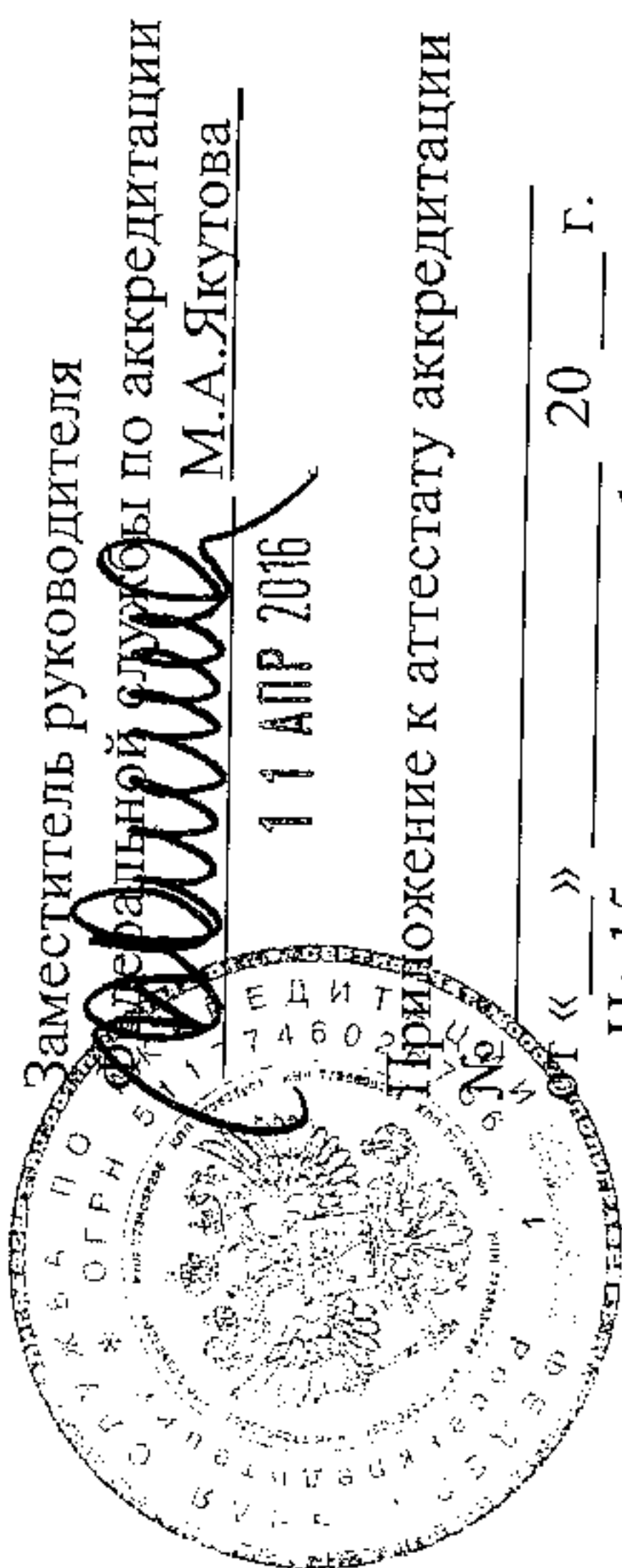


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя

Федеральный центр по аккредитации

М.А. Якутова

11 APR 2016

Приложение к аттестату аккредитации

№ 1 « 20 г.

На 15 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Химико-аналитической лаборатории ООО «Самарский Инженерно-Технический Центр»
наименование испытательной лаборатории (центра)

443001, Российская Федерация, г. Самара ул. Ярмарочная, д. 49
адрес места осуществления деятельности

