

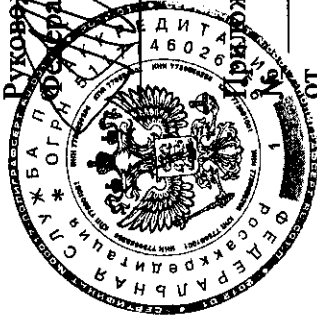
УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (Заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

ЛИТВАК А.Г.



Приложение к аттестату аккредитации

От \_\_\_\_\_ 2016 г.  
на 15 листах, 1 лист

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатории химико-аналитических исследований г. Когалым

Общества с ограниченной ответственностью «Центр научно-исследовательских и производственных работ»  
628481, Росийская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
г. Когалым, ул. Центральная, 19, кабинеты 114, 201, 224, 226

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	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	ГОСТ 33	Нефть Масла авиационные, Масла трансформаторные, Масла турбинные, Масла моторные, Масла индустриальные, Нефтепродукты отработанные	02 4100 02 5311 02 5351 02 5371 02 5312 02 5341 02 5892	- -	Вязкость кинематическая (от 20 °С до 100 °С)	(0,6 – 150,0) мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 21743, ГОСТ Р 55775, ГОСТ 982, ГОСТ 9972, ТУ 38.101821, ГОСТ 10541, ГОСТ 8581, ГОСТ 12337, ГОСТ 21046, ГОСТ 20799 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП

Приложение к аттестату об аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ 2016 г.

(на 15 листах, 2 лист)

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 33	Топливо дизельное, Масло электроизоляционное, Масло всесезонное гидравлическое, Пенообразователи для тушения пожаров	02 5130 02 5377 02 5335 02 5371 24 8000	-	Вязкость кинематическая (от 20 °С до 100 °С)	(0,6 – 150,0) мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 305, ГОСТ 32511, ГОСТ Р 52368, ТУ 0253-005-84447746-2013 ТУ 38.101479-2000, ГОСТ 997, ТУ 38.101821-2013, ГОСТ Р 50588, ТУ 38.607-22-31-91, ТУ 2481-008-31232365-2009 ТУ 2481-006-22299560-00 ТУ 2481-001-14532723-2003 ТУ 38-00-05807999-33-95, ТУ 2481-001-57525935-2004 ТУ 2481-348-05744685-2009 ТУ 2412-025-22657427-2004 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
2	ГОСТ 3900	Нефть Масла авиационные, Масла трансформаторные, Масла моторные, Нефтепродукты отработанные, Масла индустриальные, Масла электроизоляционные, Масло всесезонное гидравлическое	02 4100 02 5311 02 5351 02 5312 02 5313 02 5314 02 5892 02 5341 02 5377 02 5335	-	Плотность при 20°С	(700 – 1840) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 21743, ГОСТ 982, ГОСТ 10541, ГОСТ 8581, ГОСТ 12337, ГОСТ 21046, ГОСТ 20799, ТУ 0253-005-84447746-2013 ТУ 38.101479-2000 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
3	ASTM D 4052	Масла моторные, Масло всесезонное гидравлическое, Масла турбинные, Масла авиационные.	02 5312 02 5313 02 5314 02 5335 02 5371 02 5311	-	Плотность при 15°С при 20°С	(710 – 880) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 10541, ГОСТ 8581, ГОСТ 12337, ТУ 38.101479-2000, ГОСТ 9972, ТУ 38.101821-2013, ГОСТ 21743, ГОСТ Р 55775

Приложение к аттестату об аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ 2016 г.

(на 15 листах, 3 лист)

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ASTM D 4052	Топливо дизельное, Нефтепродукты отработанные.	02 5130 02 5892	-	Плотность при 15 <sup>0</sup> С при 20 <sup>0</sup> С	(710 – 880) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 305, ГОСТ 32511, ГОСТ Р 52368, ГОСТ 21046 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
4	ASTM D 5002	Нефть	02 4100	-			
5	ГОСТ Р 51069	Масло всесезонное гидравлическое, Масла турбинные, Масла авиационные, Топливо дизельное, Неэтилированный бензин.	02 5335 02 5371 02 5311 02 5130 02 5101	-	Плотность при 15 <sup>0</sup> С	(700 – 1840) кг/м <sup>3</sup>	ТУ 38.101479-2000, ГОСТ 9972, ТУ 38.101821-2013, ГОСТ 21743, ГОСТ Р 55775, ГОСТ 305, ГОСТ 32511, ГОСТ Р 52368, ГОСТ Р 51105 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
6	ГОСТ 18995.1	Пенообразователи для тушения пожаров, Реагент РВ-3П-1, Хром (Ш) ацетат (Хром (Ш) уксуснокислый)	24 8000 24 5812 02 5472	-	Плотность при 20 <sup>0</sup> С	(700 - 1840) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 50588, ТУ 38.607-22-31-91, ТУ 2481-008-31232365-2009 ТУ 2481-006-22299560-00 ТУ 2481-001-14532723-2003 ТУ 38-00-05807999-33-95, ТУ 2481-001-57525935-2004 ТУ 2481-348-05744685-2009 ТУ 2412-025-22657427-2004 ТУ 2458-001-14702906-08, ТУ 0254-031-17197708-96 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП

