

Одобрен Т.Э. Жусупов Т.Ч. *Таш* 16.12.25г.  
 Одобрен Т.Э. Жусупов Д.Н. *Д.Н.* 16.12.25г.  
 Одобрен Т.Э. Мургушев Ф.И. *Ф.И.* 16.02.2026г.  
 Одобрен *Алиев* М.Ш. *М.Ш.* 22.01.2026г.  
 Одобрен Т.Э. Соколов А.С. *А.С.* 22.01.2026г.

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

Лаборатории физико-химических измерений БЦИСМ

наименование Органа контроля и организации заявителя

Тип органа контроля по ISO/IEC 17020 С Схема/ы поверки СИ: ПКРР от 02 сентября 2025 года № 446

№ п/п	Наименование средств измерений	Измеряемая величина	Диапазон измерений	Класс погрешности	точности/погрешности	Обозначение нормативного документа на правила, методы поверки, стандарты и/или спецификации, содержание требования, в соответствии с которыми осуществляется поверка	Место проведения поверки*
1	Меры вместимости стеклянные лабораторные (бюретки, пипетки, колбы, цилиндры мерные, мензурки и др.)	мл	0,5..1000 мл	КТ 1, КТ 2	ГОСТ 8.234-2013	Основная территория	
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ОБЪЕМА ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 л							



УТВЕРЖДАЮ  
 Директор КЦА  
*Алиев*  
 расшифровка подписи  
 М.П.

Приложение к аттестату аккредитации  
 № КС41/КЦА.ОК  
 « 25 » 02 2026 г.

Руководитель ЦИСМ  
 Жусупов Т.Э.  
 расшифровка подписи

Руководитель ДФХИ  
 Степанок А.В.  
 расшифровка подписи

Номер издания: 1  
 Дата введения: 29.04.2024 г.  
 Страница 1 из 9

		СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ				
2	Дозаторы механические поршневые лабораторные		5×10 <sup>-3</sup> ..100 мл	ПГ 12..0,5%	ГОСТ 28311-2021	
3	Вискозиметры капиллярные	м <sup>2</sup> /с	4×10 <sup>-7</sup> ..10 <sup>-1</sup> м <sup>2</sup> /с	ПГ 0,5..1,5%	МИ 1748-87	Основная территория
4	Вискозиметры вибрационные, ротационные и др.	Па×с	10 <sup>-3</sup> ..10 <sup>2</sup> Па×с	ПГ 2..4%	МП 60-241-2019 и др.	Основная территория /Территория заказчика
5	Вискозиметры условной вязкости	с	10..300 с	ПГ 0,5..0,2 с	ГОСТ 8.290-2013	Основная территория /Территория заказчика
6	Вискозиметры молока	с	0,1..99,9 с 90..1500 тыс/см <sup>3</sup>	ПГ 5%	МП 53-241(243)-2020 и др.	Основная территория /Территория заказчика
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПЛОТНОСТИ (АРЕОМЕТРЫ, ПЛОТНОМЕРЫ)						
7	Ареометры общего назначения, для нефти, для молока, для урины, для электролита, для кислот, для грунта, ареометр-гидрометр	кг/м <sup>3</sup>	650..2000 кг/м <sup>3</sup>	ПГ 0,2..20 кг/м <sup>3</sup>	Р 50.2.041-2004	Основная территория
8	Ареометры для спирта (АСП)	% об.д.	0..105% об.д.	ПГ 0,1..0,5% об.д.		
9	Ареометры сахаромеры	% м.д.	0..75% м.д.	ПГ 0,05..0,5% м.д.		



