



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательная химическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
Научно-производственная фирма "Акрус-М"**

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21AC84

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 450001, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Уфа, Советский район, ул.
Пархоменко, д.155, корп.1, 2 этаж.**

адреса мест осуществления деятельности

450001, РОССИЯ, Башкортостан республика, город Уфа, Советский район, ул. Пархоменко, д.155, корп.1, 2 этаж.

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1. Испытания (исследования) продукции						
1.1.	ГОСТ 20287, метод Б;Физико-механические;Температурные параметры (плавление, кипение и т.д)	Нефтепродукты	19.20	-	Температура застывания	- от минус 50 до минус 25 (град. С;°С)
1.2.	ГОСТ 33;Химические испытания, физико-химические испытания;Вискозиметрический	Нефтепродукты	19.20	-	Кинематическая вязкость	- от 0,6 до 3000 (мм²/с)
1.3.	ГОСТ 3900, метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Ареометрический	Нефтепродукты	19.20	-	Плотность	- от 700 до 1100 (кг/м³)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.4.	ГОСТ 18995.1;Химические испытания, физико- химические испытания;Ареометрическ ий	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки (В части: Продукты химические жидкие)	20.59.59	-	Плотность при 20 °С	- от 700 до 1300 (кг/м³)
1.5.	ГОСТ 18995.1;Химические испытания, физико- химические испытания;Пикнометричес кий	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки (В части: Продукты химические жидкие)	20.59.59	-	Плотность при 20 °С	- от 700 до 1300 (кг/м³)
1.6.	ГОСТ 2477;Химические испытания, физико- химические испытания;Дистилляционны й	Нефть ;Нефтепродукты	06.10;19.20	-	Массовая доля воды	- от 0 до 20 (%)
					Объемная доля воды	- от 0 до 20 (%)
1.7.	ГОСТ 9.502;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Сталь (В части: Сталь углеродистая);Продукты химические прочие (В части: ингибиторы коррозии для водных	24.10.2;20.59.5	-	Внешний вид	- -
					Защитная способность	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.7.		систем)			Коррозионная стойкость	- от 1 до 10 (балл)
					Скорость равномерной коррозии	- от 0,001 до 10 (г/(м ² *ч))
1.8.	ГОСТ 9.505, п.1.1;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Сталь (В части: Сталь углеродистая);Продукты химические прочие (В части: ингибиторы кислотной коррозии)	24.10.2;20.59.5	-	Скорость коррозии	- от 0,001 до 10 (г/(м ² *ч))
					Степень защиты	- от 0 до 100 (%)
					Защитная способность	- от 1 до 5 (балл)
1.9.	ГОСТ 9.506, метод 2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Сталь (В части: Сталь углеродистая);Продукты химические прочие (В части: ингибиторы коррозии в водно- нефтяных средах)	24.10.2;20.59.5	-	Скорость коррозии	- от 0,001 до 10 (г/(м ² *ч))
					Степень защиты	- от 0 до 100 (%)
1.10.	ГОСТ 9.514;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимиче	Сталь (В части: Сталь углеродистая);Продукты химические прочие (В части: ингибиторы	24.10.2;20.59.5	-	Скорость коррозии	- от 0,001 до 10 (мм/год)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.10.		коррозии)			Степень защиты	- от 0 до 100 (%)
1.11.	СТО 39-0147105-036-09 (ФР.1.31.2009.06481);Хими ческие испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Продукты химические прочие (В части: ингибиторы коррозии);Нефть (В части: нефтепромысловые среды)	20.59.5;06.10	-	Массовая концентрация ингибиторов коррозии в водной фазе нефтепромысловых сред	- от 0,5 до 500 (мг/дм ³)
1.12.	РД 39-3-973, п.3;Микробиологические/ба кteriологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Нефть (В части: нефтепромысловая вода)	06.10	-	Обнаружение сульфатовосстанавливающих бактерий (СВБ), углеводородокисляющих бактерий (УОБ), тионовых бактерий (ТБ). Количество бактериальных клеток в воде	- от 1 до 10 ⁶ (клеток/см ³)
1.13.	РД 39-3-973, п.5.3.2;Микробиологически е/бактериологические;проч ие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Продукты химические прочие (В части: бактерициды)	20.59.5	-	Оценка бактерицидной активности реагента	- от 100 до 500 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.13.						
1.14.	РД 39-0147103-350, п.4;Микробиологические/ба ктериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Сталь (сталь углеродистая)	24.10.2	-	Количество клеток адгезированных СВБ на единицу площади металлического образца	- от 1 до 10 ⁷ (кл./см ²)
1.15.	РД 39-0147103-350, п.5;Микробиологические/ба ктериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Продукты химические прочие (В части: бактерициды);Сталь (В части: Сталь углеродистая)	20.59.5;24.10.2	-	Эффективная концентрация бактерицида в отношении адгезированных СВБ	- от 100 до 500 (мг/дм ³)
1.16.	РД 39-0147103-364-90 , п.2;Микробиологические/ба ктериологические;прочие методы микробиологических	Сталь (металл трубопровода);Нефть (нефтепромысловая вода)	24.10.2;06.10	-	Количество клеток адгезированных СВБ на единицу площади металлического образца	- от 1 до 10 ⁷ (кл./см ²)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.16.	(бактериологических) исследований (испытаний)					
1.17.	РД 39-0147103-364-90 , п.3;Микробиологические/ба ктериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Продукты химические прочие (бактерициды);Сталь (металл трубопровода);Нефть (нефтепромысловая вода)	20.59.5;24.10.2;06.1 0	-	Минимальная бактерицидная концентрация относительно адгезированных на металле СВБ, обеспечивающая прекращение роста и развития клеток СВБ	- от 100 до 500 (мг/дм ³)
1.18.	РД 39-0148070-026ВНИИ, Приложение 3;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Продукты химические прочие (В части: ингибиторы солеотложения)	20.59.5	-	Эффективность ингибитора солеотложения	- от 0 до 100 (%)