Приложение к аттестату об аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ 2016 г.

(на 15 листах, 4 лист)

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ГОСТ 6370	Нефть Масла моторные Масла индустриальные, Масла трансформаторные, Масло всесезонное гидравлическое, Масла турбинные, Масла электроизоляционные, Масла авиационные, Нефтепродукты отработанные	02 4100 02 5312 02 5313 02 5314 02 5341 02 5351 02 5335 02 5371 02 5377 02 5311 02 5892	- -	Массовая доля механических примесей (Содержание механических примесей)	(0,005 - 10,0) % Отсутствие - наличие	ГОСТ 10541, ГОСТ 8581, ГОСТ 12337, ГОСТ 20799, ГОСТ 982, ТУ 38.101479-2000, ГОСТ 9972, ТУ 38.101821-2013, ТУ 0253-005-84447746-2013 ГОСТ 21743, ГОСТ Р 55775, ГОСТ 21046 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП ГОСТ 21046 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП ГОСТ 32511, ГОСТ 305, ГОСТ Р 52368 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП «Методика измерений объемной доли воды в пробах сырой нефти методом горячего отстоя»
8	ГОСТ 26378.2	Нефтепродукты отработанные	02 5892	-			
9	ЕН 12662	Топливо дизельное	02 5130	-	Общее загрязнение	(0,5 - 24,0) мг/кг	
10	М 7.1-05-01-13 Свидетельство об аттестации ФГУП «УНИИМ» № 222.0352/01. 00258/2013 от 27.11.2013 (ФР.1.31.2014.17101)	Нефть	02 4100	-	Объемная доля воды	(0,5 - 95,0) %	

Приложение к аттестату об аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ 2016 г.

(на 15 листах, 5 лист)

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ГОСТ 2477	Нефть Масла моторные, Масла индустриальные, Масло всеесезонное гидравлическое, Масла турбинные, Масла электроизоляционные, Масла авиационные, Нефтепродукты отработанные	02 4100 02 5312 02 5313 02 5314 02 5341 02 5335 02 5371 02 5377 02 5311 02 5892	- -	Массовая доля воды (Содержание воды)	(0,03 - 10,0) % Отсутствие - наличие	ГОСТ 10541, ГОСТ 8581, ГОСТ 12337, ГОСТ 20799, ТУ 38.101479-2000, ГОСТ 21046, ГОСТ 9972, ТУ 38.101821-2013, ТУ 0253-005-84447746-2013 ГОСТ 21743, ГОСТ Р 55775, ГОСТ 21046 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
12	ГОСТ 4333 (Метод А)	Масла моторные, Масла индустриальные, Масло всеесезонное гидравлическое, Масла турбинные, Масла электроизоляционные, Масла авиационные, Нефтепродукты отработанные	02 5312 02 5313 02 5314 02 5341 02 5335 02 5371 02 5377 02 5311 02 5892	- - -	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле	(79...400) °С	ГОСТ 10541, ГОСТ 8581, ГОСТ 12337, ГОСТ 20799, ТУ 38.101479-2000, ГОСТ 9972, ТУ 38.101821-2013, ТУ 0253-005-84447746-2013 ГОСТ 21743, ГОСТ Р 55775, ГОСТ 21046 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
13	ГОСТ 6356	Масла авиационные, Масла трансформаторные, Топливо дизельное	02 5311 02 5351 02 5130	-	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле	(-30...400) °С	ГОСТ 21743, ГОСТ Р 55775, ГОСТ 982, ГОСТ 32511, ГОСТ 305, ГОСТ Р 52368 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП

Приложение к аттестату об аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ 2016 г.

