

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Научно-исследовательская лаборатория "Агроэкология"

наименование испытательной лаборатории

**1. 650056, РОССИЯ, Кемеровская область - Кузбасс область, город Кемерово, улица
Марковцева, д.5.**

адреса мест осуществления деятельности

650056, РОССИЯ, Кемеровская область - Кузбасс область, город Кемерово, улица Марковцева, д.5.

адреса мест осуществления деятельности

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. Испытания (исследования) объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва ;Вскрышные породы ; Вмещающие породы	-	-	рН солевой вытяжки	- от 0 до 14 (ед. рН)
3.2.	ГОСТ 28268, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почва	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,5 до 99 (%)
3.3.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 0 до 14 (ед. рН)
					Массовая доля плотного остатка водной вытяжки	- от 0,1 до 5,0 (%)

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
3.3.					Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	- от 0,1 до 10 (мСм/см)
3.4.	ГОСТ Р 58596, п. 6-6.4, 7.1, 8 (кроме 8.2);Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Почва ;Вскрышные породы ; Вмещающие породы	-	-	Азот общий	- от 0,01 до 5 (%)
3.5.	ГОСТ 26212;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимическ ий	Почва ;Вскрышные породы ; Вмещающие породы	-	-	Гидролитическая кислотность	- от 0,23 до 145 (ммоль/100г)
3.6.	ГОСТ 27784;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почва	-	-	Массовая доля зольности	- от 10 до 90 (%)

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
3.7.	ГОСТ 5180, п.5;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Грунты ;Глина ;Песок	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,5 до 99 (%)
3.8.	ГОСТ 12536, п. 4.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Грунты ;Глина ;Песок	-	-	Гранулометрический состав	- от 0,1 до 10 (мм) от 0 до 100 (%)
Содержание в грунте каждой фракции					- от 0 до 100 (%)	
Фракция грунта 0,1-0,05 мм					- от 0 до 100 (%)	
Фракция грунта 0,25-0,1 мм					- от 0 до 100 (%)	
Фракция грунта 0,5-0,25 мм					- от 0 до 100 (%)	
Фракция грунта менее 0,001 мм					- от 0 до 100 (%)	
3.9.	ГОСТ 26213, 6.1;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Почва ;Вскрышные породы ; Вмещающие породы	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,1 до 15 (%)

№ 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
3.9.						
3.10.	ГОСТ 26213, 6.2;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;Вскрышные породы ; Вмещающие породы	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 10 до 90 (%)
3.11.	ГОСТ 26204;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Почва ;Вскрышные породы ; Вмещающие породы	-	-	Массовая доля подвижных соединений фосфора	- от 5 до 400 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм калия	- от 0,2 до 40 (мг/кг)
3.12.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63- 09;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ;Донные отложения ;Почва ;Осадки сточных вод (почвы и отходы)	-	-	Валовое содержание кадмия (Cd)	- от 0,1 до 400 (мг/кг)
					Валовое содержание кобальта (Co)	- от 1 до 4000 (мг/кг)
					Валовое содержание марганца (Mn)	- от 20 до 40000 (мг/кг)
					Валовое содержание меди (Cu)	- от 2,5 до 4000 (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
3.12.					Валовое содержание никеля (Ni)	- от 2,5 до 4000 (мг/кг)
					Валовое содержание свинца (Pb)	- от 2,5 до 4000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) хрома	- от 1 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) цинка	- от 25 до 40000 (мг/кг)
					Массовая доля валовой ртути	- от 0,2 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм кадмия	- от 0,1 до 400 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм кобальта	- от 1 до 4000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм марганца	- от 20 до 40000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм меди	- от 2,5 до 4000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм	- от 0,25 до 4000 (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
3.12.					мышьяка	- от 0,25 до 4000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм никеля	- от 2,5 до 4000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм свинца	- от 2,5 до 4000 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм хрома	- от 1 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных соединений кобальта	- от 0,5 до 4000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных соединений марганца	- от 20 до 40000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных соединений меди	- от 0,5 до 4000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных соединений цинка	- от 5 до 40000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм кадмия	- от 0,05 до 400 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм никеля	- от 2,5 до 4000 (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				
3.12.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 389 1794 469">Массовая доля подвижных форм свинца</td> <td data-bbox="1794 389 2089 469">- от 1,0 до 4000 (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 544">Массовая доля подвижных форм хрома</td> <td data-bbox="1794 469 2089 544">- от 1,0 до 2000 (мг/кг)</td> </tr> </table>	Массовая доля подвижных форм свинца	- от 1,0 до 4000 (мг/кг)	Массовая доля подвижных форм хрома	- от 1,0 до 2000 (мг/кг)	
Массовая доля подвижных форм свинца	- от 1,0 до 4000 (мг/кг)									
Массовая доля подвижных форм хрома	- от 1,0 до 2000 (мг/кг)									

ректор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Е.А. Ижмулкина

инициалы, фамилия уполномоченного лица