



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Экоаналитическая лаборатория Института биологии Коми научного центра Уральского  
отделения Российской академии наук**

---

наименование испытательной лаборатории

**РОСС RU.0001.511257**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 167982, РОССИЯ, Коми республика, город Сыктывкар, улица Коммунистическая,  
дом 28.**

---

адреса мест осуществления деятельности

**167982, РОССИЯ, Коми республика, город Сыктывкар, улица Коммунистическая, дом 28.**

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
<b>3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды</b>						
3.1.	РД 52.04.186, Часть II, п. 4.5.1, п. 4.5.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Атмосферные осадки;Снежный покров	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	С учетом разбавления: - от 2 до 500 (мкСм/см)
					Водородный показатель (рН)	С учетом разбавления: - от 2 до 10 (ед. рН)
3.2.	РД 52.04.186, Часть II. 4.5.4;Химические испытания, физико-химические испытания;Нефелометрический	Атмосферные осадки;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 0,5 до 30,0 (мг/дм <sup>3</sup> *)
3.3.	РД 52.04.186, Часть II п. 4.5.8;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический	Атмосферные осадки;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	С учетом разбавления: - от 0 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.3.	(объемный)					
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимиче ский	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.5.	Руководство по эксплуатации Sartorius Professional Meter PP- 20;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимиче ский	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	С учетом разбавления: - от 1 до 300000 (мкСм/см)
3.6.	Инструкция по эксплуатации кондуктометра Cond 7110;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимиче ский	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 500 (мСм/см) от 10 до 500000 (мкСм/см)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.6.						
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 05, до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.261;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	С учетом разбавления: - от 1 до 35000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.9.	РД 52.24.496, п. 9.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Визуальный	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Прозрачность	- от 1,0 до 30,0 (см)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.213, Турбидиметрический метод;Химические испытания, физико- химические испытания;Турбидиметрич еский	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды	-	-	Мутность (по формазину)	С учетом разбавления: - от 1,00 до 100 (ЕМФ)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.207, Фотометрический метод;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды	-	-	Цветность	С учетом разбавления: - от 1 до 500 (Градус цветности)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123, Амперометрический метод с БПК- тестером;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимиче ский	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 500 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.154;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные	-	-	перманганатная окисляемость	- от 0,25 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> *)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.190;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	С учетом разбавления: - от 5 до 800 (мгО/дм <sup>3</sup> )
3.15.	РД 52.24.395-2017 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Жесткость общая	С учетом разбавления: - от 0,060 до 50,00 (°Ж)
3.16.	ГОСТ 31957, Метод А.1;Химические испытания, физико- химические испытания;	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	С учетом разбавления: - от 6,1 до 6100 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.16.	Титриметрический (объемный)	очищенные			Массовая концентрация карбонат-ионов	С учетом разбавления: - от 6 до 6000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Общая щелочность	С учетом разбавления: - от 0,1 до 100 (ммоль/дм <sup>3</sup> )
					Свободная щелочность	С учетом разбавления: - от 0,1 до 100 (ммоль/дм <sup>3</sup> )
3.17.	РД 52.24.383;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 0,010 до 10,00 (мг/дм <sup>3</sup> *)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.276;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Питьевая вода;Подземные воды;Сточные воды;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,1 до 100 (мг/дм <sup>3</sup> *)
3.19.	РД 52.24.380;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация азота нитратов	С учетом разбавления: - от 0,010 до 25,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.19.						
3.20.	Методика измерений № 88-17641-006-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные;Атмосферные осадки;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация азота нитратов Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	С учетом разбавления: - от 0,0100 до 100 (мг/дм³) С учетом разбавления: - от 0,044 до 440 (мг/дм³)
3.21.	РД 52.24.381;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	С учетом разбавления: - от 0,010 до 5,00 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.3;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода;Поверхностные воды;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3 (мг/дм³[3*])