(на 15 листах, 6 лист)

1	2	3	4	5	6	7	8
14	ГОСТ 6307	<p>Масла индустриальные,                      Масла трансформаторные,                      Масла электроизоляционные,                      Масла авиационные,                      Топливо дизельное</p>	<p>02 5341                      02 5351                      02 5377                      02 5311                      02 5130</p>	-	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(1 - 14) ед.рН Отсутствие - наличие	<p>ГОСТ 20799,                      ГОСТ 982,                      ТУ 0253-005-84447746-2013                      ГОСТ 21743,                      ГОСТ Р 55775,                      ГОСТ 305                      и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП</p>
15	ГОСТ 5985	<p>Масла индустриальные,                      Масла трансформаторные,                      Масло всесезонное гидравлическое,                      Масла турбинные,                      Масла электроизоляционные</p>	<p>02 5341                      02 5351                      02 5335                      02 5371                      02 5377</p>	-	Кислотное число	(0,001 - 1,0) мгКОН/г	<p>ГОСТ 20799,                      ГОСТ 982,                      ТУ 38.101479-2000,                      ГОСТ 9972,                      ТУ 38.101821-2013,                      ТУ 0253-005-84447746-2013                      и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП</p>
		<p>Масла авиационные,                      Топливо дизельное</p>	<p>02 5311                      02 5130</p>	-	Кислотность	(0,001 - 10,0) мгКОН/100см <sup>3</sup>	<p>ГОСТ 21743-76,                      ГОСТ Р 55775-2013,                      ГОСТ 305-2013                      и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ГОСТ 2177 (Метод А)	Топливо дизельное	02 5130	-	<p>Фракционный состав:  50 % перегоняется при температуре;  95 % перегоняется при температуре;  до температуры 180 °С перегоняется;  при температуре 250 °С перегоняется;  при температуре 340 °С перегоняется;  при температуре 350 °С перегоняется;  до температуры 360 °С</p>	<p>(150 - 350) °С  (200 - 400) °С  (0 - 20) %  (40 - 100) %  (60 - 100) %  (70 - 100) %  (80 - 100) %</p>	<p>ГОСТ 305,  ГОСТ 32511,  ГОСТ Р 52368  и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП</p>
		Неэтилированный бензин	02 5101	-	<p>Фракционный состав:  Объемная доля испаряющегося бензина, % при температуре  70 °С  100 °С  150 °С  температура конца кипения остаток в колбе</p>	<p>(0 - 80) %  (20 - 80) %  (30 - 100) %  (100 - 300) °С  (1 - 80) %</p>	<p>ГОСТ Р 51105  и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП</p>
17	ГОСТ 2177 (Метод Б)	Нефть	02 4100	-	<p>Фракционный состав  Выход фракций:  температура начала кипения  100 °С  120 °С  150 °С  160 °С  далее через каждые 20 °С  300 °С  температура конца кипения</p>	<p>(0 - 99) %  (30 - 120) °С</p>	-

1	2	3	4	5	6	7	8
18	МР-ПИСМ-081-ОИПФ-2015	Нефть	02 4100	-	<p>Массовая доля асфальтенов</p> <p>Массовая доля смол</p> <p>Массовая доля парафина</p>	<p>(0,3 - 15,0) %</p> <p>(2,0 - 30,0) %</p> <p>(2,0 - 15,0) %</p>	<p>«Нефть и нефтепродукты, измерение массовых долей асфальтенов, смол и парафина гравиметрическим методом». Свидетельство об аттестации № 88-16207-036-RA.RU.310657-2015 от 10.12.2015 г.</p>
19	ГОСТ 22567.5	<p>Пенообразователи для тушения пожаров, Комплексный реагент «ПОЛИПАВ», Мощный реагент МР-10, Реагент РВ-3П-1</p>	<p>24 8000</p> <p>24 8000</p> <p>24 5810</p> <p>24 5812</p>	-	<p>Водородный показатель (рН) (Показатель активности водородных ионов водного раствора с массовой долей 1%)</p>	<p>(1 - 14) ед.рН</p> <p>Отсутствие - наличие</p>	<p>ГОСТ Р 50588, ТУ 38.607-22-31-91, ТУ 2481-008-31232365-2009 ТУ 2481-006-22299560-00 ТУ 2481-001-14532723-2003 ТУ 38-00-05807999-33-95, ТУ 2481-001-57525935-2004 ТУ 2481-348-05744685-2009 ТУ 2412-025-22657427-2004 ТУ 2480-061-53501222-2010 ТУ 2458-004-87691914-2010 ТУ 2458-001-14702906-08 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП</p>
20	ГОСТ Р 50588	<p>Пенообразователи для тушения пожаров</p>	24 8000	-	Внешний вид	<p>Соответствует -</p> <p>не соответствует</p>	<p>ГОСТ Р 50588, ТУ 38.607-22-31-91, ТУ 2481-008-31232365-2009 ТУ 2481-006-22299560-00 ТУ 2481-001-14532723-2003 ТУ 38-00-05807999-33-95, ТУ 2481-001-57525935-2004 ТУ 2481-348-05744685-2009 ТУ 2412-025-22657427-2004 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП</p>



