

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИК ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Наименование методики	Шифр методики	Статус аккредитации
1	Методика измерений массовых концентраций полициклических ароматических углеводородов в питьевых, природных и сточных водах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96	ДА
2	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	ДА
3	Методика выполнения измерений массовой концентрации фторид-, хлорид-, нитрат-, фосфат- и сульфат-ионов в пробах питьевой, минеральной, столовой, лечебно-столовой, природной и сточной воды методом ионной хроматографии	ФР 1.31.2008.01724	ДА
4	Методика выполнения измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, магния, кальция и стронция в пробах питьевой, минеральной, столовой, лечебно-столовой, природной и сточной воды методом ионной хроматографии	ФР.1.31.2008.01738	ДА
5	Методика количественного химического анализа. Определение металлов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и атмосферных осадках методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой с помощью спектрометра ICPE-9000	М-02-1109-08	ДА
6	Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в минеральных, органических, органико-минеральных почвах и донных отложениях методом ИК-спектроскопии	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	ДА
7	Методика измерений валового содержания кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, хрома и цинка в почвах, донных отложениях, осадках сточных вод и отходах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (ФР.1.31.2007.03819)	ДА
8	Методика выполнения измерений массовых долей полициклических ароматических углеводородов в почвах, донных отложениях, осадках сточных вод и отходах производства и потребления методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09	ДА
9	Методика выполнения измерений массовой доли водорастворимых форм хлорид-, сульфат-, оксалат-, нитрат-, фторид-, формиат-, фосфат-, ацетат-ионов в почвах, грунтах тепличных, глинах, торфе, осадках сточных вод, активном иле, донных отложениях методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель»	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10	ДА

№ п/п	Наименование методики	Шифр методики	Статус аккредитации
10	Методика выполнения измерений массовых долей металлов в осадках сточных вод, донных отложениях, образцах растительного происхождения спектральными методами	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011	ДА
11	Методика измерений массовой доли (валового содержания) элементов в почвах методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой с помощью спектрометра ICPE-9000	М-02-902-157-10	ДА
12	Методика выполнения измерений массовой доли натрия, кремния, кальция, титана, ванадия, хрома, бария, марганца, железа, никеля, меди, цинка, мышьяка, стронция, свинца, циркония, молибдена, алюминия, магния в порошковых пробах почв и донных отложений рентгеноспектральным методом с применением энергодисперсионных рентгенофлуоресцентных спектрометров типа EDX фирмы Shimadzu	М-02-0203-09	ДА
13	Методика количественного химического анализа. Определение As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn (кислоторастворимые формы) в почвах и донных отложениях атомно-абсорбционным методом	М-02-1109-15	ДА
14	Почвы, грунты, глины, торф, осадки сточных вод, донные отложения, активный ил. Методика измерений массовой доли водорастворимых форм катионов аммония, калия, натрия, магния, кальция методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель»	М 03-08-2011	ДА
15	Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли катионов аммония, калия, натрия, магния и кальция методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель»	М 04-65-2010	ДА
16	Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли хлоридов, сульфатов, нитратов и фосфатов методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель»	М 04-73-2011	ДА
17	Целлюлоза, бумага и картон. Метод определения содержания общего хлора и органически связанного хлора	ГОСТ Р 52661 – 2006 (ИСО 11480:1997)	ДА
18	Метод определения содержания адсорбируемых галогенорганических соединений (АОХ) в природных и сточных водах предприятий целлюлозно-бумажной промышленности	ГОСТ Р 54263 – 2010	ДА

№ п/п	Наименование методики	Шифр методики	Статус аккредитации
19	Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования к методам определения нефтепродуктов в природных и сточных водах	ГОСТ Р 70283-2022	ДА
20	Вода. Общие требования к отбору проб.	ГОСТ Р 59024-2020	ДА
21	Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах	ГОСТ Р 56237-2014	ДА
22	Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб	ГОСТ 17.4.3.01-2017	ДА
23	Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	ГОСТ 17.4.4.02-2017	ДА
24	Почвы. Отбор проб	ГОСТ Р 58595-2019	ДА
25	Методические рекомендации. Отбор проб почв, грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод, шламов промышленных сточных вод, отходов производства и потребления	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	ДА
26	Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	НЕТ
27	Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	НЕТ
28	Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	НЕТ
29	Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	НЕТ
30	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	НЕТ
31	Методика выполнения измерений массовой концентрации ацетона и метанола в пробах питьевых, природных и сточных вод газохроматографическим методом	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03	НЕТ
32	Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (ФР.1.31.2007.03807)	НЕТ
33	Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2007.03808)	НЕТ
34	Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов	ГОСТ 31957-2012	НЕТ