№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.23.	РД 52.24.405;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.24.	ПНД Ф 14.1:2.4.248;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Атмосферные осадки;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов (фосфат-ионов) в расчете на PO <sub>4</sub>	С учетом разбавления: - от 0,05 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.25.	Методика измерений № 88-17641-005-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные;Атмосферные осадки;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	С учетом разбавления: - от 0,50 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.26.	Методика измерений № 88-17641-002-2016;Химические испытания, физико-	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	С учетом разбавления: - от 0,50 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.26.	испытания;Атомно-эmissionный спектрометрический (АЭС, AES)	очищенные;Атмосферные осадки;Снежный покров				
3.27.	Методика измерений № 88-17641-007-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные;Атмосферные осадки;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	С учетом разбавления: - от 0,0600 до 5,0 (мг/дм³)
3.28.	М 02-2405;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация нелетучего органического углерода (NPOC)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 25000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего неорганического углерода (IC)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 25000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего органического углерода (ТОС)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 25000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего углерода	С учетом разбавления: - от 0,10 до 25000 (мг/дм³)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.29.	М 02-2405;Химические испытания, физико- химические испытания;Флуориметриче- ский	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация общего азота	С учетом разбавления: - от 0,10 до 20000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.30.	РД 52.24.377;Химические испытания, физико- химические испытания;Атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 2,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация кобальта (Co)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 40,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация марганца (Mn)	С учетом разбавления: - от 1,0 до 15,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация меди (Cu)	С учетом разбавления: - от 1,0 до 30,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация никеля (Ni)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 60,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация свинца (Pb)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 30,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.135;Химические испытания, физико- химические	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 5,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ														
3.31.	эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	очищенные; Атмосферные осадки			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 502">Массовая концентрация бария (Ba)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 502">С учетом разбавления: - от 0,0005 до 500 (мг/дм<sup>3</sup>) от 0,5 до 500000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 502 1794 630">Массовая концентрация бериллия (Be)</td> <td data-bbox="1794 502 2089 630">С учетом разбавления: - от 0,0001 до 1000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 0,1 до 1000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 774">Массовая концентрация бора</td> <td data-bbox="1794 630 2089 774">С учетом разбавления: - от 0,001 до 1500 (мг/дм<sup>3</sup>) от 1,0 до 1500000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 774 1794 917">Массовая концентрация ванадия (V)</td> <td data-bbox="1794 774 2089 917">С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 1,0 до 5000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 917 1794 1061">Массовая концентрация висмута (Bi)</td> <td data-bbox="1794 917 2089 1061">С учетом разбавления: - от 0,01 до 1000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 10 до 1000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1141">Массовая концентрация железа (Fe)</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1141">С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1141 1794 1324">Массовая концентрация кадмия (Cd)</td> <td data-bbox="1794 1141 2089 1324">С учетом разбавления: - от 0,0002 до 1000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 0,2 до 1000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация бария (Ba)	С учетом разбавления: - от 0,0005 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 0,5 до 500000 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация бериллия (Be)	С учетом разбавления: - от 0,0001 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 0,1 до 1000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация бора	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1500 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 1500000 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация ванадия (V)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация висмута (Bi)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 10 до 1000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация железа (Fe)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация кадмия (Cd)	С учетом разбавления: - от 0,0002 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 0,2 до 1000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )	
Массовая концентрация бария (Ba)	С учетом разбавления: - от 0,0005 до 500 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 0,5 до 500000 (мкг/дм <sup>3</sup> )																			
Массовая концентрация бериллия (Be)	С учетом разбавления: - от 0,0001 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 0,1 до 1000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )																			
Массовая концентрация бора	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1500 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 1500000 (мкг/дм <sup>3</sup> )																			
Массовая концентрация ванадия (V)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )																			
Массовая концентрация висмута (Bi)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 10 до 1000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )																			
Массовая концентрация железа (Fe)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )																			
Массовая концентрация кадмия (Cd)	С учетом разбавления: - от 0,0002 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 0,2 до 1000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )																			

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.31.					<p>Массовая концентрация калия (К)</p> <p>Массовая концентрация кальция</p> <p>Массовая концентрация кремния</p> <p>Массовая концентрация кобальта (Co)</p> <p>Массовая концентрация магния (Mg)</p> <p>Массовая концентрация марганца (Mn)</p> <p>Массовая концентрация меди (Cu)</p> <p>Массовая концентрация молибдена (Mo)</p> <p>Массовая концентрация мышьяка</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,05 до 50000 (мг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,05 до 500 (мг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,001 до 500 (мг/дм<sup>3</sup>) от 1,0 до 500000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 1,0 до 1000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 1,0 до 5000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 1,0 до 1000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм<sup>3</sup>)</p>

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.31.					Массовая концентрация мышьяка	от 5,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация натрия (Na)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 50000 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация никеля (Ni)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 1000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация олова (Sn)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 5,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация свинца (Pb)	С учетом разбавления: - от 0,004 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 4,0 до 1000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация селена (Se)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 5,0 до 1000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация серебра (Ag)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 5,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация серы	С учетом разбавления: - от 0,05 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ												
3.31.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 523">Массовая концентрация стронция (Sr)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 523">С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 1,0 до 1000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 523 1794 655">Массовая концентрация сурьмы (Sb)</td> <td data-bbox="1794 523 2089 655">С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 5,0 до 5000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 655 1794 788">Массовая концентрация титана (Ti)</td> <td data-bbox="1794 655 2089 788">С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 1,0 до 5000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 788 1794 874">Массовая концентрация фосфора</td> <td data-bbox="1794 788 2089 874">С учетом разбавления: - от 0,02 до 5000 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 874 1794 1007">Массовая концентрация хрома</td> <td data-bbox="1794 874 2089 1007">С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 1,0 до 5000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1007 1794 1157">Массовая концентрация цинка (Zn)</td> <td data-bbox="1794 1007 2089 1157">С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм<sup>3</sup>) от 5,0 до 5000000 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация стронция (Sr)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 1000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация сурьмы (Sb)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 5,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация титана (Ti)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация фосфора	С учетом разбавления: - от 0,02 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация хрома	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 5,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )	
Массовая концентрация стронция (Sr)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 1000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )																	
Массовая концентрация сурьмы (Sb)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 5,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )																	
Массовая концентрация титана (Ti)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )																	
Массовая концентрация фосфора	С учетом разбавления: - от 0,02 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> )																	
Массовая концентрация хрома	С учетом разбавления: - от 0,001 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )																	
Массовая концентрация цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5000 (мг/дм <sup>3</sup> ) от 5,0 до 5000000 (мкг/дм <sup>3</sup> )																	
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.243-07 ;Химические испытания, физико-химические	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	С учетом разбавления: - от 0,010 до 10,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )												