1	2	3	4	5	6	7	8
21	ГОСТ 31369	Газы горючие природные, Газы горючие природные для промышленного коммунально-бытового назначения	02 7112 02 7150	-	Теплота сгорания низшая при 20 °С и 101,325 кПа	(765 - 1260) кДж*моль <sup>-1</sup> (31,80 - 52,50) МДж*м <sup>-3</sup>	-
22	ГОСТ 31371.7 (Метод А)	Газы горючие природные, Газы горючие природные для промышленного коммунально-бытового назначения	02 7112 02 7150	-	Теплота сгорания высшая при 20 °С и 101,325 кПа	(840 - 1440) кДж*моль <sup>-1</sup> (35,0 - 57,7) МДж*м <sup>-3</sup>	-
					Область значений числа Воббе (высшего)	(41,2 - 54,5) МДж*м <sup>-3</sup>	
					Плотность	(0,692-1,120) кг*м <sup>-3</sup>	
					Относительная плотность	(0,650 - 0,750)	
					Молярная доля метана	(40,0 - 99,97) %	
					Молярная доля этана	(0,001 - 15,0) %	
					Молярная доля пропана	(0,001 - 6,0) %	
					Молярная доля изо-бутана	(0,001 - 4,0) %	
					Молярная доля норм-бутана	(0,001 - 4,0) %	
					Молярная доля изо-пентана	(0,001 - 2,0) %	
					Молярная доля норм-пентана	(0,0001 - 1,0) %	
					Молярная доля неопентана	(0,0005-0,05) %	
					Молярная доля гексанов	(0,001 - 1,0) %	
Молярная доля гептанов	(0,001 - 0,25) %						
Молярная доля диоксида углерода	(0,005 - 10,0) %						
Молярная доля гелия	(0,001 - 0,5) %						
Молярная доля водорода	(0,001 - 0,5) %						
Молярная доля кислорода	(0,005 - 2,0) %						

