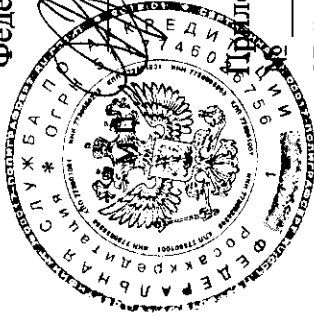


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации



подпись

Приложение к аттестату аккредитации

от «      »      2016 г.  
на 2 листах, лист 1

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

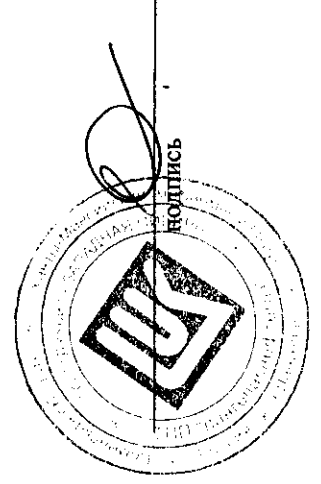
Физико-химической лаборатории ТПП «Лангепаснефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Лангепас, Западный промузел, владение № 26, корпус 2

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 3900-85, метод 1	Нефть	02 4300	-	Плотность при температуре 20 °С	(830,0-890,0) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 31378, ГОСТ Р 51858-2002
2	ГОСТ 21534-76 метод А		02 4400 02 4500				



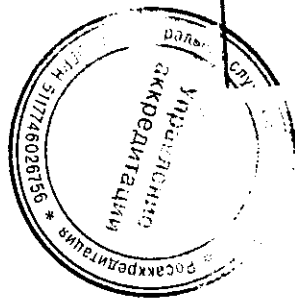
1	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ 2477-65	Нефть	02 4300	-	Массовая доля воды	(0,03-1,00) %	ГОСТ 31378, ГОСТ Р 51858-2002
4	ГОСТ Р 51947-2002		02 4400		Массовая доля серы	(0,01-5,00) %	
5	ГОСТ 6370-83		02 4500		Массовая доля механических примесей	(0,0010-0,0500) %	
6	ГОСТ 1756-2000				Давление насыщенных паров	(35-70) кПа (262-525) мм.рт.ст	
7	АСТМ Д 323-15а, метод В				Массовая доля парафина	(0,5-6,0) %	
8	ГОСТ 11851-85, метод А				Фракционный состав:		
9	ГОСТ 2177-99, метод Б (Приложение А)				- температура начала кипения	(36-62) °С	
					- объем отгона до температуры 200°С	(21,0-30,0) %	
					- объем отгона до температуры 300°С	(42,0-52,0) %	
10	ГОСТ Р 52247-2004 метод Б				Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°С	(1,0-10,0) млн <sup>-1</sup> (ppm)	
11	ГОСТ Р 50802-95				Массовая доля:		
					- сероводорода	(2,0-100,0) млн <sup>-1</sup> (ppm)	
					- метилмеркаптанов	(2,0-100,0) млн <sup>-1</sup> (ppm)	
					- этилмеркаптанов	(2,0-100,0) млн <sup>-1</sup> (ppm)	
					- метил- и этилмеркаптанов (в сумме)	(2,0-200,0) млн <sup>-1</sup> (ppm)	
12	ГОСТ 33-2000				Вязкость кинематическая (в диапазоне рабочих температур от 15 до 40 °С)	(5,000-20,00) мм <sup>2</sup> /с	-
13	ГОСТ Р 51069-97				Плотность при температуре 15 °С	(850,0-900,0) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51858-2002



Генеральный директор ТНП «Лангеласнефтегаз»

Н.А. Насибуллин

Пронумеровано  
пронумеровано  
и скреплено печатью  
листа(ов)



Руководитель экспертной группы

Технические эксперты

С.Г. Лобынцева

Копия - Т.В. Казанцева

С.М. Михайличенко

Е. Б. НОВОСЕЛЬЦЕВА

ЛЕБЕДЕВА А. В.