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.32.	испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	воды				
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.186;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	С учетом разбавления: - от 0,5 до 500 (нг/дм <sup>3</sup> )
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.70;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация пирена	С учетом разбавления: - от 0,02 до 2500 (мкг/дм <sup>3</sup> ) от 20 до 2500000 (нг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация антрацена	С учетом разбавления: - от 0,001 до 1000 (мкг/дм <sup>3</sup> ) от 1,0 до 1000000 (нг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация аценафтена	С учетом разбавления: - от 0,006 до 500 (мкг/дм <sup>3</sup> ) от 6,0 до 500000 (нг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация бенз(g,h,i)перилена	С учетом разбавления: - от 0,006 до 50 (мкг/дм <sup>3</sup> ) от 6,0 до 50000 (нг/дм <sup>3</sup> )



N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.34.					<p>Массовая концентрация бенз(а)антрацена</p> <p>Массовая концентрация бенз(а)пирена</p> <p>Массовая концентрация бенз(в)флуорантена</p> <p>Массовая концентрация бенз(к)флуорантена</p> <p>Массовая концентрация дибенз(а, h)антрацена</p> <p>Массовая концентрация инден(1,2,3-cd)пирена</p> <p>Массовая концентрация нафталина</p> <p>Массовая концентрация фенантрена</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,006 до 500 (мкг/дм<sup>3</sup>) от 6,0 до 500000 (нг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,001 до 200 (мкг/дм<sup>3</sup>) от 1,0 до 200000 (нг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,006 до 200 (мкг/дм<sup>3</sup>) от 6,0 до 200000 (нг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,001 до 200 (мкг/дм<sup>3</sup>) от 1,0 до 200000 (нг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,006 до 50 (мкг/дм<sup>3</sup>) от 6,0 до 50000 (нг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,02 до 100 (мкг/дм<sup>3</sup>) от 20 до 100000 (нг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,02 до 5000 (мкг/дм<sup>3</sup>) от 20 до 5000000 (нг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,006 до 2500 (мкг/дм<sup>3</sup>) от 6,0 до 2500000 (нг/дм<sup>3</sup>)</p>

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.34.					Массовая концентрация флуорантена	С учетом разбавления: - от 0,02 до 2500 (мкг/дм <sup>3</sup> ) от 20 до 2500000 (нг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация флуорена	С учетом разбавления: - от 0,006 до 1000 (мкг/дм <sup>3</sup> ) от 6,0 до 1000000 (нг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация хризена	С учетом разбавления: - от 0,003 до 500 (мкг/дм <sup>3</sup> ) от 3,0 до 500000 (нг/дм <sup>3</sup> )
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.128;Химические испытания, физико- химические испытания;Флуориметриче ский	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 0,005 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.36.	ПНД Ф 14.1:2.116;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 0,3 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.158;Химические испытания, физико- химические испытания;Флуориметриче ский	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно- активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> *)
3.38.	РД 52.24.488;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	С учетом разбавления: - от 2,0 до 300 (мкг/дм <sup>3</sup> )
3.39.	Методика измерений № 88-17641-001- 2019;Химические испытания, физико- химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Питьевая вода;Поверхностные воды;Подземные воды;Сточные воды;Воды сточные очищенные;Атмосферные осадки;Снежный покров	-	-	Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	- от 0,25 до 1000 (мкг/дм <sup>3</sup> *)
3.40.	РД 52.24.412, вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация 4,4'-ДДД	С учетом разбавления: - от 0,010 до 0,300 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ	С учетом разбавления: - от 0,0050 до 0,150

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ												
3.40.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">(мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 582">Массовая концентрация 4,4'-ДДТ</td> <td data-bbox="1794 470 2089 582">С учетом разбавления: - от 0,020 до 0,500 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 582 1794 694">Массовая концентрация альфа-ГХЦГ</td> <td data-bbox="1794 582 2089 694">С учетом разбавления: - от 0,0020 до 0,0500 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 694 1794 805">Массовая концентрация бета-ГХЦГ</td> <td data-bbox="1794 694 2089 805">С учетом разбавления: - от 0,010 до 0,300 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 805 1794 917">Массовая концентрация гамма-ГХЦГ</td> <td data-bbox="1794 805 2089 917">С учетом разбавления: - от 0,0020 до 0,0500 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 917 1794 1045">Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)</td> <td data-bbox="1794 917 2089 1045">С учетом разбавления: - от 0,0020 до 0,0500 (мкг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ	(мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация 4,4'-ДДТ	С учетом разбавления: - от 0,020 до 0,500 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация альфа-ГХЦГ	С учетом разбавления: - от 0,0020 до 0,0500 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация бета-ГХЦГ	С учетом разбавления: - от 0,010 до 0,300 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация гамма-ГХЦГ	С учетом разбавления: - от 0,0020 до 0,0500 (мкг/дм <sup>3</sup> )	Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)	С учетом разбавления: - от 0,0020 до 0,0500 (мкг/дм <sup>3</sup> )	
Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ	(мкг/дм <sup>3</sup> )																	
Массовая концентрация 4,4'-ДДТ	С учетом разбавления: - от 0,020 до 0,500 (мкг/дм <sup>3</sup> )																	
Массовая концентрация альфа-ГХЦГ	С учетом разбавления: - от 0,0020 до 0,0500 (мкг/дм <sup>3</sup> )																	
Массовая концентрация бета-ГХЦГ	С учетом разбавления: - от 0,010 до 0,300 (мкг/дм <sup>3</sup> )																	
Массовая концентрация гамма-ГХЦГ	С учетом разбавления: - от 0,0020 до 0,0500 (мкг/дм <sup>3</sup> )																	
Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)	С учетом разбавления: - от 0,0020 до 0,0500 (мкг/дм <sup>3</sup> )																	
3.41.	ГОСТ 12536, Пипеточный метод;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почвы	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	- от 0,5 до 100 (%)												