1	2	3	4	5	6	7	8
23	МВИ № 253.0054/01.00258/2012	Вода природная подземная (пластовая попутно- добываемая)	01 3200	-	Плотность Массовая концентрация гидрокарбонат - ионов Массовая концентрация карбонат - ионов и гидрокарбонат - ионов Массовая концентрация хлорид - ионов Массовая концентрация ионов кальция Массовая концентрация ионов магния Массовая концентрация сульфат - ионов	(1000 - 1100) кг/м <sup>3</sup> (1 - 2000) мг/дм <sup>3</sup> (10 - 500) мг/дм <sup>3</sup> (3 - 40000) мг/дм <sup>3</sup> (1 - 5000) мг/дм <sup>3</sup> (1 - 1000) мг/дм <sup>3</sup> (1 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>	«Методика измерений физико - химических свойств и массовой концентрации катионов и анионов в пластовой воде». Свидетельство об аттестации методики ФГУП «УНИИИМ» № 253.0054/01.00258/2012 от 15.06.2012 г.
24	ГОСТ 26449.1	Вода природная подземная (пластовая попутно- добываемая)	01 3200	-	Водородный показатель (рН) Плотность Водородный показатель (рН) Гидрокарбонаты Хлориды Кальций Магний	(1 - 14) ед. рН (1,000 - 1,100) г/см <sup>3</sup> (1 - 14) ед. рН (50-1500) мг/дм <sup>3</sup> (200-20000) мг/дм <sup>3</sup> (100-1500) мг/дм <sup>3</sup> (20-100) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 26449.1 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
25	ТУ 0254-031-17197708-96	Хром (Ш) ацетат (Хром (Ш) уксуснокислый)			Внешний вид Массовая доля хрома (Ш) Массовая доля нерастворимых в воде веществ	Соответствует - не соответствует (1 - 30) % (0,005 - 20,00) %	ТУ 0254-031-17197708-96 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
26	ТУ 2499-001-82330939- 2008	Дубитель. Водный раствор ацетата хрома (Ш)	24 9990	-	Внешний вид Массовая доля хрома (Ш) Показатель активности водородных ионов (рН)	Соответствует - не соответствует (1 - 20) % (1 - 14) ед.рН	ТУ 2499-001-82330939-2008 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
27	ТУ 2458-009-87691914-2011	Полиакриламид РетроРАМ Р-104	24 5810	-	Внешний вид Массовая доля основного вещества Массовая доля нерастворимого остатка Характеристическая вязкость	Соответствует – не соответствует (80 – 100) % (0,05 – 5) % (5 – 30) дл/г	ТУ 2458-009-87691914-2011 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
28	ТУ 2413-001-70240705-06	Эмульгатор АДДИНОЛ – 10	24 1312	-	Внешний вид Стабильность эмульсии в течение 8 часов (70 <sup>0</sup> С, 80 <sup>0</sup> С) Стабильность эмульсии в течение 24 часов (20 <sup>0</sup> С) Кислотное число	Соответствует – не соответствует Стабильна – нестабильна Стабильна – нестабильна (0,01 – 20) мгКОН/г	ТУ 2413-001-70240705-06 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
29	ТУ 2458-004-87691914-2010	Мощный реагент МР-10	24 5810	-	Внешний вид Массовая доля активного вещества	Соответствует – не соответствует (5 – 60) %	ТУ 2458-004-87691914-2010 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
30	ТУ 2413-001-87691914-09	Эмульгатор ЭМ - 1	24 1312	-	Внешний вид Устойчивость эмульсии	Соответствует – не соответствует Устойчива – неустойчива Термостабильна - нетермостабильна (5 – 50) %	ТУ 2413-001-87691914-09 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
31	ТУ 2163-008-70240705-09	Термотропный гелеобразующий состав ТЕРМОГОС	21 6350	-	Массовая доля 6-водного хлористого алюминия Водородный показатель (рН) 10 % - ного водного раствора Испытание на гелеобразующую способность	(1 – 14) ед.рН Выдерживает – не выдерживает испытание	ТУ 2163-008-70240705-09 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ТУ 2480-061-53501222-2010	Комплексный реагент «ПОЛИПАВ»	24 8000	-	Внешний вид Массовая доля поверхностно-активных веществ Количество взвешенных частиц	Соответствует – не соответствует (5 – 30) % (0,01 – 100) мг/дм <sup>3</sup>	ТУ 2480-061-53501222-2010 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
33	Методика выполнения измерений массовой концентрации полиакриламида в водных растворах шнующих полимерных системах турбидиметрическим методом. (М 49)	Водные растворы (композиции) шнующих полимерных систем	24 5810	-	Массовая концентрация полиакриламида	(0,00004 – 1,0) %	Методика выполнения измерений массовой концентрации полиакриламида в водных растворах шнующих полимерных системах турбидиметрическим методом. Свидетельство об аттестации ФГУ «Тюменский ЦСМ» № 07.113.00/2005 от 18.08.2005 г.
34	Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома общего в водных растворах шнующих полимерных системах фотометрическим методом с дифенилкарбазидом. (М 48)	Водные растворы (композиции) шнующих полимерных систем	24 5810	-	Массовая концентрация хрома общего	(0,000002 – 0,0001) %	Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома общего в водных растворах шнующих полимерных системах фотометрическим методом с дифенилкарбазидом. Св-во об аттестации ФГУ «ТЦСМ» № ВЯ 07.112.00/ 2005 от 19.08.2005 г.
35	ГОСТ 16361	Мука древесная	53 8621	-	Влажность Массовая доля золы Насыпная плотность Массовая доля кислот	(1,0-15,0) % (0,01-3,0) % (100 -250) кг/м <sup>3</sup> (0,01-0,20) %	ГОСТ 16361 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
36	ГОСТ 8253	Мел химический осажденный	21 6925	-	Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния в пересчете на углекислый кальций	(80,0-100,0) %	ГОСТ 8253 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
					Массовая доля свободной щелочи в пересчете на окись кальция	(0,01-1,00) %	
					Массовая доля веществ, не растворимых в соляной кислоте	(0,01-1,00) %	
					Массовая доля влаги	(0,01-5,0) %	
37	ГОСТ 19219	Мел природный обогащенный	57 4314	-	Насыпная плотность	(0,1-0,6) г/см <sup>3</sup>	ТУ 2458-004-62235156-2012 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
					Массовая доля влаги (Содержание влаги)	(0,01-6,00) %	
38	ТУ 2164-005-04002160-2007	Глинопоршки для буровых растворов	21 6451	-	Выход глинистого раствора условной вязкостью 25с	(5-30) м <sup>3</sup> /т	ТУ 2164-005-04002160-2007 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
					Массовая доля влаги	(5-30) %	
					Мокрый ситовой анализ, остаток на сите: с сеткой на сите № 05 с сеткой на сите № 0071	(0,01-15,0) %	
					Внешний вид	Соответствует – не соответствует	
39	ТУ 2163-014-70240705-2012	Реагент СОГ-12	21 6350	-	Водородный показатель (рН) 10 % - ного водного раствора	(1 – 14) ед.рН	ТУ 2163-014-70240705-2012 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
					Испытание на осадкообразующую способность	Выдерживает – не выдерживает испытание	
40	ТУ 2458-001-14702906-08	Реагент РВ-3П-1	24 5812	-	Внешний вид	Соответствует – не соответствует	ТУ 2458-001-14702906-08 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
41	ТУ 2163-003-87691914-2009	Термопропный водонепроницающий состав ТВС-1	21 6350	-	Массовая доля алюминия в пересчете на б-водный хлористый алюминий Водородный показатель (рН) 10 % - ного водного раствора Испытание на гелеобразующую способность	(5 - 50) %  (1 - 14) ед.рН  Выдерживает - не выдерживает испытание	ТУ 2163-003-87691914-2009 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
42	ТУ 2458-004-62235156-2012	Реагент Комплексный	24 5813	-	Внешний вид Насыпная плотность Водородный показатель (рН) 6 % - ной водной суспензии Плотность при 20°С	Соответствует - не соответствует (50-900) кг/м³  (1 - 14) ед.рН  (750 - 1200) кг/м³	ТУ 2458-004-62235156-2012 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
43	ТУ 0254-052-69415476-2015	Реагент ХПТ-3 технический (марки Р,П)	02 5472	-	Внешний вид Массовая доля хрома (III) Массовая доля нерастворимых в воде веществ	Соответствует - не соответствует (1 - 30) %  (0,005 - 20,00) %	ТУ 0254-052-69415476-2015 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП
44	ГОСТ 18995.5	Реагент РВ-3П-1, Пенообразователи для тушения пожаров	24 5812 24 8000	-	Температура кристаллизации	(-50... +250) °С	ТУ 2458-001-14702906-08, ГОСТ Р 50588, ТУ 2481-008-31232365-2009 ТУ 2481-006-22299560-00 ТУ 2481-001-14532723-2003 ТУ 38-00-05807999-33-95, ТУ 2481-001-57525935-2004 ТУ 2481-348-05744685-2009 ТУ 2412-025-22657427-2004 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП