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.	ТУ 2458-009-94293853-2007, п.5.3, ТУ 2458-001-50622652-2002, п.5.3, ТУ 2458-003-50622652-2002, п.5.3	Ингибиторы коррозии	24 5850	3811900000	Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета	ТУ 2458-009-94293853-2007 «Ингибитор коррозии АКВАКОР-5115», ТУ 2458-001-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1025», ТУ 2458-003-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1045», другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	ГОСТ 3900-85 (метод I) ГОСТ 18995.1-73 (метод I)	Ингибиторы коррозии	24 5850	3811900000	Плотность	(0,600 - 1,200) г/см ³	ТУ 2458-009-94293853-2007 «Ингибитор коррозии АКВАКОР-5115», ТУ 2458-001-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1025», ТУ 2458-003-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1045», другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
1.3.	ГОСТ 20287-91 (метод Б)						ТУ 2458-009-94293853-2007 «Ингибитор коррозии АКВАКОР-5115», ТУ 2458-001-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1025», ТУ 2458-003-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1045», другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
1.4.	ГОСТ 9.506-87 (Метод 2)				Защитное действие	(0 - 100) %	ТУ 2458-009-94293853-2007 «Ингибитор коррозии АКВАКОР-5115», ТУ 2458-001-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1025», ТУ 2458-003-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1045», другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5.	ГОСТ 33-2000	Ингибиторы коррозии	24 5850	3811900000	Кинематическая вязкость при 20 °С	(2 – 250) мм ² /с	ТУ 2458-009-94293853-2007 «Ингибитор коррозии АКВАКОР-5115», ТУ 2458-001-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1025», ТУ 2458-003-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1045», другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
1.6.	ТУ 2458-001-50622652-2002, п.5.4,				Массовая доля основного вещества	(1 – 90) %	ТУ 2458-001-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1025», другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
1.7.	ТУ 2458-009-94293853-2007, п.5.5,				Массовая доля основного вещества	(10,0 – 120,0) мг HClO ₄ /г	ТУ 2458-009-94293853-2007 «Ингибитор коррозии АКВАКОР-5115», другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
1.8.	ТУ 2458-001-50622652-2002, п.5.7, ТУ 2458-003-50622652-2002, п.5.7				Аминное число	(2,5 – 90) мг HCl /г	ТУ 2458-001-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1025», ТУ 2458-003-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1045», другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.9.	ТУ 2458-009-94293853-2007, п.5.8, ТУ 2458-003-50622652-2002, п.5.9	Ингибиторы коррозии	24 5850	3811900000	Растворимость	Растворим, Нерастворим	ТУ 2458-009-94293853-2007«Ингибитор коррозии АКВАКОР-5115», ТУ 2458-003-50622652-2002 «Ингибитор коррозии КорМастер 1045»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
1.10.	ТУ 2458-009-94293853-2007, п.5.7,				Коррозионная агрессивность товарной формы	(0,02-8) г/м ² х ч	ТУ 2458-009-94293853-2007«Ингибитор коррозии АКВАКОР-5115», другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
2.1.	ТУ 2458-026-94296805-2009 п.6.2.; ТУ 2226-001-34743072-98 п.4.2.; ТУ 2458-044-94296805-2009 п.6.2.; ТУ 2458-011-57258729-2005 п.5.1.	Деэмульгаторы	24 5820	3811900000 34029010009	Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до коричневого цвета	ТУ 2458-026-94296805-009 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave». Марки R-1245, R-1573, R- 1558»; ТУ 2226-001-34743072-98 «Реагент подготовки нефти серии ДИН I-12»; ТУ 2458-044-94296805-009 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave» Марки F-1273, F-1731, V- 1855»; ТУ 2458-011-57258729-2005 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave »; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.	ГОСТ 3900-80 (Метод 1), ГОСТ 18995.1-73 (Метод 1)	Деэмульгаторы	24 5820	3811900000 34029010009	Плотность	(0,800 - 1,200) г/см ³	ТУ 2458-026-94296805-009 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave». Марки R-1245, R-1573, R- 1558»; ТУ 2226-001-34743072-98 «Реагент подготовки нефти серии ДИН 1-12»; ТУ 2458-044-94296805-009 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave» Марки F-1273, F-1731, V- 1855»; ТУ 2458-011-57258729-2005 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave »; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
2.3.	ГОСТ 20287-91 (Метод Б)						ТУ 2458-026-94296805-009 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave». Марки R-1245, R-1573, R- 1558»; ТУ 2226-001-34743072-98 «Реагент подготовки нефти серии ДИН 1-12»; ТУ 2458-044-94296805-009 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave» Марки F-1273, F-1731, V- 1855»; ТУ 2458-011-57258729-2005 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave »; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4.	ГОСТ 33-2000	Деэмульгаторы	24 5820	3811900000 34029010009	Кинематическая вязкость при 20 °С	(2 – 250) мм ² /с	ТУ 2458-026-94296805-009 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave». Марки R-1245, R-1573, R- 1558»; ТУ 2226-001-34743072-98 «Реагент подготовки нефти серии ДИН I-12»; ТУ 2458-044-94296805-009 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave» Марки F-1273, F-1731, V- 1855»; ТУ 2458-011-57258729-2005 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave »; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
2.5.	ТУ 2458-026-94296805-009 п. 6.3.				Массовая доля активного вещества	(1 – 90) %	ТУ 2458-026-94296805-009 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave». Марки R-1245, R-1573, R- 1558»; ТУ 2226-001-34743072-98 «Реагент подготовки нефти серии ДИН I-12»; ТУ 2458-044-94296805-009 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave» Марки F-1273, F-1731, V- 1855»; ТУ 2458-011-57258729-2005 «Деэмульгатор водонефтяных эмульсий «Decleave »; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
3.1.	ТУ 2458-010-94293853-2007 п.5.3.; ТУ 2458-261-05765670-2007 п.5.3.	Ингибиторы солеотложений	24 5830	3811900000 2931009500	Внешний вид	Жидкость от бесцветного до коричневого цвета	ТУ 2458-010-94293853-2007 «Ингибитор АКВАТЕК-530»; ТУ 2458- 261-05765670-2007 «Ингибитор солеотложений СНПХ-5312»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.	ГОСТ 18995.1-73 (Метод I)	Ингибиторы солеотложений	24 5830	3811900000	Плотность	(1,000 - 1,500) г/см ³	ТУ 2458-010-94293853-2007 «Ингибитор АКВАТЕК-530»; ТУ 2458-261-05765670-2007 «Ингибитор солеотложений СНПХ-5312»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
3.3.	ГОСТ 20287-91 (Метод Б)				Температура застывания	(От минус 60 до минус 10) °С	ТУ 2458-010-94293853-2007 «Ингибитор АКВАТЕК-530»; ТУ 2458-261-05765670-2007 «Ингибитор солеотложений СНПХ-5312»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
3.4.	ГОСТ 33-2000				Кинематическая вязкость при 20 °С	(2 - 250) мм ² /с	ТУ 2458-010-94293853-2007 «Ингибитор АКВАТЕК-530»; ТУ 2458-261-05765670-2007 «Ингибитор солеотложений СНПХ-5312»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
3.5.	ТУ 2458-010-94293853-2007 п.5.5.; ТУ 2458-261-05765670-2007 п.5.5.				Водородный показатель, (рН)	(1 - 14) ед. рН	ТУ 2458-010-94293853-2007 «Ингибитор АКВАТЕК-530»; ТУ 2458-261-05765670-2007 «Ингибитор солеотложений СНПХ-5312»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.6.	ТУ 2458-010-94293853-2007 п.5.6.; ТУ 2458-261-05765670-2007 п.5.6.	Ингибиторы солеотложений	24 5830	3811900000	Эффективность ингибирования осадкообразования	(0 – 100) %	ТУ 2458-010-94293853-2007 «Ингибитор АКВАТЕК-530»; ТУ 2458- 261-05765670-2007 «Ингибитор солеотложений СНПХ-5312»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
3.7.	ГОСТ 17537-72				Массовая доля активного вещества	(5 – 80) %	Методические указания компании ОАО «Роснефть» № П1-01.05 М-0044 Единые технические требования по основным классам химических реагентов
3.8.	ТУ 2458-010-94293853-2007 п.5.8.				Массовая доля активного вещества	(10,0 – 120,0) мг HClO ₄ /г	ТУ 2458-010-94293853-2007«Ингибитор АКВАТЕК-530» ; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
4.1.	ТУ 2458-014-94293853-2010 п.5.3.	Ингибиторы парафиноотложений	24 5840	3814009000	Внешний вид	Жидкость от бесцветного до темно- коричневого цвета	ТУ 2458-014-94293853-2010 «Химпродукт АКВАТЕК-400»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2.	ГОСТ 3900-85 (Метод 1) ГОСТ 18995.1-73 (Метод)	Ингибиторы парафиноотложений	24 5840	3814009000	Плотность	(0,700 - 1,200) г/см ³	ТУ 2458-014-94293853-2010 «Химпродукт АКВАТЕК-400»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
4.3.	ГОСТ 33-2000				Кинематическая вязкость при 20 °С	(2 - 250) мм ² /с	ТУ 2458-42149549-ОП-011-2003 «Концентрат «СОЮЗ-3000»»; ТУ 2458-010-00151816-99 «Ингибитор парафиноотложений Сонпар»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
4.4.	ГОСТ 20287-91 (Метод Б)				Температура застывания	((- 60) - (-10)) °С	ТУ 2458-014-94293853-2010 «Химпродукт АКВАТЕК-400»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
4.5.	ТУ 2458-014-94293853-2010 п.5.4.				Массовая доля активного вещества	(1 - 80) %	ТУ 2458-014-94293853-2010 «Химпродукт АКВАТЕК-400»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
5.1.	ТУ 2458-002-37166528-2013 п.4.2.	Поглотители сероводорода	24 5830	3811900000	Внешний вид	Жидкость от бесцветного до темно-коричневого цвета	ТУ 2458-002-37166528-2013 «Нейтрализатор сероводорода DESTROL RM31»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
5.2.	ТУ 2458-002-37166528-2013 п.4.4, ГОСТ 18995.1, раздел 1				Плотность	(1,000 - 1,300) г/см ³	ТУ 2458-002-37166528-2013 «Нейтрализатор сероводорода DESTROL RM31»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
5.3.	ТУ 2458-002-37166528-2013 п.4.3.				Водородный показатель, (pH)	(1 - 14) ед. pH	ТУ 2458-002-37166528-2013 «Нейтрализатор сероводорода DESTROL RM31»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
5.4.	ГОСТ 20287-91 (Метод Б), ТУ 2458-002-37166528-2013 п.4.5				Температура застывания	((- 60) - (-10)) °C	ТУ 2458-002-37166528-2013 «Нейтрализатор сероводорода DESTROL RM31»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП

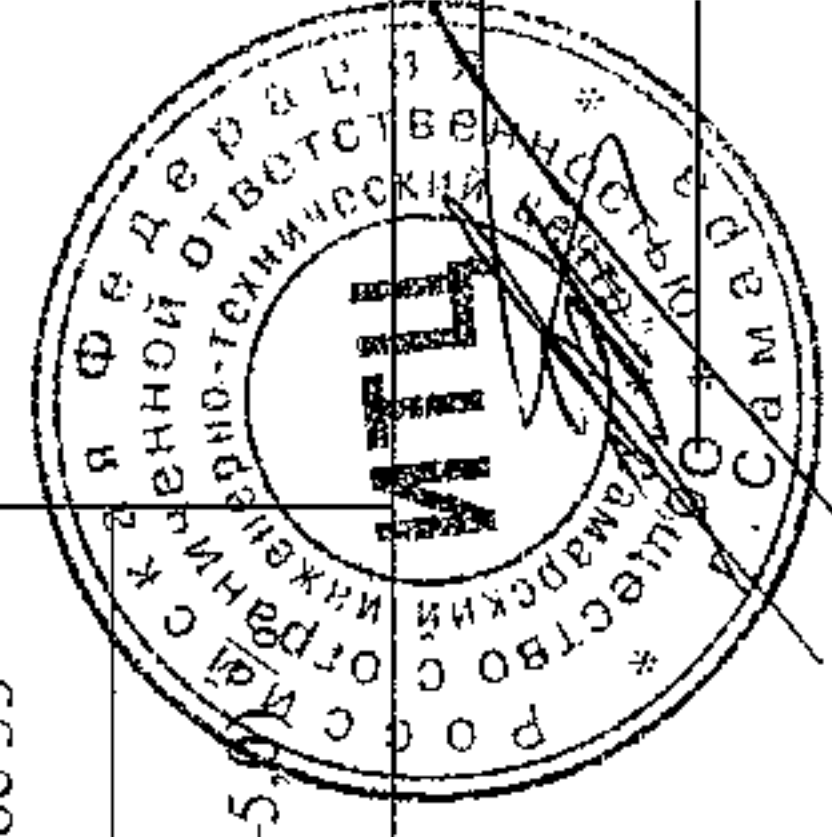
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
5.5.	ТУ 2458-002-37166528-2013 п.4.6	Поглотители сероводорода	24 5830	3811900000	Массовая доля нелетучей основы	(0,08-80)%	ТУ 2458-002-37166528-2013 «Нейтрализатор сероводорода DESTROL RM31»; другие НД на продукцию в соответствии с кодом ОКП
6.1	ГОСТ 27026-86	Вода дистиллиро- ванная	939858	2853001000	Массовая концентрация остатка после выпаривания	(0,1 – 20,0) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
6.2	ГОСТ 6709-72, п.3.5.				Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей	(Менее 0,02/ более 0,02) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
6.3	ГОСТ 6709-72, п.3.6.				Массовая концентрация нитратов	(Менее 0,2/ более 0,2) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
6.4	ГОСТ 6709-72, п.3.7.				Массовая концентрация сульфатов	(Менее 0,5/ более 0,5) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.5	ГОСТ 6709-72, п.3.8.	Вода дистиллиро- ванная	939858	2853001000	Массовая концентрация хлоридов	(Менее 0,02/ более 0,02) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
6.6	ГОСТ 6709-72, п.3.9а.				Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	(Менее 0,05/ более 0,05) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
6.7	ГОСТ 6709-72, п.3.10.				Массовая концентрация железа, мг/дм ³	(Менее 0,05/ более 0,05) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
6.8.	ГОСТ 6709-72, п.3.11.				Массовая концентрация кальция, мг/дм ³	(Менее 0,8/ более 0,8) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
6.9	ГОСТ 6709-72, п.3.12.				Массовая концентрация меди, мг/дм ³	(Менее 0,02/ более 0,02) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
6.10	ГОСТ 6709-72, п.3.13.				Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	(Менее 0,05/ более 0,05) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
6.11	ГОСТ 6709-72, п.3.14.				Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	(Менее 0,02/ более 0,02) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
6.12	ГОСТ 6709-72, п.3.15.				Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO ₄ , мг/дм ³	(Менее 0,08/ более 0,08) мг/дм ³	ГОСТ 6709-72