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.42.	Методика измерений № 88-17641-004-2018 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	Удельная электропроводность водной вытяжки  рН водной вытяжки	С учетом разбавления: - от 0,50 до 5000 (мкСм/см) от 0,00050 до 5,00 (мСм/см)  С учетом разбавления: - от 2,00 до 10,00 (ед. рН)
3.43.	Методика измерений № 88-17641-004-2018 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почва;Донные отложения;Торф	-	-	Массовая доля плотного остатка (сухого остатка) водной вытяжки	С учетом разбавления: - от 0,100 до 5,00 (%)
3.44.	Методика измерений № 88-17641-001-2018 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	Массовая доля ионов калия, входящих в состав водорастворимых соединений  Массовая доля ионов кальция, входящих в состав водорастворимых соединений  Массовая доля ионов магния, входящих в состав	С учетом разбавления: - от 5,0 до 10000 (млн-1) от 5,0 до 10000 (мг/кг) от 0,00050 до 1,00 (%)  С учетом разбавления: - от 5,0 до 10000 (млн-1) от 5,0 до 10000 (мг/кг) от 0,00050 до 1,00 (%)  С учетом разбавления: - от 2,50 до 5000 (млн-1)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.44.					<p>водорастворимых соединений</p> <p>Массовая доля ионов натрия, входящих в состав водорастворимых соединений</p> <p>Массовая доля сульфат-ионов, входящих в состав водорастворимых соединений</p> <p>Удельное количество эквивалентов сульфат-ионов, входящих в состав водорастворимых соединений</p> <p>Удельное количество эквивалентов ионов калия, входящих в состав водорастворимых соединений</p> <p>Удельное количество эквивалентов ионов кальция, входящих в состав водорастворимых соединений</p> <p>Удельное количество эквивалентов ионов магния,</p>	<p>от 2,50 до 5000 (мг/кг) от 0,000250 до 0,050 (%)</p> <p>С учетом разбавления: - от 2,50 до 25000 (млн-1) от 2,50 до 25000 (мг/кг) от 0,000250 до 2,50 (%)</p> <p>С учетом разбавления: - от 5,0 до 30000 (млн-1) от 5,0 до 30000 (мг/кг) от 0,00050 до 3,0 (%)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,100 до 650</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,100 до 250 (ммоль/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,250 до 500 (ммоль/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,200 до 500 (ммоль/кг)</p>

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.44.					входящих в состав водорастворимых соединений	С учетом разбавления: - от 0,200 до 500 (ммоль/кг)
					Удельное количество эквивалентов ионов натрия, входящих в состав водорастворимых соединений	С учетом разбавления: - от 0,100 до 1000 (ммоль/кг)
3.45.	ГОСТ 26426, Турбидиметрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический	Почва;Донные отложения	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 0,5 до 5,0 (ммоль/100г) от 0,024 до 0,25 (%)
3.46.	Методика измерений № 88-17641-005-2016;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	Массовая доля хлорид-ионов водорастворимых соединений	С учетом разбавления: - от 0,00020 до 0,40 (%)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.47.	Методика измерений № 88-17641-008-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	<p>Массовая доля гидрокарбонат-анионов, входящих в состав водорастворимых соединений</p> <p>Сумма удельных количеств эквивалентов карбонат- и гидрокарбонат-анионов, входящих в состав водорастворимых соединений</p> <p>Удельное количество эквивалентов гидрокарбонат-анионов, входящих в состав водорастворимых соединений</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,00300 до 0,600 (%) от 30,0 до 6000 (млн-1) от 30,0 до 6000 (мг/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,500 до 100 (ммоль/кг)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,50 до 100 (ммоль/кг)</p>
3.48.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва;Донные отложения	-	-	Массовая доля нитритного азота	- от 0,037 до 0,56 (млн-1) от 0,037 до 0,56 (мг/кг)