1.19.	РД 39-030, Приложение 1;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и	Продукты химические прочие (В части: деэмульгатор, ингибиторы коррозии);Нефть (В части: нефтяная эмульсия)	20.59.5;06.10	-	Совместимость пары деэмульгатор-ингибитор коррозии в технологическом процессе обезвоживания нефти	совместима/несовместима -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.19.	химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»					
1.20.	СТО 39-77850157-001, п.1.4;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Продукты химические прочие (В части: ингибиторы коррозии);Нефть (В части: нефтепромысловые среды)	20.59.5;06.10	-	Скорость коррозии в водной фазе ингибированной и неингибированной водно-нефтяной среды для оценки межфазного распределения ингибиторов коррозии (пузырьковый тест)й	- от 0,001 до 10 (мм/год)
1.21.	СТО 39-77850157-001, п.1.4;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Продукты химические прочие (В части: ингибиторы коррозии);Нефть (В части: нефтепромысловые среды)	20.59.5;06.10	-	Содержание ингибитора коррозии в водной фазе ингибированной водно-нефтяной эмульсии для оценки межфазного распределения ингибитора коррозии	- от 0 до 500 (мг/дм ³)
1.22.	СТО 39-77850157-001-17, п.1.6;Химические испытания, физико-химические испытания;Визуальный	Продукты химические прочие (В части: ингибиторы коррозии, химические реагенты, применяемые при добыче, подготовке и транспорте	20.59.5	-	Физическая совместимость пары ингибитор коррозии - химический реагент	совместима/несовместима -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.22.		нефти)				
1.23.	СТО 39-77850157-001-17 , п.1.6;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимиче ский	Продукты химические прочие (В части: ингибиторы коррозии, химические реагенты, применяемые при добыче, подготовке и транспорте нефти);Сталь (В части: сталь углеродистая)	20.59.5;24.10.2	-	Скорость коррозии стали в среде, содержащей ингибитор коррозии, и в среде, содержащей ингибитор и химический реагент, для оценки влияния химического реагента на защитные свойства ингибитора коррозии	- от 0,001 до 10 (мм/год)
1.24.	СТО 39-77850157-001, п.1.7;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Продукты химические прочие (В части: ингибиторы коррозии);Сталь (В части: сталь углеродистая, металл трубопровода)	20.59.5;24.10.2	-	Скорость коррозии стали, близкой по составу к металлу трубопровода, в условиях эксплуатации по убыли массы образца	- от 0,001 до 10
1.25.	СТО 39-77850157-001, п.2.4;Микробиологические/ бактериологические;проти е	Нефть (В части: нефтепромысловые среды)	06.10	-	Обнаружение и количественная оценка планктонных популяций сульфатвосстанавливающих	- от 10 до 10 ⁶ (клеток/см ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.25.	методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)				бактерий (СВБ) и аэробных бактерий (АБ)	- от 10 до 10 ⁶ (клеток/см ³)
1.26.	СТО 39-77850157-001, 2.5;Микробиологические/ба ктериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Продукты химические прочие (бактерициды);Нефть (нефтепромысловая среда)	20.59.5;06.10	-	Бактерицидная эффективность относительно планктонной популяции СВБ и АБ (минимальная подавляющая концентрация)	- от 100 до 500 (мг/дм ³)
1.27.	СТО 39-77850157-001, п.2.6;Микробиологические/ бактериологические;проти е методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Сталь (сталь углеродистая);Нефть (нефтепромысловая среда)	24.10.2;06.10	-	Обнаружение и количественный учет адгезированной популяции СВБ	- от 1 до 10 ⁷ (кл./см ²)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.28.	СТО 39-77850157-001-17 , п.2.7;Микробиологические/ бактериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Продукты химические прочие (бактерициды);Сталь (сталь углеродистая);Нефть (нефтепромысловая среда)	20.59.5;24.10.2;06.1 0	-	Бактерицидная эффективность относительно адгезированных СВБ (минимальная подавляющая концентрация)	- от 100 до 500 (мг/дм ³)
1.29.	СТО 39-77850157-001-17 , п.3.1;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Продукты химические прочие (В части: ингибиторы солеотложения);Нефть (В части: нефтепромысловые среды)	20.59.5;06.10	-	Содержание ионов кальция для оценки эффективности ингибитора солеотложения	- от 1,0 до 2000 (мг/дм ³)
1.30.	СТО 39-77850157-001-17 , п.4;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Продукты химические прочие (В части: деэмульгаторы, ингибиторы коррозии);Нефть (В части: нефтепромысловые среды)	20.59.5;06.10	-	Остаточное содержание воды в нефти Оценка влияния ингибитора коррозии на эффективность деэмульгатора (совместимость реагентной пары) Оценка эффективности деэмульгатора	- от 0,03 до 20 (%) совместима/несовместима - - от 0 до 100 (%)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.30.						
1.31.	ГОСТ 2517;Отбор проб;отбор проб	Нефть (В части: нефтепромысловые среды);Нефтепродукты	06.10;19.20	-	Отбор проб	-
1.32.	ГОСТ 9.908, приложения 1,2,3;Неразрушающий контроль;визуально-оптический метод	Сталь (металлы, сплавы)	24.10.2	-	Глубина коррозионного поражения	- от 0,002 до 15 (мм)
					Распределение коррозионных дефектов	- -
					Тип коррозии	- -
1.33.	МИ 39-77850157-002-2020 (ФР.1.31.2020.38629);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Продукты химические прочие (В части: ингибиторы АСПО)	20.59.5	-	Эффективность ингибитора АСПО	- от 1,0 до 90 (%)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.33.						
1.34.	ГОСТ 2706.1, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Визуальный	Продукты химические прочие (В части: химические реагенты, применяемые при добыче, подготовке и транспорте нефти)	20.59.5	-	Внешний вид	- -
1.35.	Положение ПАО "НК "Роснефть" "Применение химических реагентов на объектах углеводородного сырья Компании", Приложение 1 "Методики испытаний химических реагентов" (раздел 4);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Продукты химические прочие (химические реагенты, применяемые при добыче, подготовке и транспорте нефти);Нефть (нефть, минерализованная вода)	20.59.5;06.10	-	Растворимость и диспергируемость реагента в минерализованной воде и нефти	Указание диапазона не требуется: - -

