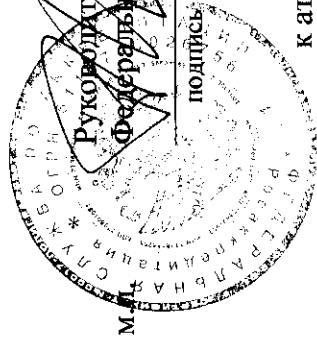


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
М.П. **ЛИТВАК А.Г.**

инициалы, фамилия

Подпись
к аттестату аккредитации

N _____
от " _____ " _____ 20__ г.
на _____ 3 _____ листах, лист _____ 1 _____

Область аккредитации

научно-исследовательской лаборатории геологии техногенных процессов Естественнонаучного института
федерального государственного образовательного учреждения высшего образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Российская Федерация, Пермский край, г.Пермь, Дзержинский район, улица Генкеля, д.4, лит. А

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода природная (подземная, поверхностная)	-	-	Водородный показатель	(4-10) ед. рН	СанПиН 2.1.5.980

•
•
•

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.261	Вода природная (подземная, поверхностная)	-	-	Сухой остаток	(10,0-10000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980, ГН 2.1.5.1315; Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 г.
3.	ГОСТ 31957 метод А.1				Щелочность общая	(0,1-10,0) ммоль/дм ³	
					Карбонат-ионы	(6,0-600) мг/дм ³	
					Гидрокарбонат-ионы	(6,1-610) мг/дм ³	
4.	ГОСТ 31954 метод А				Жесткость общая	(0,1-80) °Ж	
5.	ПНД Ф 14.1:2.2				Железо общее	(0,05-2,0) мг/дм ³	
6.	ПНД Ф 14.1:2:4.128				Нефтепродукты	(0,005-0,50) мг/дм ³	
7.	ПНД Ф 14.1:2:4.190				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5,0-80) мгО/дм ³	
					Хлорид-ионы	(0,5-200) мг/дм ³	
					Нитрит-ионы	(0,2-50) мг/дм ³	
					Сульфат-ионы	(0,5-200) мг/дм ³	
					Нитрат-ионы	(0,2-50) мг/дм ³	
8.	ПНД Ф 14.1:2:4.157				Фосфат-ионы	(2,0-10,0) мг/дм ³	

•

•

•

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	ПНД Ф 14.1:2:4.167	Вода природная (подземная, поверхностная)			Аммоний	(0,5-5000) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315; Приказ Росрыболовства №20 от 18.01.2010 г.
					Калий	(0,5-5000) мг/дм ³	
					Натрий	(0,5-5000) мг/дм ³	
					Магний	(0,25-2500) мг/дм ³	
					Кальций	(0,5-5000) мг/дм ³	
					Нитрат-ионы	(3,0-100) мг/кг	
10.	ПНД Ф 16.1:2:3:2.2.69	Почвы, донные отложения	-	-	Фосфат-ионы	(3,0-50,0) мг/кг	ГН 2.1.7.2511, ГН 2.1.7.2041
					Оксалат-ионы	(3,0-20,0) мг/кг	
					Сульфат-ионы	(3,0-100) мг/кг	
					Хлорид-ионы	(3,0-1000) мг/кг	
					Аммоний	(2,0-100) мг/кг	
11.	ПНД Ф 16.1:2:2:2.3.74	Почвы, донные отложения	-	-	Калий	(2,0-1000) мг/кг	
					Натрий	(2,0-1000) мг/кг	
					Магний	(1,0-50,0) мг/кг	
					Кальций	(2,0-100) мг/кг	

В.А. Наумов




Директор

Всего прошито и пронумеровано

3 листа



Руководитель экспертной группы:

Е.Л. Осинпева

Член экспертной группы:

М.Л. Зеленская