N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.49.	Методика измерений № 88-17641-005-2018 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	рН солевой (КСl) вытяжки	- от 2,00 до 10,00 (ед. рН)
3.50.	Методика измерений № 88-17641-003-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	Массовая доля азота обменных ионов аммония	С учетом разбавления: - от 1,00 до 500 (млн-1) от 1,00 до 500 (мг/кг)
					Массовая доля азота, входящего в состав водорастворимых соединений ионов аммония	С учетом разбавления: - от 1,00 до 500 (млн-1) от 1,00 до 500 (мг/кг)
3.51.	Методика измерений № 88-17641-002-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	Массовая доля азота, входящего в состав водорастворимых нитратов	С учетом разбавления: - от 0,050 до 500 (млн-1) от 0,050 до 500 (мг/кг)
					Массовая доля азота, входящего в состав обменных нитрат-анионов	С учетом разбавления: - от 0,50 до 500 (млн-1) от 0,50 до 500 (мг/кг)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.52.	Методика измерений № 88-17641-005-2017 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	Массовая доля обменных ионов кальция	- от 10,0 до 20000 (млн-1) от 10,0 до 20000 (мг/кг)
					Массовая доля обменных ионов магния	- от 5,0 до 10000 (млн-1) от 5,0 до 10000 (мг/кг)
					Массовая доля обменных ионов марганца (II)	- от 1,00 до 700 (млн-1) от 1,00 до 700 (мг/кг)
					Массовая доля серы в подвижных соединениях (подвижной серы)	- от 1,00 до 250 (млн-1) от 1,00 до 250 (мг/кг)
					Удельное количество эквивалентов обменных ионов кальция	- от 0,50 до 1000 (ммоль/кг)
					Удельное количество эквивалентов обменных ионов магния	- от 0,50 до 1000 (ммоль/кг)
					Удельное количество эквивалентов обменных ионов марганца (II)	- от 0,040 до 25 (ммоль/кг)
3.53.	ГОСТ 26490;Химические испытания, физико-химические испытания;	Почва;Донные отложения	-	-	Массовая доля подвижных соединений серы	- от 1,0 до 25,0 (млн-1) от 1,0 до 25,0 (мг/кг)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.53.	Турбидиметрический					
3.54.	Методика измерений № 88-17641-002-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	<p>Массовая доля обменных ионов натрия</p> <p>Сумма массовых долей ионов натрия, входящих в состав водорастворимых соединений, и обменных ионов натрия</p> <p>Сумма удельных количеств ионов натрия, входящих в состав водорастворимых соединений, и обменных ионов натрия</p> <p>Удельное количество обменных ионов натрия</p>	<p>- от 4,5 до 12000 (млн-1) от 4,5 до 12000 (мг/кг)</p> <p>- от 9,0 до 23000 (млн-1) от 9,0 до 23000 (мг/кг)</p> <p>- от 0,400 до 1000 (ммоль/кг)</p> <p>- от 0,20 до 500 (ммоль/кг)</p>
3.55.	Методика измерений № 88-17641-009-2016 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС,	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	Массовая доля фосфат-ионов кислоторастворимых соединений	- от 200 до 12000 (млн-1) от 200 до 12000 (мг/кг)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.55.	AES)					
3.56.	ГОСТ Р 54650, Фотометрический метод;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Почва	-	-	Массовая доля подвижного фосфора в сухой пробе в расчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	- от 10,0 до 500 (млн-1) от 10,0 до 500 (мг/кг)
3.57.	Методика измерений № 88-17641-011-2017 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	Массовая доля калия, входящего в состав подвижных соединений (по методу Кирсанова)  Массовая доля оксида калия, входящего в состав подвижных соединений (по методу Кирсанова)  Массовая доля оксида фосфора (V), входящего, в состав подвижных соединений (по методу Кирсанова)  Массовая доля фосфора, входящего в состав	- от 4,00 до 10000 (млн-1) от 4,00 до 10000 (мг/кг)  - от 5,00 до 10000 (млн-1) от 5,00 до 10000 (мг/кг)  - от 2,50 до 10000 (млн-1) от 2,50 до 10000 (мг/кг)  - от 1,00 до 5000 (млн-1)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.57.					подвижных соединений (по методу Кирсанова)	от 1,00 до 5000 (мг/кг)
3.58.	ГОСТ 26212;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва	-	-	Гидролитическая кислотность	- от 0,23 до 145 (ммоль/100г)
3.59.	ГОСТ Р 58594;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почва	-	-	Обменная кислотность	- от 0,1 до 10,0 (ммоль/100г)
3.60.	ГОСТ 27821;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почва	-	-	Сумма поглощенных оснований	- от 1,0 до 50,0 (ммоль/100г)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.61.	ГОСТ 17.4.4.01, Метод Бобко-Аскинази-Алешина в модификации ЦИНАО;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почва	-	-	Емкость катионного обмена	- от 1,0 до 100 (ммоль/100г)
3.62.	Методика измерений № 88-17641-181-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва	-	-	<p>Массовая доля алюминия (III) в вытяжке Тамма</p> <p>Массовая доля железа (III, II) в вытяжке Тамма</p> <p>Расчетный показатель: Массовая доля алюминия (III) в вытяжке Тамма, в пересчете на Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: Массовая доля алюминия (III) в вытяжке Тамма</p> <p>Расчетный показатель: Массовая доля железа (III, II) в вытяжке Тамма, в</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,0050 до 5,0 (%)</p> <p>С учетом разбавления: - от 0,0100 до 20,0 (%)</p> <p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p>

