19.20.23-009-97152834-2016, п.5.3	Дистиллят газового конденсата лёгкий	19.20.23.190	-	Внешний вид	Чистый, прозрачный- нечистый, непрозрачный
18	ГОСТ 22985	Фракция широкая лёгких углеводородов Газы углеводородные сжиженные	19.20.32 19.20.31	- 2711 19 2711 12	Массовая доля сероводорода Массовая доля меркаптановой серы	Отсутствие-присутствие Отсутствие-присутствие
19	ГОСТ 10679-2018	Фракция широкая лёгких углеводородов Газы углеводородные сжиженные	19.20.32 19.20.31	- 2711 19	Массовая доля компонентов: -метан	(0,01-0,1) %

1	2	3	4	5	6	7
				2711 12	-этан -этен/этилен -пропан -пропен/пропилен -изобутан -н-бутан -бутен-1 -изобутен -транс-бутен-2 -цис-бутен-2 -бутадиен-1,3 -изопентан -3-метилбутен-1 -н-пентан -пентен-1 -2-метилбутен-1 -транс-пентен-2 -цис-пентен-2 -2-метилбутен-2 Массовая доля суммы непредельных углеводородов	(0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) % (0,01-0,1) %
20	ГОСТ Р 52087-2018, п.8.2, приложение Г	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 19 2711 12	Наличие/содержание свободной воды и щелочи Объемная доля жидкого остатка при температуре 20 °С	Отсутствие-присутствие Отсутствие-присутствие (0,5-2,0) % об.
21	ГОСТ Р 52087-2018 Приложение В	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 19 2711 12	Октановое число	89,0-98,0
22	ГОСТ Р 52087-2018 приложение Б	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 19 2711 12	Запах	Отсутствие-присутствие характерного неприятного запаха
23	ГОСТ 20448-2018 п.9.2 приложение Б	Газы углеводородные сжиженные	19.20.31	2711 19 2711 12	Содержание свободной воды и щелочи Объемная доля жидкого остатка при 20 °С	Отсутствие-присутствие Отсутствие-присутствие (0,5- 2,0) % об.

1	2	3	4	5	6	7
24	ГОСТ 31369	Газ горючий природный	06.20.10.110	-	Объёмная теплота сгорания низшая Плотность	- -
25	ГОСТ 22387.4	Газ горючий природный	06.20.10.110	-	Массовая доля смолы и пыли/ Массовая концентрация механических примесей	Отсутствие-присутствие (0,05-0,5) г на 100 м ³ ((0,0005-0,005) г/м ³)
26	ГОСТ 31371.7	Газ горючий природный	06.20.10.110	-	Молярная доля компонентов: -метан -этан -пропан -изобутан -н-Бутан -изопентан -н-Пентан -гексаны -гептаны -октаны -диоксид углерода -кислород -азот	(40-99,97) % (0,001-15) % (0,001-6,0) % (0,001-4,0) % (0,001-4,0) % (0,001-2,0) % (0,001-2,0) % (0,001-1,0) % (0,001-0,25) % (0,001-0,05) % (0,005-10,00) % (0,005-2,0) % (0,005-15) %
27	СТО ТюменНИИгипрогаз 02-04 Нестабильные жидкие углеводороды. Метод определения компонентно- фракционного состава. МВИ массовых долей компонентов и фракций в газе сепарации и газе дегазации методом газовой хроматографии	Конденсат газовый деэтанализированный Конденсат газовый нестабильный Газ деэтанализации	19.20.32 06.10.10.410 19.20.32.190	- - -	Массовая доля компонентов: -кислород -азот -диоксид углерода	(0,05-5,00) % (0,05-5,00) % (0,05-5,00) %

1	2	3	4	5	6	7
28	СТО Газпром 5.7-2007	Конденсат газовый деэтанализированный Конденсат газовый нестабильный	19.20.32 06.10.10.410	- -	Массовая доля метанола	(1,0-2,0) %
29	СТО Газпром 5.11-2008, п.8.14	Конденсат газовый нестабильный	06.10.10.410	-	Плотность при рабочих условиях	(500,0-750,0) кг/м ³
30	СТО Газпром 5.11-2008, п.8.8	Конденсат газовый нестабильный	06.10.10.410	-	Массовая доля воды	Отсутствие-присутствие
31	СТО Газпром 5.11-2008, п.8.9	Конденсат газовый нестабильный	06.10.10.410	-	Массовая доля механических примесей	Отсутствие-присутствие
32	СТО Газпром переработка 75-2010, п.7.2.9	Конденсат газовый деэтанализированный	19.20.32	-	Массовая доля воды	Отсутствие-следы
33	СТО Газпром переработка 75-2010, п.7.2.7	Конденсат газовый деэтанализированный	19.20.32	-	Массовая доля механических примесей	Отсутствие-присутствие
34	ГОСТ 6331-78, п. 3.3 (конденсационно- колориметрический метод)	Кислород жидкий технический и медицинский	20.11.11.150	-	Содержание ацетилена	Отсутствие-присутствие
35	ГОСТ 6331-78, п. 3.5 (нефелометрический метод)	Кислород жидкий технический и медицинский	20.11.11.150	-	Содержание масла	Отсутствие-присутствие
36	ГОСТ 9293-74, п. 3.6	Азот газообразный	20.11.11.140	-	Содержание капельной влаги	Выдерживает-не выдерживает
37	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода сточная Вода сточная очищенная	- -	- -	Массовая концентрация нитрат-ионов	(10-100,0) мг/дм ³
38	ГОСТ 58144-2018, п. 8.14	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
39	ГОСТ 58144-2018, п. 8.15	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Удельная электрическая проводимость: -при температуре 20 °С -при температуре 25 °С	(0,1·10 ⁻⁴ -50,0) См/м (0,1·10 ⁻⁴ -50,0) См/м

Директор Завода по подготовке конденсата к транспорту
ООО «Газпром переработка»



И.В. Чернухин