

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
 Центр коллективного пользования научным оборудованием  
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Югорский государственный университет» (ЦКП НО ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

628012, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д.16  
 1-й учебный корпус Комплекса зданий ВУЗов (литера А)

628012, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д.16  
 2-й учебный корпус Комплекса зданий ВУЗов (литера Г)

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
628012, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д.16 1-й учебный корпус Комплекса зданий ВУЗов (литера А)						
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Воды природные Воды сточные очищенные	-	-	Общая жесткость	(0,1-8,0) °Ж
2	НДП 20.1:2:3.40-08	Питьевые воды	-	-	Нефтепродукты	(0,05 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
		Воды природные (в том числе поверхностные и подземных источников водоснабжения) Воды сточные (в том числе сточные очищенные)	-	-	Нефтепродукты	(0,05 – 200) мг/дм <sup>3</sup>
3	ПНД Ф 14.1:2:4.225-2006	Питьевые воды	-	-	Фенол	(0,0005-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
		Воды природные (в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения) Воды сточные (в т.ч. сточные очищенные)	-	-	Фенол	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
4	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	Питьевые воды Воды природные (поверхностные и подземные) Воды сточные	-	-	Нитрит-ион	(0,1-250) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрат-ион	
					Хлорид-ион	
					Фторид-ион	
					Сульфат-ион	
Фосфат-ион						

1	2	3	4	5	6	7
5	ПНД Ф 14.2:4.176-2000	Воды питьевые Воды природные (в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения)	-	-	Бромид-ион	(0,05-20) мг/дм <sup>3</sup>
					Йодид-ион	(0,2-20) мг/дм <sup>3</sup>
6	ПНД Ф 14.2:4.209-05	Питьевые воды Воды природные	-	-	Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>
7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Питьевые воды Воды природные Воды сточные	-	-	Общая щелочность	(0,005-10) ммоль/дм <sup>3</sup>
8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Питьевые воды Воды природные Воды сточные (в том числе очищенные сточные)	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН
9	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	Питьевые воды Воды природные Воды сточные (в том числе очищенные сточные)	-	-	Сухой остаток	(1-1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Прокаленный остаток	
10	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Питьевые воды Воды сточные	-	-	Сухой остаток	(50-6000) мг/дм <sup>3</sup>
11	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Питьевые воды Воды природные Воды сточные (в том числе очищенные сточные)	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>
12	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Питьевые воды Воды природные (поверхностные) Воды сточные (в том числе очищенные сточные)	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПAB)	(0,01-10) мг/дм <sup>3</sup>
13	ПНД Ф 14.1:2.258-10	Воды природные Воды сточные (в том числе очищенные сточные)	-	-	Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ)	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
14	ФР.1.31.2005.01881	Воды природные Воды сточные (в том числе сточные очищенные)	-	-	Токсичность острая с использованием инфузорий (Parameciumcaudatum)	отсутствие-наличие
15	ФР.1.39.2007.03221	Воды грунтовые и поверхностные Воды сточные (в том числе сточные очищенные)	-	-	Токсичность острая с использованием	отсутствие-наличие