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.62.					пересчете на Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: Массовая доля железа (III, II) в вытяжке Тамма	Расчетный показатель: - -
3.63.	Методика измерений № 88-17641-116-2011 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Почва;Растительные материалы	-	-	Массовая доля водорода (H)	С учетом разбавления: - от 2,00 до 15,0 (%)
3.64.	Методика измерений № 88-17641-123-2011 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Почва;Растительные материалы	-	-	Массовая доля кислорода	С учетом разбавления: - от 5,00 до 55,0 (%)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.65.	Методика измерений № 88-17641-004-2016;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Почва;Грунты;Донные отложения;Растительные материалы;Торф	-	-	Массовая доля общего азота	С учетом разбавления: - от 0,0100 до 20,00 (%)
					Массовая доля органического вещества	С учетом разбавления: - от 0,17 до 15,0 (%)
					Массовая доля углерода общего	С учетом разбавления: - от 0,100 до 100,0 (%)
					Массовая доля углерода органических соединений	С учетом разбавления: - от 0,100 до 70,0 (%)
3.66.	ГОСТ 26213, Фотометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Почва	-	-	Массовая доля органического вещества	С учетом разбавления: - от 0,3 до 15 (%)
3.67.	ПНД Ф 16.1:2.23;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва;Донные отложения	-	-	Массовая доля ртути (Hg)	С учетом разбавления: - от 5,0 до 10000 (мкг/кг) от 0,005 до 10,0 (млн-1) от 0,005 до 10,0 (мг/кг)



N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.68.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11;Химические испытания, физико- химические испытания;Атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва;Донные отложения;Растительные материалы	-	-	Массовая доля алюминия (Al)	- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Массовая доля бария (Ba)	- от 5,0 до 5000 (млн-1) от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля бериллия	- от 0,05 до 500 (млн-1) от 0,05 до 500 (мг/кг)
					Массовая доля бора (B)	- от 1,0 до 500 (млн-1) от 1,0 до 500 (мг/кг)
					Массовая доля ванадия (V)	- от 0,25 до 500 (млн-1) от 0,25 до 500 (мг/кг)
					Массовая доля железа (Fe)	- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Массовая доля кадмия (Cd)	- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)
					Массовая доля калия	- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																
3.68.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 499">Массовая доля кальция (Ca)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 499">- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 499 1794 608">Массовая доля кобальта (Co)</td> <td data-bbox="1794 499 2089 608">- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 716">Массовая доля магния (Mg)</td> <td data-bbox="1794 608 2089 716">- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 716 1794 825">Массовая доля марганца (Mn)</td> <td data-bbox="1794 716 2089 825">- от 3,0 до 50000 (млн-1) от 3,0 до 50000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 825 1794 933">Массовая доля меди (Cu)</td> <td data-bbox="1794 825 2089 933">- от 0,1 до 1000 (млн-1) от 0,1 до 1000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 933 1794 1042">Массовая доля молибдена (Mo)</td> <td data-bbox="1794 933 2089 1042">- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1042 1794 1150">Массовая доля мышьяка (As)</td> <td data-bbox="1794 1042 2089 1150">- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1150 1794 1324">Массовая доля натрия</td> <td data-bbox="1794 1150 2089 1324">- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)</td> </tr> </table>	Массовая доля кальция (Ca)	- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)	Массовая доля кобальта (Co)	- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)	Массовая доля магния (Mg)	- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)	Массовая доля марганца (Mn)	- от 3,0 до 50000 (млн-1) от 3,0 до 50000 (мг/кг)	Массовая доля меди (Cu)	- от 0,1 до 1000 (млн-1) от 0,1 до 1000 (мг/кг)	Массовая доля молибдена (Mo)	- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)	Массовая доля мышьяка (As)	- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)	Массовая доля натрия	- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)	
Массовая доля кальция (Ca)	- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)																					
Массовая доля кобальта (Co)	- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)																					
Массовая доля магния (Mg)	- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)																					
Массовая доля марганца (Mn)	- от 3,0 до 50000 (млн-1) от 3,0 до 50000 (мг/кг)																					
Массовая доля меди (Cu)	- от 0,1 до 1000 (млн-1) от 0,1 до 1000 (мг/кг)																					
Массовая доля молибдена (Mo)	- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)																					
Массовая доля мышьяка (As)	- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)																					
Массовая доля натрия	- от 5,0 до 500000 (млн-1) от 5,0 до 500000 (мг/кг)																					

