



# ПРИКАЗ

от « 6 » октября 2021 г.

№ ПК1-1300

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21AC84

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

### Испытательная химическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью Научно-производственная фирма «Акрус-М»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AC84

450001, Республика Башкортостан, г.Уфа, Советский район, ул.Пархоменко, д.155, корп.1, 2 этаж

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 20287, метод Б	Нефтепродукты	-	-	Температура застывания	от минус 50 до минус 25 °С
2	ГОСТ 33	Нефтепродукты	-	-	Кинематическая вязкость	(0,6-3000) мм <sup>2</sup> /с
3	ГОСТ 3900, метод 1	Нефтепродукты	-	-	Плотность	(700-1100) кг/м <sup>3</sup>
4	ГОСТ 18995.1	Продукты химические жидкие	-	-	Плотность при 20 °С	(700-1300) кг/м <sup>3</sup>
5	ГОСТ 2477	Нефть, нефтепродукты	-	-	Массовая (объемная) доля воды	(0 -20)%
6	ГОСТ 9.502	Сталь углеродистая, ингибиторы коррозии металлов для водных систем	-	-	Оценка коррозионного поведения стали: изменение внешнего вида; изменение массы, размеры очагов коррозии, количество очагов коррозии на единицу площади	-
					Скорость равномерной коррозии по потере массы	(0,001-10) г·м <sup>-2</sup> ·ч <sup>-1</sup>
					Оценка коррозионной стойкости стали	(1-10) балл
					Защитная способность ингибиторов коррозии в водных средах по потере массы	(0-100)%

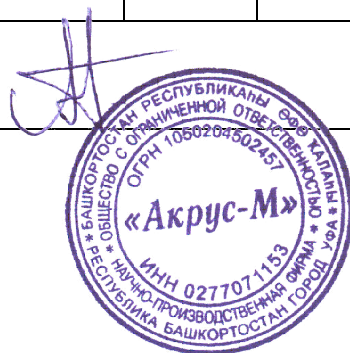
1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 9.505, п. 1.1	Сталь углеродистая, ингибиторы кислотной коррозии	-	-	Скорость коррозии по удельной потере массы	(0,001-10) г·м <sup>-2</sup> ·ч <sup>-1</sup>
					Степень защиты ингибитора по удельной потере массы	(0-100)%
					Оценка защитной способности ингибитора по степени защиты	(1-5) балл
8	ГОСТ 9.506, метод 2	Сталь углеродистая, ингибиторы коррозии в водно-нефтяных средах	-	-	Скорость коррозии по потере массы образца	(0,001-10) г·м <sup>-2</sup> ·ч <sup>-1</sup>
					Степень защиты ингибитора по скорости коррозии образцов в ингибированной и неингибированной среде	(0-100)%
9	ГОСТ 9.514	Сталь углеродистая, ингибиторы коррозии	-	-	Скорость коррозии	(0,001-10) мм/год
					Степень защиты по скорости коррозии образцов в ингибированной и неингибированной среде	(0-100)%
10	СТО 39-0147105-036-09 (ФР 1.31.2009.06481)	Ингибиторы коррозии, технологические воды нефтепромысловых сред	-	-	Массовая концентрация ингибиторов коррозии в водной фазе нефтепромысловых сред	(0,5-500) мг/дм <sup>3</sup>
11	РД 39-3-973-83, п. 3	Нефтепромысловая вода, бактерициды	-	-	Обнаружение сульфатвосстанавливающих бактерий (СВБ), углеводородокисляющих бактерий (УОБ), тионовых бактерий (ТБ). Количество бактериальных клеток в воде	(1-10 <sup>6</sup> ) кл./см <sup>3</sup>
12	РД 39-3-973-83, п. 5.3.2	Нефтепромысловая вода, бактерициды	-	-	Оценка бактерицидной активности реагента	(100-500) мг/дм <sup>3</sup>
13	РД 39-0147103-350-89, п. 4	Сталь углеродистая	-	-	Количество клеток адгезированных СВБ на единицу площади металлического образца	(1-10 <sup>7</sup> ) кл./см <sup>2</sup>
14	РД 39-0147103-350-89, п. 5	Сталь углеродистая, бактерициды	-	-	Эффективная концентрация бактерицида в отношении адгезированных СВБ	(100-500) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
15	РД 39-0147103-364-90, п. 2	Нефтепромысловая вода, металл трубопровода	-	-	Количество клеток адгезированных СВБ на единицу площади металлического образца	$(1-10^7)$ кл./см <sup>2</sup>
16	РД 39-0147103-364-90, п. 3	Нефтепромысловая вода, металл трубопровода, бактерициды	-	-	Минимальная бактерицидная концентрация относительно адгезированных на металле СВБ, обеспечивающая прекращение роста и развития клеток СВБ	$(100-500)$ мг/дм <sup>3</sup>
17	РД 39-0148070-026ВНИИ-86, Приложение 3	Ингибиторы солеотложения	-	-	Эффективность ингибитора солеотложения	$(0-100)$ %
18	РД 39-030-90, Приложение 1	Деэмульгаторы, ингибиторы коррозии, нефтяные эмульсии	-	-	Совместимость ингибиторов коррозии и деэмульгаторов в технологическом процессе обезвоживания нефти	-
19	СТО 39-77850157-001-17, п.1.4	Нефтепромысловые среды, ингибиторы коррозии	-	-	Скорость коррозии в водной фазе ингибированной и неингибированной водно-нефтяной среды для оценки межфазного распределения ингибитора коррозии (пузырьковый тест)	$(0,001-10)$ мм/год
					Содержание ингибитора коррозии в водной фазе ингибированной водно-нефтяной эмульсии для оценки межфазного распределения ингибитора коррозии	$(0-500)$ мг/дм <sup>3</sup>
20	СТО 39-77850157-001-17, п.1.6	Нефтепромысловые среды, ингибиторы коррозии, химические реагенты, применяемые при добыче, подготовке и транспорте нефти	-	-	Физическая совместимость ингибиторов коррозии с химическими реагентами (визуальное наблюдение)	-
					Скорость коррозии в среде, содержащей ингибитор коррозии, и в среде, содержащей ингибитор и химический реагент, для оценки влияния химического реагента на защитные свойства ингибитора коррозии	$(0,001-10)$ мм/год