1	2	3	4	5	6	7
		Водные вытяжки из почв, осадков сточных вод, отходов			цериодафний (Ceriodaphniaaffinis)	
16	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Воды питьевые Воды природные Воды сточные (в том числе очищенные сточные) Атмосферные осадки	-	-	Алюминий	(0,01-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Барий	(0,001-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Железо	(0,05-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Кадмий	(0,0001-100) мг/дм <sup>3</sup>
					Калий	(0,05-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Кальций	(0,01-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Кобальт	(0,001-100) мг/дм <sup>3</sup>
					Кремний	(0,05-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Литий	(0,01-100) мг/дм <sup>3</sup>
					Магний	(0,05-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Марганец	(0,001-100) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,001-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Мышьяк	(0,005-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Никель	(0,001-100) мг/дм <sup>3</sup>
					Олово	(0,005-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,001-100) мг/дм <sup>3</sup>
					Сурьма	(0,005-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Фосфор	(0,02-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром	(0,001-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Цинк	(0,005-500) мг/дм <sup>3</sup>
17	ФР.1.31.2005.01450	Воды питьевые Воды природные Воды сточные (в том числе сточные очищенные)	-	-	Ртуть	(0,00004-0,002) мг/дм <sup>3</sup>
18	ФР.1.31.2004.01219	Воды питьевые Воды природные Воды сточные очищенные	-	-	Кадмий	(0,0002-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,0002-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Цинк	(0,0005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,0005-10,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
19	ФР.1.31.2005.01811	Воды питьевые Воды природные Воды сточные очищенные	-	-	Никель	(0,0005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
20	ФР.1.31.2005.01553	Воды питьевые Воды природные Воды сточные очищенные	-	-	Мышьяк	(0,001-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
21	ФР.1.31.2005.01632	Воды питьевые Воды природные Воды сточные очищенные	-	-	Марганец	(0,002-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Сурьма	(0,0001-0,2) мг/дм <sup>3</sup>
					Висмут	(0,0001-0,2) мг/дм <sup>3</sup>
22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Воды природные Воды сточные (в том числе очищенные сточные)	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	(0,5-20) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
23	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Воды природные Воды сточные (в том числе очищенные сточные)	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0-80,0) мг/дм <sup>3</sup>
24	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97	Воды природные	-	-	Гидрокарбонаты	(10-500) мг/дм <sup>3</sup>
25	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Воды природные Воды сточные (в том числе очищенные сточные)	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-200) мг/дм <sup>3</sup>
					Общее содержание примесей	(10,0-250) мг/дм <sup>3</sup>
26	РД 52.24.495-2017	Воды природные поверхностные Воды сточные очищенные	-	-	Удельная электропроводимость	(5-1000) мкСм/см
27	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы Донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
28	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98	Почвы Донные отложения Осадки очистных сооружений	-	-	Алюминий	(5,0-5000) мг/кг
					Барий	(5,0-1000) мг/кг
					Железо	(5,0-50000) мг/кг
					Кадмий	(0,05-1000) мг/кг
					Кальций	(5,0-50000) мг/кг
					Кобальт	(0,1-1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Литий	(0,1-1000) мг/кг
					Магний	(5,0-50000) мг/кг
					Марганец	(0,1-50000) мг/кг
					Медь	(0,1-10000) мг/кг
					Мышьяк	(0,1-1000) мг/кг
					Никель	(0,1-10000) мг/кг
					Олово	(0,1-1000) мг/кг
					Свинец	(0,1-1000) мг/кг
					Сурьма	(0,1-1000) мг/кг
					Фосфор	(5,0-50000) мг/кг
					Хром	(0,1-10000) мг/кг
					Цинк	(5,0-50000) мг/кг
29	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08	Почвы Отходы Осадки сточных вод	-	-	Подвижная форма:	
					Алюминий	(0,2-100) мг/кг
					Ванадий	(0,5-100) мг/кг
					Железо	(1,0-100) мг/кг
					Кадмий	(0,2-100) мг/кг
					Кобальт	(0,4-100) мг/кг
					Марганец	(5,0-100) мг/кг
					Медь	(0,4-100) мг/кг
					Мышьяк	(0,5-100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Никель	(0,4-100) мг/кг
					Свинец	(0,5-100) мг/кг
					Титан	(0,5-100) мг/кг
					Хром	(0,2-100) мг/кг
					Цинк	(1,0-100) мг/кг
30	ГОСТ 26483-85	Почвы	-	-	Водородный показатель (рН) солевой вытяжки	(1,0-14,0) ед.рН
31	ГОСТ 26423-85 п.4.3	Почвы	-	-	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	(1,0-14,0) ед.рН
32	ГОСТ 26213-91	Почвы	-	-	Органическое вещество	(1-15) %
33	ГОСТ 26489-85	Почвы	-	-	Обменный аммоний	(5-60) мг/кг
34	ФР.1.31.2004.01216	Почвы	-	-	Кадмий	(0,01-100) мг/кг
					Медь	(1-500) мг/кг
					Свинец	(0,01-100) мг/кг
					Цинк	(1-500) мг/кг
35	ПНД Ф 16.1.8-98	Почвы	-	-	Нитрит-ион	(1-1000) мг/кг
					Нитрат-ион	
					Хлорид-ион	
					Фторид-ион	
					Сульфат-ион	
Фосфат-ион						
36	ФР.1.29.2010.07102	Почвы	-	-	Железо	(500-40000) мг/кг
					Кадмий	(0,1-50) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Кобальт	(0,5-100) мг/кг
					Марганец	(20-600) мг/кг
					Медь	(1,0-300) мг/кг
					Мышьяк	(0,02-10) мг/кг
					Никель	(2-100) мг/кг
					Свинец	(0,2-100) мг/кг
					Селен	(0,004-0,4) мг/кг
					Ртуть	(0,03-0,5) мг/кг
					Цинк	(1,0-500) мг/кг
37	ФР.1.39.2015.19243	Почвы Донные отложения Осадки сточных вод	-	-	Токсичность острая с использованием инфузорий ( <i>Parameciumaudatum</i> )	наличие - отсутствие
38	ФР.1.39.2015.19244	Отходы производства и потребления	-	-	Токсичность острая с использованием инфузорий ( <i>Parameciumaudatum</i> )	наличие - отсутствие
39	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления Шлам Донные отложения Сырой, сброженный осадок очистных сооружений Активный ил	-	-	Массовая доля влаги (влажность)	(60,00-99,80) %
40	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки сточных вод Шламы Активный ил Донные отложения	-	-	Массовая доля золы (зольность)	(5-100) %
41	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки сточных вод Шламы	-	-	Азот аммонийный	(20-2000) мг/кг

