

№ п/п	Метод, методика	Аттестованная / Не аттестованная (+/-)
1.	Методика ООО «Экоинструмент» "Методика выполнения измерений ХПК в сточной воде"	+
2.	Методика ООО «Экоинструмент» "Методика выполнения измерений концентрации Fe ²⁺ и Fe ³⁺ в сточной воде"	+
3.	«Методика измерения концентрации бромид-ионов, нитрат-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, фторид-ионов, хлорид-ионов в сточных водах» М-02-1805-09 (ФР. 1.31.2015.20735)	+
4.	«Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомноэмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии» М-МВИ- 80-2008 (ФР.1.31.2013.14150)	+
5.	«Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом» М-022406-13 (ФР.1.31.2017.25626)	+
6.	Методики измерения химического состава для природных, питьевых, технических вод и любых проб, переведенных в водный раствор для концентраций от 100 до 0,1мкг/л методом атомно-абсорбционной спектроскопии по методикам фирмы «Analytic Jena»	-
7.	Методики измерения химического состава для твердых порошковых проб почв и геологических образцов методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии по методикам фирмы «Oxford Inst.»	-
8.	Методики измерения химического состава для твердых порошковых проб почв и геологических образцов методом дифрактометрического анализа по методикам фирмы «Shimadzu»	-
9.	Методики пробоподготовки фирмы «Buhler»	-
10.	Методики магнитотеллурического зондирования и сейсморазведочных исследований 2D и 3D при поисках месторождений и добычи нефти и газа.	-
11.	Методика рентгенофлуоресцентного анализа - Определение макрокомпонентов (SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , MgO, CaO, Na ₂ O, K ₂ O, TiO ₂ , P ₂ O ₅ , MnO)	-
12.	Методики оптической атомной (абсорбционной и эмиссионной с индукционно-связанной плазмой) спектроскопии - определение микроколичеств Cu, Ni, Co, Zn, Pb, Cr, Cd в минеральном сырье и объектах окружающей среды	-
13.	Методика определения As, Bi, Sb атомно-эмиссионной спектроскопией с генерацией гидридов в минеральном сырье и объектах окружающей среды	-
14.	Методика определения фазового состава проб рентгеновским порошковым методом на дифрактометре XRD 7000 по стандартной методике (Руководство по рентгеновскому исследованию минералов., Под ред. В.А. Франк - Каменецкого. с. 399 Ленинград, «Недра», 1975 г.)	-
15.	Методики фирмы Shimadzu для полуколичественного	-

	анализа проб рентгенофлуоресцентным методом.	
16.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации катионных ПАВ в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом» ПНД Ф 14.1:2:4.39-2000	+
17.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации меди в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом» ПНД Ф 14.1:2:4.28-95	+
18.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации олова в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНД Ф 14.1:2:4.40-95	+
19.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	+
20.	«Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНД Ф 16.1:2.21-98	+
21.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации нитрит-ионов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНД Ф 14.1:2:4.26-95	+
22.	«Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом» ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-97	+
23.	«Методика измерений pH в водах потенциометрическим методом» ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	+
24.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации цианидов токсичных в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНД Ф 14.1:2:4.146-99	+
25.	«Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	+
26.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода, сульфидов и гидросульфидов в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с диметилпарафенилендиамином» ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002	+
27.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации фторид-ионов в природных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом» ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	+
28.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации кадмия в природных и сточных водах фотометрическим методом с бромбензтиазо» ПНД Ф 14.1:2:3.180-2002	+
29.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов цинка в пробах питьевых и очищенных сточных вод фотометрическим методом с сульфарсазеном» ПНД Ф 14.1:2.195-03	+
30.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации висмута в природных и сточных водах фотометрическим	+