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
6.13.	ГОСТ 6709-72, п.3.17.	Вода дистиллиро- ванная	939858	2853001000	Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(Не более 5×10^{-4}) См/м	ГОСТ 6709-72
6.14	ГОСТ 6709-72, п.3.16.				рН воды	(3 – 9) ед. рН	ГОСТ 6709-72
7.1	ОСТ 39-191-85 «Вода для заводнения нефтяных пластов. Определение содержания железа в промысловой сточной воде».	Вода нефтепромысловая пластовая	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0,1 – 150) мг/дм ³	ОАО «НК «Роснефть» № П4-04 С- 0090 версия 1.00 Общие требования к компетентности испытательных промысловых лабораторий нефтегазодобывающих дочерних обществ ОАО «НК «РОСНЕФТЬ» ОСТ 39 – 225-89 Вода для заводнения нефтяных пластов Требования к качеству
7.2	ОСТ 39-133-81 «Вода для заводнения нефтяных пластов. Определение содержания нефти в промысловой сточной воде»				Содержание нефти	(0,051 – 1,5) мг/дм ³	
7.3	ОСТ 39-231-89 «Вода для заводнения нефтяных пластов. Определение содержания механических примесей в речных и промысловых водах».				Механические примеси	(10 – 10000) мг/дм ³	
7.4.	ОСТ 39-233-89 «Вода для заводнения нефтяных пластов. Определение содержания растворенного кислорода в нефтепромысловых сточных водах (Метод 1)				Массовая концентрация растворенного кислорода	(0,1 – 6,0) мг/дм ³	