1	2		3	4	5	6	7
			Активный ил Донные отложения				
42	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02		Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки сточных вод Шламы Активный ил Донные отложения	-	-	Общая щелочность	(1,0-240) мг-экв/дм <sup>3</sup>
43	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02		Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки сточных вод Шламы Активный ил Донные отложения	-	-	Сухой остаток Прокаленный остаток	(5-50000) мг/кг
44	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02		Твердые и жидкие отходы производства и потребления Осадки сточных вод Шламы Активный ил Донные отложения	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед.рН
45	ПНД Ф 16.3.55-08		Твердые бытовые отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025-100) %
46	РД 52.04.186-89 Часть II	п.4.5.1	Атмосферные осадки (снежный покров)	-	-	Удельная электропроводимость	(2-500) мкСм/см
п.4.5.2		Водородный показатель (рН)				(2,0-10,0) ед. рН	
п.4.5.3		Общая кислотность				(5-1000) мкг/см <sup>3</sup>	
п.4.5.4		Сульфат-ион				(0,5-30,0) мг/дм <sup>3</sup>	
п.4.5.5		Нитрат-ион				(0,05-1,50) мг/дм <sup>3</sup>	
п.4.5.6		Аммоний-ион				(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
п.4.5.7		Хлорид-ион				(0,2-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	
п.4.5.8		Гидрокарбонат-ион				(0,1-50) мг/дм <sup>3</sup>	
п.4.5.9		Фосфат-ион				(0,005-0,300) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2		3	4	5	6	7
47	Инструкция по эксплуатации газоанализатора Testo350 M/XL		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Кислород	(0,8-25,0) %
						Оксид азота	(54-4020) мг/м <sup>3</sup>
						Диоксид азота	(164-1025) мг/м <sup>3</sup>
						Оксид углерода	(25-625) мг/м <sup>3</sup>
						Диоксид серы	(114-14300) мг/м <sup>3</sup>
48	ФР.1.31.2009.06144		Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид	(0,036-2,5) мг/м <sup>3</sup>
						Азота диоксид	(0,024-1,0) мг/м <sup>3</sup>
						Аммиак	(0,024-10) мг/м <sup>3</sup>
						Бензол	(0,06-2,5) мг/м <sup>3</sup>
						Метан	(30-3500) мг/м <sup>3</sup>
						Сера диоксид	(0,03-5) мг/м <sup>3</sup>
						Сероводород	(0,0048-5) мг/м <sup>3</sup>
						Углерода оксид	(1,8-10) мг/м <sup>3</sup>
						Углерода диоксид	(2340-4500) мг/м <sup>3</sup>
						Фенол	(0,0018-0,15) мг/м <sup>3</sup>
						Формальдегид	(0,0018-0,25) мг/м <sup>3</sup>
						49	ФР.1.31.2010.06966
Сажа (углерод)	(0,03-2,0) мг/м <sup>3</sup>						
50	ФР.1.31.2010.06967		Атмосферный воздух	-	-	Углеводороды предельные C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> (в пересчете на метан)	(30-3500) мг/м <sup>3</sup>
						Углеводороды предельные C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> (в пересчете на гексан)	(36-150) мг/м <sup>3</sup>
51	ФР.1.31.2012.12312		Атмосферный воздух	-	-	Хлорбензол	(0,05-25) мг/м <sup>3</sup>
52	ISO 10426-2:2003(R)	п.6	Портландцемент тампонажный	573230	2523	Плотность	(1,0-2,4) г/см <sup>3</sup>
		п.7				Прочность на сжатие	(1-50) МПа
		п.8				Прочность на сжатие неразрушающим способом	(2,1-50) МПа
		п.15				Водоотделениецемен	(0-20) мл

1	2	3	4	5	6	7
					тного теста	
					Вязкость пластическая	(5-300) мПа*с
					Напряжение сдвига	(0-100) Па
					Водоотдача тампоначного раствора	(0-400) мл
					Время загустевания до консистенции 100Вс	(10-600) мин
					Совместимость скважинных флюидов	совместим/ несовместим
53	Руководство по эксплуатации дозиметра рентгеновского и гамма- излучения ДКС-АТ1123	Почва Отходы (в т.ч. НГК) Производственные, жилые и общественные здания	-	-	Мощность амбиентной эквивалентной дозы	$(50 \cdot 10^{-9} - 10) \text{Зв/ч}$
54	ГОСТ 31868-2012 п.5	Питьевые воды Воды природные	-	-	Цветность	(1-70) градуса цветности
55	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Питьевые воды Воды природные Воды сточные			Цветность	(1-500) градуса цветности
56	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Питьевые воды Воды природные Воды сточные	-	-	Мутность	(1,0-100,0)ЕМФ
57	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Питьевые воды Воды природные	-	-	Мутность	(1-100)ЕМФ $(0,58-58) \text{ мг/дм}^3$
58	ПНД Ф 12.16.1-10 п.3ФЦАО	Воды сточные (в том числе очищенные сточные)	-	-	Температура	(0-50)°С
59	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Питьевые воды Воды природные Воды сточные Атмосферные осадки	-	-	Натрий	$(0,5-500) \text{ мг/дм}^3$
60	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95	Воды природные Воды сточные (в том числе очищенные сточные)	-	-	Железо общее	$(0,05-15,0) \text{ мг/дм}^3$