	методом с тиокарбамидом» ПНД Ф 14.1:2:3:4.196-03	
31.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации селена в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом с о-фенилендиамином» ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	+
32.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и сточных водах методом ИК-спектрометрии» ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	+
33.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации бензола и толуола в пробах сточных вод методом	+
34.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации 1,2- дихлорэтана, хлороформа, четыреххлористого углерода в пробах сточных вод методом газожидкостной хроматографии (ГЖХ)» ПНД Ф 14.1:2.7-95	+
35.	«Методика количественного химического анализа питьевых, хозяйственно-бытовых, поверхностных и очищенных сточных вод на содержание летучих хлорированных углеводородов (ЛХУ) газо-жидкостной хроматографии (ГЖХ)» ПНД Ф 14.1:2:4.10-95	+
36.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации ртути в природных и очищенных сточных водах методом беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрии (AAS)» ПНД Ф 14.1:2:4.20-95	+
37.	«Методика выполнения измерения массовых концентраций ионов нитритов, нитратов, хлоридов, фторидов, сульфатов, фосфатов в пробах питьевой, природной и сточной воды методом ионной хроматографии» ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	+
38.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации ртути методом беспламенной атомно-абсорбционной спектрофотометрии (AAS) (метод "холодного пара") в питьевой, природной, сточных водах и атмосферных осадках» ПНД Ф 14.1:2:4.136-98	+
39.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации магния, кальция и стронция в питьевых, природных, сточных водах методом атомно-абсорбционной спектрометрии (AAS)» ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	+
40.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации анионов: фторидов, хлоридов, фосфатов, нитратов, сульфатов (F-, Cl-, PO43-, NO3-, SO42-) в природных, питьевых и сточных водах методом ионной хроматографии» ПНД Ф 14.1:2:4.1692000	+
41.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в питьевых, природных и сточных водах методом жидкостной хроматографии» ПНД Ф 14.1:2:4.170-2000	+
42.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации анионов (нитратов, сульфатов, бромидов, хлоридов и йодидов) в питьевых и природных водах методом ионной хроматографии» ПНД Ф 14.2:4.176-2000	+
43.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации газожидкостной хроматографии» ПНД Ф 14.1:2:4.177-2002	+
44.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации жиров в пробах природных и сточных водах методом ИКС» ПНД Ф 14.1:2.189-2002	+

45.	«Методика измерений бихроматной окисляемости (химического потребления кислорода) в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением анализатора жидкости «Флюорат-02» ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	+
46.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации гидразина в пробах питьевых, природных и сточных вод газохроматографическим методом» ПНД Ф 14.1:2:4.191-03	+
47.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации тетраэтилсвинца в пробах природных (в т.ч. морских) и сточных вод фотометрическим методом с сульфарсазеном» ПНД Ф 14.1:2.193-03	+
48.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ) в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом в присутствии анионоактивных ПАВ (АПАВ)» ПНД Ф 14.1:2:4.194-03	+
49.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации ацетона и метанола в природных и сточных водах методом ГЖХ» ПНД Ф 14.1:2:4.201-03	+
50.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ) в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии» ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04	+
51.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации фосфорорганических и симм-триазиновых гербицидов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии» ПНД Ф 14.1:2:4.205-04	+
52.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации капролпктама в пробах питьевых, природных и сточных вод газохроматографическим методом» ПНД Ф 14.1:2:4.211-05	+
53.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации 2,4-Д в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии» ПНД Ф 14.1:2:4.212-05	+
54.	«Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину» ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	+
55.	«Методика измерений массовых концентраций взвешенных и прокаленных взвешенных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом» ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	+
56.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03 Отбор проб почв, грунтов, осадков биологических очистных сооружений, шламов промышленных сточных вод, донных отложений искусственно созданных водоёмов, прудов-накопителей и гидротехнических сооружений	-
57.	ПНД Ф 12.15.1-08 Методические указания по отбору проб для анализа сточных вод	-
58.	Методика экстрагирования образцов горных пород от углеводов в автоматизированной системе CO ₂ -толуол-экстрактора Породы горные. рД 5753490-035-2003	+

59.	Методика экстрагирования образцов горных пород в аппаратах Сокслета. Породы горные. РД 5753490-037-2003	+
60.	Методика определения коэффициента открытой пористости, минералогической и объемной плотности. Породы горные. СТ ЕАГО-081-01	+
61.	Методика выполнения измерений коэффициента открытой пористости газоволюметрическим методом с использованием установки АР 608. Породы горные. МВИ 11-35-2003	+
62.	Методика выполнения измерений газовой проницаемости на установке АР 608. Породы горные. МВИ 11-45-2004	+
63.	Методика измерения электрического сопротивления насыщенных солевыми растворами образцов горных пород и удельного электрического сопротивления растворов на приборе "Резиствиметр-2010" аппаратного комплекса петрофизических исследований горных пород и руд	+
64.	Методика определения скорости распространения упругих акустических волн (продольных и поперечных) в образцах горных пород при сквозном прозвучивании на приборе "УЗОР- 2010" аппаратного комплекса петрофизических исследований горных пород и руд (по ГОСТ 2115.7-75 "Породы горные. Метод определения скоростей распространения упругих продольных и поперечных волн")	+
65.	Методика измерения объема твердой фазы, внешнего объема и коэффициента открытой пористости образцов горных пород цилиндрической или произвольной формы на приборе "Экспресспор-2010" аппаратного комплекса петрофизических исследований горных пород и руд	+
66.	ФР.1.31.2013.16588 Методика выполнения измерений бихроматной окисляемости воды (ХПК) в питьевой, поверхностной природной, сточной, морской воде, в воде бассейнов и технологической воде спектрофотометрическим методом	+
67.	ФР.1.31.2015.20690 Количественный химический анализ природных и сточных вод. Методика измерений биохимического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод по изменению давления газовой фазы (манометрический метод)	+
68.	ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости	+
69.	ГОСТ 10180-2012 Бетоны методы определения прочности по контрольным образцам	+
70.	ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний	+
71.	ГОСТ 10478-93 Топливо твердое. Методы определения мышьяка	+
72.	ГОСТ Р 59592-2021 Топливо твердое. Методы определения химического состава золы	+
73.	ГОСТ 10650-2013 Торф. Методы определения степени разложения	+
74.	ГОСТ Р 59248-2020	-

	Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и угольные брикеты. Методы отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний	
75.	ГОСТ 11014-2001 Угли бурые, каменные, антрацит и горючие сланцы. Ускоренные методы определения влаги	+
76.	ГОСТ 11130-2013 Торф и продукты на его основе. Методы определения мелочи и засоренности	+
77.	ГОСТ 11303-2013 Торф и продукты его переработки. Метод приготовления аналитических проб	+
78.	ГОСТ 11304-2013 Торф и продукты его переработки. Метод приготовления сборных проб	+
79.	ГОСТ 11305-2013 Торф и продукты его переработки. Методы определения влаги	+
80.	ГОСТ 11306-2013 Торф и продукты его переработки. Методы определения зольности	+
81.	ГОСТ 11623-89 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения обменной и активной кислотности	+
82.	ГОСТ 12248.1-2020 Грунты. Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза	+
83.	ГОСТ 12248.2-2020 Грунты. Определение характеристик прочности методом одноосного сжатия	+
84.	ГОСТ 12248.3-2020 Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия	+
85.	ГОСТ 12248.4-2020 Грунты. Определение характеристик деформируемости методом компрессионного сжатия	+
86.	ГОСТ 12248.5-2020 Грунты. Метод суффозионного сжатия	+
87.	ГОСТ 12248.6-2020 Грунты. Метод определения набухания и усадки	+
88.	ГОСТ 12248.7-2020 Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости мерзлых грунтов методом испытания шариковым штампом	+
89.	ГОСТ 12248.8-2020 Грунты. Определение характеристик прочности мерзлых грунтов методом среза по поверхности смерзания	+
90.	ГОСТ 12248.9-2020 Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости мерзлых грунтов методом одноосного сжатия	+
91.	ГОСТ 12248.10-2020 Грунты. Определение характеристик деформируемости	+

	мерзлых грунтов методом компрессионного сжатия	
92.	ГОСТ 12248.11-2020 Грунты. Определение характеристик прочности оттаивающих грунтов методом среза	+
93.	ГОСТ 12536-2014 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава	+
94.	ГОСТ 12730.1-2020 Бетоны. Методы определения плотности	+
95.	ГОСТ 12730.2-2020 Бетоны. Методы определения влажности	+
96.	ГОСТ 12730.3-2020 Бетоны. Методы определения водопоглощения	+
97.	ГОСТ 12730.4-2020 Бетоны. Методы определения параметров пористости	+
98.	ГОСТ 12730.5-2018 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости	+
99.	ГОСТ 13673-2013 Торф. Фрезерный метод определения насыпной плотности	+
100.	ГОСТ 147-2013 Топливо твердое минеральное. Определение высшей теплоты сгорания и расчет низшей теплоты сгорания	+
101.	ГОСТ 17.4.4.01-84 Охрана природы. Почвы. Методы определения емкости катионного обмена	+
102.	ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	-
103.	ГОСТ 17624-2021 Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности	+
104.	ГОСТ 18105-2018 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности	-
105.	ГОСТ 18164-72 Метод определения содержания сухого остатка	+
106.	ГОСТ 19723-74 Торф. Метод определения содержания влаги в залежи	+
107.	ГОСТ 19912-2012 Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием	+
108.	ГОСТ 2093-82 Топливо твердое. Ситовый метод определения гранулометрического состава	+
109.	ГОСТ 21153.2-84 Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном сжатии	+
110.	ГОСТ 21153.3-85 Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном растяжении	+
111.	ГОСТ 21153.5-88 Породы горные. Метод определения предела прочности при срезе со сжатием	+
112.	ГОСТ 21153.7-75	+