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.5.	ОСТ 39-234-89 «Вода для заводнения нефтяных пластов. Определение содержания сероводорода»	Вода нефтепромысловая пластовая	-	-	Массовая концентрация растворенного сероводорода	(5 – 400) мг/дм ³	ОАО «НК «Роснефть» № П4-04 С- 0090 версия 1.00 Общие требования к компетентности испытательных промысловых лабораторий нефтегазодобывающих дочерних обществ ОАО «НК «РОСНЕФТЬ» ОСТ 39 – 225-89 Вода для заводнения нефтяных пластов Требования к качеству
7.6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97				pH	(1 – 14) ед. pH	
7.7э	ГОСТ 18995.1-73				Плотность при 20° С, кг/м ³	(0,950 – 1,400)	
7.8	ПНД Ф 14.2.99-97				Массовая концентрация гидрокарбонатов	(10 – 500) мг/дм ³	
7.9	РД 52.24.483-2005				Массовая концентрация сульфат-ионов	(50 – 500) мг/дм ³	

№ 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) в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.10	ПНД Ф 14.1:2.96-97	Вода нефтепромысловая пластовая	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10 – 200000) мг/дм ³	
7.11	ПНД Ф 14.1:2.95-97				Массовая концентрация ионов кальция	(1 – 40000) мг/дм ³	
7.12	ПНД Ф 14.1:2.98-97				Жесткость	(0,1-80 мг/дм ³)	
8.1.	ГОСТ 33-2000	Нефть	024000	27909009000	Кинематическая вязкость при 20 °С	(2 – 250) мм ² /с	
8.2.	ГОСТ 2477 - 65				Массовая доля воды	(0,5 – 80) %	
8.3.	ГОСТ 20287-91 метод Б				Температура застывания, °С	От минус 20 до плюс 35	
8.4.	ГОСТ 6370-83				Механические примеси	(0,005 – 5,0)	



Управляющий
ООО "Самарский ИТЦ"

Э.В.Томин

Заведующий химико-аналитической лабораторией

Карпов Д.И.Карпова