Руководитель ДФХИ  
 назначившее поверочной лабораторией  
 Сметков А.В.  
 решифровка подлинности

10	Плотномеры нефти и нефтепродуктов виброчастотные	кг/м <sup>3</sup>	670..1050 кг/м <sup>3</sup>	ПГ 1,0 кг/м <sup>3</sup>	МП 2302-0060-2012	
МАСС-СПЕКТРОМЕТРЫ						
11	Масс-спектрометры растворов	а.е.м.	0,3..270 а.е.м.	5...10%	МП 242-1665-2013 и др.	Территори я заказчика
ХРОМАТОГРАФЫ						
12	Хроматографы газовые			СКО: по высоте пиков 1..10%; по времени удержания 1..2.5%	ГОСТ 8.485-2013 и др.	Территори я заказчика
13	Хроматографы жидкостные			СКО: по высоте пиков 5%; по времени удержания 0.3..2%	ГОСТ Р 8.772-2011, и др.	Территори я заказчика
СИ ВЛАЖНОСТИ ТВЕРДЫХ И СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ И ВЕЩЕСТВ						
14	Влагомеры термомравиметрические	%	0..100%	ПГ 0,02..1%	МП 33-243-2006 и др.	Основная территория /Территори я заказчика

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ КОМПОНЕНТОВ В ГАЗОВЫХ СРЕДАХ



Руководитель ЦИСМ  
Жане-Станов Ш.К.  
расилия-франса-голдинси

Заведующий ДФХИ  
наименование поверочной лаборатории  
Стенюк А.В.  
расифровка подлинси

15	Газоанализаторы и сигнализаторы вредных и токсичных газов и паров в воздухе рабочей зоны	%	0..100%	ПТП 0,5..30%	МП 242-0332-2006; МП-242-2243-2018 и др.	Основная территория /Территория заказчика
16	Газоанализаторы и сигнализаторы горючих газов и паров горючих жидкостей в воздухе рабочей зоны	%	0..630 г/м <sup>3</sup> (0..90%)	ПТП 0,2-30%	ГОСТ 8.618-2013; МП.МН 903-2000; МП 205-20-2017 и др.	Основная территория
17	СИ концентрации паров этанола	мг/л	0..3 мг/л	ПГО 20%	ГОСТ 8.838-2013	Основная территория
18	Газоанализаторы контроля содержания вредных веществ в выбросах автомобильной техники (СО)	%	0..7%	ПГО 6%	ГОСТ 8.615-2013; М 047.000.00 МП и др.	Основная территория
<b>АНАЛИЗАТОРЫ СОСТАВА, СВОЙСТВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ</b>						
19	Анализаторы содержания серы	М.Д.	0..6% М.Д. 0,02..13500 мг/дм <sup>3</sup>	ПГ 1..25%	РА6.000.000 Д22 и др.	Территория заказчика



Руководитель ЦИСМ  
Жыясеитов Ш.К.  
расшифровка подписи

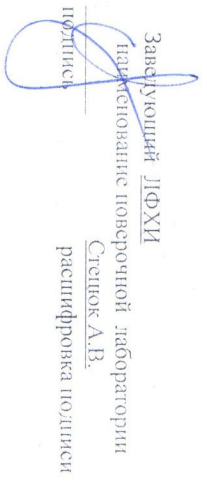
Зарегулянтый ДФХИ  
наконтнование поверочной лаборатории  
Стенюк А.В.  
расшифровка подписи

20	Анализаторы фракционного состава нефти и нефтепродуктов	°C	До 410°C	ПГ ±1,5%	Инструкция ВНИИМ 1997г. и др.	Территория я заказчика
21	СИ температуры вспышки нефти и нефтепродуктов в закрытом и открытом типле	°C	30..450 °C	ПГ 0,3..6,5 °C	Р 50.048-2005; МП.МН 63-95 и др.	Основная территория /Территория я заказчика
22	СИ температуры застывания, помутнения, кристаллизации, предельной фильтруемости нефти и нефтепродуктов	°C	-70..50 °C	ПГ 0,3..2 °C	ГОСТ 22254-92; ГОСТ 20287; ГОСТ 5066 и др.	Территория я заказчика
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ pH ВОДНЫХ РАСТВОРОВ						
23	pH-метры, иономеры промышленные и лабораторные	pX	-4..20 ед.pH(pX) ±3000 мВ	ПГ 0,01..0,2 ед. рН (рХ) ПГ 1..2 мВ	ГОСТ Р 50.2.036-2004	Основная территория /Территория я заказчика
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ (УЭП) ЖИДКОСТЕЙ						
24	Кондуктометры лабораторные	См/м	10 <sup>-6</sup> ..100 См/м	ПГ 0,5%	ГОСТ 8.292-2013	Основная территория