	Породы горные. Метод определения скоростей распространения упругих продольных и поперечных волн	
113.	ГОСТ 21153.8-88 Породы горные. Метод определения предела прочности при объемном сжатии	+
114.	ГОСТ 21718-84 Материалы строительные. Диэлькометрический метод измерения влажности	+
115.	ГОСТ 22690-2015 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля	+
116.	ГОСТ 22733-2016 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности	+
117.	ГОСТ 22783-2022 Бетоны. Методы прогнозирования прочности на сжатие	+
118.	ГОСТ 23161-2012 Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности	+
119.	ГОСТ 23278-2014 Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости	+
120.	ГОСТ 23740-2016 Грунты. Методы определения содержания органических веществ	+
121.	ГОСТ 24160-2014 Торф. Методы определения влагоемкости и водопоглощаемости	+
122.	ГОСТ 24544-2020 Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести	+
123.	ГОСТ 24701-2013 Торф. Методы определения плотности	+
124.	ГОСТ 25584-2023 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации	+
125.	ГОСТ 26425-85 Почвы. Методы определения иона хлорида в водной вытяжке	+
126.	ГОСТ 26426-85 Почвы. Методы определения иона сульфата в водной вытяжке	+
127.	ГОСТ 26428-85 Почвы. Методы определения кальция и магния в водной вытяжке	+
128.	ГОСТ 26450.1-85 Породы горные. Метод определения коэффициента открытой пористости жидкосте-насыщением	+
129.	ГОСТ 26450.2-85 Породы горные. Метод определения коэффициента абсолютной газопроницаемости при стационарной и нестационарной фильтрации	+
130.	ГОСТ 26483-85 Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH	+

	по методу ЦИНАО	
131.	ГОСТ 26801-86 Торф. Методы определения зольности в залежи	+
132.	ГОСТ 27005-2014 Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности	-
133.	ГОСТ 27894.1-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения гидролитической кислотности	+
134.	ГОСТ 27894.10-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения обменного кальция и обменного магния	+
135.	ГОСТ 27894.11-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения суммарного содержания карбонатов кальция и магния в торфотуфах и торфах омергелеванных	+
136.	ГОСТ 27894.2-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения емкости поглощения торфом аммиака	+
137.	ГОСТ 27894.3-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения аммиачного азота	+
138.	ГОСТ 27894.4-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения нитратного азота	+
139.	ГОСТ 27894.5-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения подвижных форм фосфора	+
140.	ГОСТ 27894.6-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения подвижных форм калия	+
141.	ГОСТ 27894.7-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения подвижных форм железа	+
142.	ГОСТ 27894.8-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения хлора	+
143.	ГОСТ 27894.9-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения содержания водорастворимых солей	+
144.	ГОСТ Р 58595-2019 Почвы. Отбор проб	-
145.	ГОСТ 28245-89 Торф. Методы определения ботанического состава и степени разложения	+
146.	ГОСТ 28570-2019 Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций	+
147.	ГОСТ 28622-2012 Грунты. Методы лабораторного определения степени пучинистости	+
148.	ГОСТ 28985-91 Породы горные. Метод определения деформационных	+

	характеристик при одноосном сжатии	
149.	ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии	+
150.	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости	+
151.	ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов	+
152.	РСН 51-84 Инженерные изыскания для строительства. Производство лабораторных исследований физико-механических свойств грунтов	-
153.	ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик	+
154.	ГОСТ 5396-77 Торф. Методы отбора проб	-
155.	ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний	+
156.	ГОСТ 8606-2015 Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка	+
157.	ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний	+
158.	ГОСТ 9.602-2016 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии	+
159.	ГОСТ 9326-2002 Топливо твердое минеральное. Методы определения хлора	+
160.	ГОСТ 9517-94 Топливо твердое. Методы определения выхода гуминовых кислот	+
161.	ГОСТ Р 53764-2009 Качество почвы. Определение содержания почвенной влаги в виде объемной доли с применением трубок для отбора пробы грунта. Гравиметрический метод	+
162.	ГОСТ Р 55660-2013 Топливо твердое минеральное. Определение выхода летучих веществ	+
163.	ГОСТ Р 55661-2013 Топливо твердое минеральное. Определение зольности	+
164.	ГОСТ Р 56353-2022 Грунты. Методы лабораторного определения динамических свойств дисперсных грунтов	+
165.	ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности	+