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																
3.68.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 499">Массовая доля никеля (Ni)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 499">- от 0,1 до 1000 (млн-1) от 0,1 до 1000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 499 1794 608">Массовая доля свинца (Pb)</td> <td data-bbox="1794 499 2089 608">- от 0,5 до 1000 (млн-1) от 0,5 до 1000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 716">Массовая доля селена (Se)</td> <td data-bbox="1794 608 2089 716">- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 716 1794 825">Массовая доля серы (S)</td> <td data-bbox="1794 716 2089 825">- от 10,0 до 50000 (млн-1) от 10,0 до 50000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 825 1794 933">Массовая доля стронция (Sr)</td> <td data-bbox="1794 825 2089 933">- от 0,1 до 1000 (млн-1) от 0,1 до 1000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 933 1794 1042">Массовая доля титана (Ti)</td> <td data-bbox="1794 933 2089 1042">- от 5,0 до 5000 (млн-1) от 5,0 до 5000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1042 1794 1150">Массовая доля фосфора (P)</td> <td data-bbox="1794 1042 2089 1150">- от 5,0 до 50000 (млн-1) от 5,0 до 50000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1150 1794 1318">Массовая доля хрома (Cr)</td> <td data-bbox="1794 1150 2089 1318">- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)</td> </tr> </table>	Массовая доля никеля (Ni)	- от 0,1 до 1000 (млн-1) от 0,1 до 1000 (мг/кг)	Массовая доля свинца (Pb)	- от 0,5 до 1000 (млн-1) от 0,5 до 1000 (мг/кг)	Массовая доля селена (Se)	- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)	Массовая доля серы (S)	- от 10,0 до 50000 (млн-1) от 10,0 до 50000 (мг/кг)	Массовая доля стронция (Sr)	- от 0,1 до 1000 (млн-1) от 0,1 до 1000 (мг/кг)	Массовая доля титана (Ti)	- от 5,0 до 5000 (млн-1) от 5,0 до 5000 (мг/кг)	Массовая доля фосфора (P)	- от 5,0 до 50000 (млн-1) от 5,0 до 50000 (мг/кг)	Массовая доля хрома (Cr)	- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)	
Массовая доля никеля (Ni)	- от 0,1 до 1000 (млн-1) от 0,1 до 1000 (мг/кг)																					
Массовая доля свинца (Pb)	- от 0,5 до 1000 (млн-1) от 0,5 до 1000 (мг/кг)																					
Массовая доля селена (Se)	- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)																					
Массовая доля серы (S)	- от 10,0 до 50000 (млн-1) от 10,0 до 50000 (мг/кг)																					
Массовая доля стронция (Sr)	- от 0,1 до 1000 (млн-1) от 0,1 до 1000 (мг/кг)																					
Массовая доля титана (Ti)	- от 5,0 до 5000 (млн-1) от 5,0 до 5000 (мг/кг)																					
Массовая доля фосфора (P)	- от 5,0 до 50000 (млн-1) от 5,0 до 50000 (мг/кг)																					
Массовая доля хрома (Cr)	- от 0,1 до 500 (млн-1) от 0,1 до 500 (мг/кг)																					

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.68.					Массовая доля цинка (Zn)	- от 2,5 до 1000 (млн-1) от 2,5 до 1000 (мг/кг)
3.69.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50;Химические испытания, физико- химические испытания;Атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почва	-	-	Массовая доля подвижных форм алюминия  Массовая доля подвижных форм ванадия  Массовая доля подвижных форм железа  Массовая доля подвижных форм кадмия  Массовая доля подвижных форм кобальта  Массовая доля подвижных форм марганца  Массовая доля подвижных форм меди	С учетом разбавления: - от 0,2 до 100 (млн-1) от 0,2 до 100 (мг/кг)  С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (млн-1) от 0,5 до 100 (мг/кг)  С учетом разбавления: - от 1 до 100 (млн-1) от 1 до 100 (мг/кг)  С учетом разбавления: - от 0,2 до 100 (млн-1) от 0,2 до 100 (мг/кг)  С учетом разбавления: - от 0,4 до 100 (млн-1) от 0,4 до 100 (мг/кг)  С учетом разбавления: - от 5 до 100 (млн-1) от 5 до 100 (мг/кг)  С учетом разбавления: - от 0,4 до 100 (млн-1) от 0,4 до 100 (мг/кг)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ												
3.69.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 502">Массовая доля подвижных форм мышьяка</td> <td data-bbox="1794 391 2089 502">С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (млн-1) от 0,5 до 100 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 502 1794 614">Массовая доля подвижных форм никеля</td> <td data-bbox="1794 502 2089 614">С учетом разбавления: - от 0,4 до 100 (млн-1) от 0,4 до 100 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 614 1794 726">Массовая доля подвижных форм свинца</td> <td data-bbox="1794 614 2089 726">С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (млн-1) от 0,5 до 100 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 726 1794 837">Массовая доля подвижных форм титана</td> <td data-bbox="1794 726 2089 837">С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (млн-1) от 0,5 до 100 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 837 1794 949">Массовая доля подвижных форм хрома</td> <td data-bbox="1794 837 2089 949">С учетом разбавления: - от 0,2 до 100 (млн-1) от 0,2 до 100 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 949 1794 1077">Массовая доля подвижных форм цинка</td> <td data-bbox="1794 949 2089 1077">С учетом разбавления: - от 1 до 100 (млн-1) от 1 до 100 (мг/кг)</td> </tr> </table>	Массовая доля подвижных форм мышьяка	С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (млн-1) от 0,5 до 100 (мг/кг)	Массовая доля подвижных форм никеля	С учетом разбавления: - от 0,4 до 100 (млн-1) от 0,4 до 100 (мг/кг)	Массовая доля подвижных форм свинца	С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (млн-1) от 0,5 до 100 (мг/кг)	Массовая доля подвижных форм титана	С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (млн-1) от 0,5 до 100 (мг/кг)	Массовая доля подвижных форм хрома	С учетом разбавления: - от 0,2 до 100 (млн-1) от 0,2 до 100 (мг/кг)	Массовая доля подвижных форм цинка	С учетом разбавления: - от 1 до 100 (млн-1) от 1 до 100 (мг/кг)	
Массовая доля подвижных форм мышьяка	С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (млн-1) от 0,5 до 100 (мг/кг)																	
Массовая доля подвижных форм никеля	С учетом разбавления: - от 0,4 до 100 (млн-1) от 0,4 до 100 (мг/кг)																	
Массовая доля подвижных форм свинца	С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (млн-1) от 0,5 до 100 (мг/кг)																	
Массовая доля подвижных форм титана	С учетом разбавления: - от 0,5 до 100 (млн-1) от 0,5 до 100 (мг/кг)																	
Массовая доля подвижных форм хрома	С учетом разбавления: - от 0,2 до 100 (млн-1) от 0,2 до 100 (мг/кг)																	
Массовая доля подвижных форм цинка	С учетом разбавления: - от 1 до 100 (млн-1) от 1 до 100 (мг/кг)																	
3.70.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография	Почва;Донные отложения	-	-	массовая доля бенз(а)пирена	- от 0,005 до 2,0 (млн-1) от 0,005 до 2,0 (мг/кг)												