1	2	3	4	5	6	7
21	СТО 39-77850157-001-17, п.1.7	Сталь углеродистая, ингибиторы коррозии	-	-	Скорость коррозии стали, близкой по составу к металлу трубопровода, в условиях эксплуатации по убыли массы образца	(0,001-10) мм/год
					Защитное действие ингибитора коррозии в условиях эксплуатации	(0-100) %
22	СТО 39-77850157-001-17, п. 2.4	Нефтепромысловые среды	-	-	Обнаружение и количественная оценка планктонных популяций сульфатовосстанавливающих бактерий (СВБ) и аэробных бактерий (АБ)	(10 – 10 <sup>6</sup> ) кл./см <sup>3</sup>
23	СТО 39-77850157-001-17, п. 2.5	Нефтепромысловые среды, бактерициды	-	-	Бактерицидная эффективность относительно планктонной популяции СВБ и АБ (минимальная подавляющая концентрация)	(100-500) мг/дм <sup>3</sup>
24	СТО 39-77850157-001-17, п. 2.6	Нефтепромысловые среды, сталь углеродистая	-	-	Обнаружение и количественный учет адгезированной популяции СВБ	(1-10 <sup>7</sup> ) кл./см <sup>2</sup>
25	СТО 39-77850157-001-17, п. 2.7	Нефтепромысловые среды, сталь углеродистая, бактерициды	-	-	Бактерицидная эффективность относительно адгезированных СВБ (минимальная подавляющая концентрация)	(100-500) мг/дм <sup>3</sup>
26	СТО 39-77850157-001-17, п. 3.1	Нефтепромысловые среды, ингибиторы солеотложения	-	-	Содержание ионов кальция для оценки эффективности ингибитора солеотложения	(1,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>
27	СТО 39-77850157-001-17, п. 4	Нефтепромысловые среды, деэмульгаторы, ингибиторы коррозии	-	-	Остаточное содержание воды в нефти	(0,03-20)%
					Оценка эффективности деэмульгатора	(0-100) %
					Оценка влияния ингибитора коррозии на эффективность деэмульгатора	-
28	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Природные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация кальция	(1,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>
29	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Природные и сточные воды	-	-	Жесткость общая	(0,1-50,0) °Ж
30	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Поверхностные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05-80) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
31	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95	Природные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация железа общего	(0,05-15) мг/дм <sup>3</sup>
32	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Природные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
33	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97, вариант 1	Природные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	(10,0-1200) мг/дм <sup>3</sup>
34	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	Поверхностные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10-10000) мг/дм <sup>3</sup>
35	ОСТ 39-234-89, п.6	Пластовые и нефтепромысловые воды	-	-	Общее содержание сероводорода и его ассоциатов	(5 -3000) мг/дм <sup>3</sup>
36	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Природные и сточные воды	-	-	рН/водородный показатель	(1,0-14,0)ед.рН
37	ГОСТ 2517	Нефть и нефтепродукты	-	-	Отбор проб	-
38	ГОСТ 31861	Природные и сточные воды	-	-	Отбор проб	-

Директор ООО НПФ «Акрус-М»



А.Т. Фаритов