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.36.	ГОСТ 31939;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Продукты химические прочие (В части: химические реагенты, применяемые при добыче, подготовке и транспорте нефти)	20.59.5	-	Массовая доля нелетучих веществ	- от 5 до 90 (%)
3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:3.95;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды;Природные воды	-	-	Массовая концентрация кальция	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:3.98;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды;Природные воды	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50,0 (°Ж)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.112;Химические испытания, физико-	Сточные воды;Поверхностные воды	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,05 до 80 (мг/дм³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.3.	испытания;Фотометрический					
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:3.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды;Природные воды	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 15 (мг/дм ³)
3.5.	ПНД Ф 14.1:2.159;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды;Природные воды	-	-	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 10 до 1000 (мг/дм ³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3.99, вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды;Природные воды	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 1200 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Сточные воды;Поверхностные воды	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 10 до 10000 (мг/дм ³)
3.8.	ОСТ 39-234, п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Сточные воды;Природные воды	-	-	Общее содержание сероводорода и его ассоциатов	- от 5 до 3000 (мг/дм ³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121;Инструмента льный метод;Инструментальный	Сточные воды;Природные воды	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0
3.10.	ГОСТ 31861;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды;Природные воды	-	-	Отбор проб	- -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.11.	Анализаторы жидкости лабораторные серии Анион 4100. Руководство по эксплуатации ИНФА,421522.002 РЭ, п.2.3.4.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Сточные воды;Вода дистиллированная;Природные воды	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,0001 до 10 (См/м)
3.12.	Анализаторы жидкости портативные серии Анион 7000. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ, п.2.3.4.3;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Сточные воды;Природные воды	-	-	Концентрация растворенного кислорода	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3.101;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды;Природные воды	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.13.						
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Сточные воды;Природные воды	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 50000 (мг/дм ³)
3.15.	РД 52.24.515, Титриметрический метод;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация диоксида углерода	- от 1,0 до 30 (мг/дм ³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Сточные воды;Поверхностные воды;Подземные воды	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 5,0 до 25000 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.16.						

null

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

null

инициалы, фамилия уполномоченного лица