1	2	3	4	5	6	7	8
45	ГОСТ 20287	<p>Масла моторные, Масла индустриальные, Масла турбинные, Масла авиационные,</p> <p>Термотропный гелеобразующий состав ТЕРМОГОС, Термотропный водоизолирующий состав ТВС-1, Эмульгатор ЭМ - 1, Комплексный реагент «ПОЛИПАВ», Моющий реагент МР-10</p>	<p>02 5312 02 5313 02 5314 02 5341 02 5371 02 5311</p> <p>21 6350</p>	-	Температура текучести и застывания	(-70... +10) °С	<p>ГОСТ 10541, ГОСТ 8581, ГОСТ 12337, ГОСТ 20799, ГОСТ 9972, ТУ 38.101821-2013, ГОСТ 21743, ГОСТ Р 55775, ТУ 2163-008-70240705-09, ТУ 2413-001-87691914-09, ТУ 2480-061-53501222-2010 ТУ 2458-004-87691914-2010 ТУ 2163-003-87691914-2009 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП</p>
46	ГОСТ 22254	<p>Нефть Дизельное топливо</p>	<p>02 4100 02 5130</p>	-	Предельная температура фильтруемости	(-70... +10) °С	<p>ГОСТ 305, ГОСТ 32511, ГОСТ Р 52368 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП</p>
47	ГОСТ 5066 (метод Б)	Дизельное топливо	02 5130	-	Температура помутнения, начала кристаллизации и кристаллизации.	(-70... +10) °С	<p>ГОСТ 305, ГОСТ 32511, ГОСТ Р 52368 и другие документы на продукцию в соответствии с кодом ОКП</p>

И.о. начальника лаборатории химико-аналитических исследований г. Когалым

Главный инженер ООО «ЦНИПР»

МП

Д. И. Молчина

А. А. Горавский