№ п/п	Наименование методики	Шифр методики	Статус аккредитации
35	Методика выполнения измерений массовой концентрации тетраметил-2-тетразена (ТМТ) в природной воде методом ионной хроматографии с амперометрическим детектированием	МВИ № 84-09	НЕТ
36	Методика выполнения измерений массовой концентрации нитрозидиметиламина (НДМА) в природной воде методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектированием	МВИ № 102-08	НЕТ
37	Методика выполнения измерений массовой доли золы в твердых и жидких отходах производства и потребления, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02 (ФР.1.31.2005.01760)	НЕТ
38	Методика выполнения измерений значения водородного показателя (рН) твердых и жидких отходов производства и потребления, осадков, шламов, активного ила, донных отложений потенциометрическим методом	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02 (ФР.1.31.2005.01764)	НЕТ
39	Методика выполнения измерений массовой доли кислоторастворимых форм фосфат-ионов в почвах, грунтах, донных отложениях, отходах производства и потребления фотометрическим методом с аммонием молибденовокислым	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08 (ФР.1.31.2008.05188)	НЕТ
40	Методика выполнения измерений массовой доли влаги в твердых и жидких отходах производства и потребления, почвах, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях гравиметрическим методом	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (ФР.1.31.2009.05394)	НЕТ
41	Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее рН по методу ЦИНАО	ГОСТ 26483-85	НЕТ
42	Почвы. Метод определения зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв	ГОСТ 27784-88	НЕТ
43	Методика выполнения измерений массовой концентрации тетраметил-2-тетразена (ТМТ) в почве методом ионной хроматографии с амперометрическим детектированием	МВИ № 85-09	НЕТ
44	Методика выполнения измерений массовой доли нитрозидиметиламина (НДМА) в почве методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектированием	МВИ № 103-08	НЕТ
45	Методика выполнения измерений массовой доли кислоторастворимой формы 1,1-диметилгидразина в почве методом ионной хроматографии с амперометрическим детектированием	МВИ № 109-08	НЕТ

№ п/п	Наименование методики	Шифр методики	Статус аккредитации
46	Методика определения D-апиозы в растительном сырье методом лигандообменной хроматографии с рефрактометрическим детектированием	-	НЕТ
47	Методика определения ароматических кислот в растительном сырье методом сверхкритической флюидной хроматографии со спектрофотометрическим детектированием	-	НЕТ
48	Методика определения микроэлементного состава морских водорослей методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии полного внешнего отражения	-	НЕТ
49	Методика скрининга загрязняющих органических веществ в снеге методом жидкостной хроматографии/масс-спектрометрии высокого разрешения.	-	НЕТ
50	Методика определения стойких органических загрязнителей (полихлорированных бифенилов) методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии	-	НЕТ
51	Методика определения гидразина, метилгидразина и диметилгидразина в природных водах методом гидрофильной хроматографии с амперометрическим детектированием	-	НЕТ
52	Методика установления подлинности и определения давности рукописного текста методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии	-	НЕТ
53	Методика определения гидроксильных групп различных типов в природных и технических лигнинах методом спектроскопии ядерного магнитного резонанса	-	НЕТ
54	Методика определения 1,1 -диметилгидразина и продуктов его деградации в почвах методом ионной хроматографии - тандемной масс-спектрометрии	-	НЕТ
55	Методика определения тяжелых металлов в морской воде методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии полного внешнего отражения	-	НЕТ
56	Методика определения продуктов трансформации 1,1-диметилгидразина в почвах методом тандемной газовой хроматомасс-спектрометрии	-	НЕТ