Руководитель ЦИСМ  
Жансейтов Ш.К.  
расшифровка подписи



Заведующий ДФХИ  
наименование поверочной лаборатории  
Степко А.В.  
расшифровка подписи

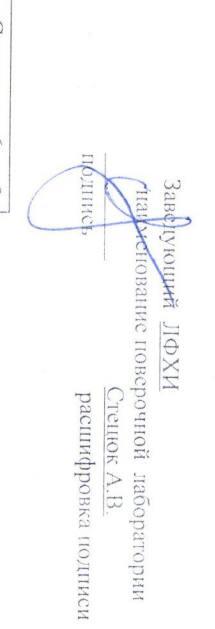


		АНАЛИЗАТОРЫ РАСТВОРОВ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ			АНАЛИЗАТОРЫ ЖИДКОСТИ И ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ РАЗНЫЕ		СПЕКТРОФОТОМЕТРЫ ИК ОБЛАСТИ	
25	Кондуктометры промышленные, кондуктометрические концентратометры, солемеры	См/м	10 <sup>-8</sup> ..200 См/м	ПГ 1..6%	ГОСТ 8.354-85	Основная территория /Территория заказчика		
26	Анализаторы вольтамперометрические, полярографы	мкг/дм <sup>3</sup>	0,02..10000 мкг/дм <sup>3</sup>	ПГ 20%	4215-005-14400795 МП и др.	Территория заказчика		
27	Анализаторы рентгенофлуоресцентные	а.с.м.	Ве.У	ПГ 30%	МП-242-0746-2009 и др.	Территория заказчика		
28	Анализаторы спектрометры эмиссионные	нм	119..1050 нм	ПГ 30%	МП 106-241-2017 и др.	Термогравиметрический анализатор ThermoStar производства фирмы «ELTRA GmbH», Германия Методика поверки и др.		
29	Анализаторы термогравиметрические	°С	20..1600°С 0..1 г	ПГ 0,1..5°С ПГ 0,01..6%				
30	Анализаторы жидкости и твердых веществ разные	%	0..100%	ПГ 0,5..30%	МП-242-1556-2013; и др.	Основная территория /Территория заказчика		

Руководитель ЦИСМ, ДФХИ  
Жансенов Ш.К.  
расшифровка подписи



Заведующий ДФХИ  
наименование поверочной лаборатории  
Стешук А.В.  
расшифровка подписи



**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ СПЕКТРАЛЬНЫХ, ИНТЕГРАЛЬНЫХ И РЕДУЦИРОВАННЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ НАПРАВЛЕННОГО ПРОПУСКАНИЯ В ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН 0.2...50 мкм, ДИФФУЗНОГО И ЗЕРКАЛЬНОГО ОТРАЖЕНИЯ В ДИАПАЗОНЕ 0.2...20 мкм**