1	2	3	4	5	6	7
61	ГОСТ 26449.1-85 п.1	Воды соленые	-	-	Плотность	(0,99-1,1)г/см <sup>3</sup>
62	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Воды природные Воды сточные (в том числе сточные очищенные)	-	-	Аммоний-ион	(0,05-150,0) мг/дм <sup>3</sup>
63	ГОСТ 26424-85	Почва	-	-	Карбонат-ион	(0,05-5) моль/100 г почвы (0,0015-0,015) %
					Бикарбонат-ион	(0,025-2,475) моль/100 г почвы (0,00153-0,151) %
					Отбор проб	-
64	ГОСТ 31861-2012	Питьевые воды Воды природные Воды сточные (в том числе очищенные сточные)	-	-	Отбор проб	-
65	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почва	-	-	Отбор проб (кроме отбора проб для бактериологи- ческого и гельминтологического анализа)	-
66	ГОСТ 17.1.5.05- 85 п.3	Атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	-
67	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
68	ГОСТ 56226-2014	Осадки сточных вод	-	-	Отбор проб	-
628012, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д.16 2-й учебный корпус Комплекса зданий ВУЗов (литера Г)						
69	ГОСТ 2477-2014	Нефть Автомобильный бензин	-	-	Массовая доля воды	(0,03-10,00) %
70	ГОСТ Р 51069-97	Нефть Автомобильный бензин	-	-	Плотность при 15°С	(650,0-980,0) кг/м <sup>3</sup>
71	ГОСТ 21534-76 Метод А	Нефть	-	-	Массовая концентрация хлористых солей	(1-3000) мг/дм <sup>3</sup>
72	ГОСТ 6370-83	Нефть Автомобильный бензин Дизельное топливо	-	-	Массовая доля механических примесей	(0,015-2,000)%
73	ГОСТ Р 51947-2002	Нефть	-	-	Массовая доля серы	(0,015-5,000) %

1	2	3	4	5	6	7
		Автомобильный бензин Дизельное топливо				
74	ГОСТ 1756-2000	Нефть Автомобильный бензин Дизельное топливо	-	-	Давление насыщенных паров	(20,0-75,0) кПа
75	ГОСТ 11851-85 Метод А	Нефть	-	-	Массовая доля парафина	(1,00-6,00) %
76	ГОСТ 33-2016	Нефть	-	-	Вязкость кинематическая при 20°C	(2-100) мм <sup>2</sup> /с
					Вязкость кинематическая при 50°C	(2-100) мм <sup>2</sup> /с
77	ГОСТ 2177-99	Автомобильный бензин Дизельное топливо	-	-	Фракционный состав	
					T <sub>н.к.</sub>	(10,0-300,0) °C
					5% отгона	(10,0-300,0) °C
					10% отгона	(10,0-300,0) °C
					20% отгона	(10,0-300,0) °C
					30% отгона	(10,0-300,0) °C
					40% отгона	(10,0-300,0) °C
					50% отгона	(10,0-300,0) °C
					60% отгона	(10,0-300,0) °C
					70% отгона	(10,0-300,0) °C
					80% отгона	(10,0-300,0) °C
					90% отгона	(10,0-300,0) °C
					95% отгона	(10,0-300,0) °C
					T <sub>к.к.</sub>	(10,0-300,0) °C
78	ГОСТ 6307-75	Нефть Автомобильный бензин Дизельное топливо	-	-	Наличие кислот и щелочей	(1,00-10,00) ед.рН
79	ГОСТ 20287-91 Метод Б	Нефть Автомобильный бензин Дизельное топливо	-	-	Температура застывания	(минус 60,0-20,0) °C

1	2	3	4	5	6	7
80	Руководство по эксплуатации «Анализатора качества нефтепродуктов «SHATOXSX-100K» 4215-002-60283547-2006 Госреестр №33552-06	Автомобильный бензин	-	-	Октановое число	(70-98) ед.ОЧ

Проректор  
по научной работе ФГБОУ ВО «ЮГУ»



В.Ф.Исламутдинов