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.70.						
3.71.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62;Химически е испытания, физико- химические испытания;Высокоэффекти вная жидкостная хроматография	Почва;Донные отложения	-	-	<p>Массовая доля нафталина</p> <p>Массовая доля аценафтена</p> <p>Массовая доля флуорена</p> <p>Массовая доля фенантрена</p> <p>Антрацен</p> <p>Массовая доля пирена</p> <p>Массовая доля флуорантена</p> <p>Массовая доля бенз(а)антрацена</p> <p>Массовая доля хризена</p> <p>Массовая доля бенз(в)</p>	<p>- от 20,0 до 2000 (мкг/кг)</p> <p>- от 6,0 до 2000 (мкг/кг)</p> <p>- от 6,0 до 2000 (мкг/кг)</p> <p>- от 6,0 до 2000 (мкг/кг)</p> <p>- от 1,0 до 2000 (мкг/кг)</p> <p>- от 20,0 до 2000 (мкг/кг)</p> <p>- от 20,0 до 2000 (мкг/кг)</p> <p>- от 6,0 до 2000 (мкг/кг)</p> <p>- от 3,0 до 2000 (мкг/кг)</p> <p>-</p>

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.71.					флуорантена	от 6,0 до 2000 (мкг/кг)
					Массовая доля бенз(к)флуорантена	- от 1,0 до 2000 (мкг/кг)
					массовая доля бенз(а)пирена	- от 1,0 до 2000 (мкг/кг)
					Массовая доля дибенз(а, h)антрацена	- от 6,0 до 2000 (мкг/кг)
					Массовая доля бенз(q, h, i)перилена	- от 6,0 до 2000 (мкг/кг)
3.72.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Почва;Донные отложения	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,2 до 100 (млн-1) от 0,2 до 100 (мг/кг)
3.73.	ПНД Ф 16.1:2.21;Химические испытания, физико- химические испытания;Флуориметриче ский	Почва	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 5,0 до 20000 (млн-1) от 5,0 до 20000 (мг/кг)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.74.	РД 52.18.647-2003 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Почва	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 20 до 500000 (млн-1) от 20 до 500000 (мг/кг)
3.75.	ПНД Ф 16.1:2.2.22;Химические испытания, физико- химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почва;Донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 50 до 100000 (млн-1) от 50 до 100000 (мг/кг)
3.76.	Методика измерений № 88-17641-003- 2016;Химические испытания, физико- химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Почва;Грунты;Донные отложения;Торф	-	-	Массовая доля фенола	С учетом разбавления: - от 0,0100 до 10,0 (млн-1) от 0,0100 до 10,0 (мг/кг)
3.77.	РД 52.24.417;Химические испытания, физико- химические испытания;	Почва;Донные отложения	-	-	4,4'- дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	- от 1,0 до 15,0 (мкг/кг)



N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.77.	Хроматография газовая/газожидкостная				<div data-bbox="1451 384 1794 496">4,4'- дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)</div> <div data-bbox="1451 496 1794 576">Гексахлорбензол (ГХБ)</div> <div data-bbox="1451 576 1794 687">Массовая доля альфа-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)</div> <div data-bbox="1451 687 1794 799">Массовая доля бета-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)</div> <div data-bbox="1451 799 1794 911">Массовая доля гамма-гексахлорциклогексана (ГХЦГ)</div> <div data-bbox="1451 911 1794 1018">Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ</div>	<div data-bbox="1794 384 2092 496">- от 4,0 до 60,0 (мкг/кг)</div> <div data-bbox="1794 496 2092 576">- от 0,2 до 3,0 (мкг/кг)</div> <div data-bbox="1794 576 2092 687">- от 0,4 до 6,0 (мкг/кг)</div> <div data-bbox="1794 687 2092 799">- от 2,0 до 30,0 (мкг/кг)</div> <div data-bbox="1794 799 2092 911">- от 0,4 до 6,0 (мкг/кг)</div> <div data-bbox="1794 911 2092 1018">- от 1,0 до 15,0 (мкг/кг)</div>
3.78.	РД 52.18.578;Химические испытания, физико- химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Почва;Донные отложения	-	-	Полихлорированные бифенилы (ПХБ)	- от 0,01 до 10,0 (млн-1) от 0,01 до 10,0 (мг/кг)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.79.	ГОСТ 31640, Высушивание при температуре 105 °С;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Растительные материалы	-	-	Массовая доля сухого вещества	- от 5,0 до 95,0 (%)
3.80.	Методика измерений № 88-17641-133-2011 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Растительные материалы	-	-	Массовая доля хлорид-ионов	С учетом разбавления: - от 0,020 до 1,00 (%)
3.81.	Методика М 04-46-2007 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Растительные материалы	-	-	Массовая доля ртути (Hg)	- от 2,5 до 5000 (мкг/кг)

\_\_\_\_\_

должность уполномоченного лица

\_\_\_\_\_

подпись уполномоченного лица

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия уполномоченного лица