31	Спектрофотометры ИК области спектра излучения	%	2..50 мкм КПР 0..100% ДВ 0.5..6 см <sup>-1</sup>	ПГ 0.5..1%	ГОСТ 8.229-2013	Территори я заказчика
32	Спектрофотометры атомно-абсорбционные	Мг/л	0.05..20 мг/л	ПГ 2%	МП 242-1993-2016 и др.	Территори я заказчика
33	Фотоэлектроколориметры, анализаторы биохимические, анализаторы иммуноферментные	%Т	КПР 1..100% 0..2 Б	ПГ 1,0% 0,01 Б	ГОСТ 8.298-2013 и др.	Основная территория /Территори я заказчика
34	Спектрофотометры УФ видимой и ближней ИК областей спектра излучения	%Т	186..2500 нм КПР 0..100%	ПГ 0.5..1%	МП 242-1033-2010 и др.	
35	Фотометры пламенные, анализаторы фотометрические	мг/л	0.05..100 мг/л	ПГ 0.05..1.5%	МП-203-0023-2006 и др.	Территори я заказчика
36	Двумомеры	% N	0..100 N	ПГ 1 N	Р 50.2.065-2009 и др.	Основная территория

**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ МАТЕРИАЛОВ, КОЭФФИЦИЕНТОВ ЯРКОСТИ, ПРОПУСКАНИЯ (В БЕЛОМ ЦВЕТЕ)**



Руководитель ЦИСМ, ДФХИ  
Жанкентов Ш.К.  
расшифровка подписи

Заведующий ЛФХИ  
наименование поверочной лаборатории  
Степанов А.В.  
расшифровка подписи

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ПО ПОВЕРКЕ

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ПРОЗРАЧНЫХ ВЕЩЕСТВ

37	Рефрактометры лабораторные типа А66е	nd	1,2..1,94 nd	ПГ $6 \times 10^{-5} \dots 3 \times 10^{-4}$	МИ 1574-86 и др.	Основная территория /Территория заказчика
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ УГЛА ВРАЩЕНИЯ ПЛОСКОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИИ, РАЗНОСТИ ФАЗ ПРИ ЛИНЕЙНОМ ДВУЛУЧЕПРЕЛОМЛЕНИИ, КОЭФФИЦИЕНТОВ ЛИНЕЙНОГО И КРУГОВОГО ДИХРОИЧНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ						
38	Поляриметры и сахариметры лабораторные визуальные и автоматические	°	0..360°	ПГ 0,05°	ГОСТ 8.258-2013: РТ-МП-7158-448-2020 и др.	Основная территория /Территория заказчика
39	Полярископы-поляриметры	nm	0..500 nm	ПГ 2..10 nm	МИ 215-80	
ДИОПТРИМЕТРЫ, ОЧКОВЫЕ ЛИНЗЫ И ПРИЗМЫ						
40	Диоптриметры оптические	дптр	+25..-30 дптр до 6 срад до 12 срад (с компенсатором)	ПГ 0,06..0,25 дптр ПГ 0,1..0,15 срад ПГ 0,03..0,12 дптр	МИ 339-83, и др.	Основная территория /Территория заказчика
АНАЛИЗАТОРЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД						
41	Анализаторы гематологические	1/л	WBC (0,3..99,90*10 <sup>9</sup> 1/л RVC (0,20..8,00)*10 <sup>12</sup> 1/л HGB 10..250 г/л	± 15 % ± 15 % ± 10 %	ГОСТ 8.627-2013, и др.	Территория заказчика



Руководитель ЦИСМ  
Жансенов Ш.К.  
расшифровка подписи

Заведующий ДФХИ  
наименование поверочной лаборатории  
Стенюк А.В.  
расшифровка подписи

42	Анализаторы показателей гемостаза	с	0...100 с	±1...3с	МП 05.Д4-13 и др.	Основная территория /Территория заказачика
43	Анализаторы мочи, биохимических показателей крови, газов крови, гемоглобина и т.д.	многопараметрические	многопараметрические	±30 %	МРБ МП.2993-2020 и др.	Основная территория /Территория заказачика



Руководитель ЦИСМ  
 Жалкентов Ш.К.  
 расшифровка подписи

Заведующий д/ФХИ  
 Надиев Канатовна поверочной лаборатории  
 Стенюк А.В.  
 расшифровка подписи