

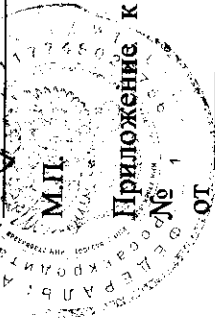
ЭКЗЕМПЛЯР

РОС АККРЕДИТАЦИИ

Заместитель Руководителя

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.



Приложение к аттестату аккредитации

№ 1  
от

На 5 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

**Экологическая лаборатория разреза «Черногорский» Общества с ограниченной ответственностью «СУЭК-Хакасия»  
Республика Хакасия, Усть - Абаканский район, промзона Черногорского угольного разреза, литер В 5**

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОК II	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 14.1.2:4.50-96 (издание 2011 г.)	Вода сточная (очищенная)	-	-	Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	Проекты НДС предприятий, утвержденные в установленном порядке.
2	ПНД Ф 14.1.2:1-95 (издание 2004 г.)	сточная, ливневая, карьерная, хоз. бытовая).			Ионы аммония	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>	
3	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95 (издание 2011 г.)				Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup>	
4	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95 (издание 2011 г.)				Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8	
5	ФР.1.31.2002.00654 (издание 2009 г.)	Вода сточная (очищенная сточная, ливневая, карьерная, хоз. бытовая).	-	-	Анионоактивные синтетические поверхностно- активные вещества (СПАВ)	(0,015-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	Проекты НДС предприятий, утвержденные в установленном порядке.	
6	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97 (издание 2011 г.)					Фосфат-ион		(0,05-80,0) мг/дм <sup>3</sup>
7	ПНД Ф 14.1.272-2012 (издание 2012 г.)					Нефтепродукты		(0,05-1000) мг/дм <sup>3</sup>
8	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (издание 2004 г.)					Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>полн</sub> )		(0,5-300) мг/дм <sup>3</sup>
9	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97 (издание 2011 г.)					Хлорид - ион		(10,0-10000) мг/дм <sup>3</sup>
10	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97 (издание 2011 г.)					Сухой остаток		(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>
11	ПНД Ф 14.1.2.159-2000 (издание 2005 г.)					Сульфат - ион		(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
12	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97 (издание 2016 г.)					Взвешенные вещества		(3,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>
13	ФР. 1.31.2002.00647 (издание 2009 г.)					Жесткость общая		(0,5-50,0) <sup>б</sup> Ж
						Кальций		(0,5-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
14	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2004 г.)					Магний		(0,5-300,0) мг/дм <sup>3</sup>
						Водородный показатель (рН)		(1-14) ед. рН
15	ПНД Ф12.15.1-08 (издание 2015 г.)					Отбор проб		-

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ГОСТ 17.2.4.07-90	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Давление, разряжение газопылевых потоков в газоходах и вентсистемах	(от минус 2000 до 2000) Па	Тома ПДВ предприятий, утвержденные в установленном порядке
17	ГОСТ 17.2.4.06-90						
18	ГОСТ 33007-2014				Давление атмосферное	(610-790) мм. рт. ст.	
19	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Монолит» (Госреестр № 26327 -11)				Скорость газопылевых потоков в газоходах и вентсистемах	(2,0 – 30) м /с	
20	Руководство по эксплуатации газоопределителей химических и трубок индикаторных ГХ-Е (Госреестр № 16677-08)				Расход газопылевых потоков в газоходах и вентсистемах	(0,001 - 1500) м <sup>3</sup> /с	
21	«Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы» ОНД-90, часть 2, раздел 10.2				Запыленность газопылевых потоков (содержание взвешенных частиц)	(0,01 - 200) г/ м <sup>3</sup>	
					Ангидрид сернистый	(1-10000) мг/м <sup>3</sup>	
					Углерода оксид	(1-100000) мг/м <sup>3</sup>	
					Сумма оксидов азота в перерасчете на диоксид азота	(1-5850) мг/м <sup>3</sup>	
					Ангидрид сернистый	(5,0-700) мг/м <sup>3</sup>	
					Углерода оксид	(6,0-3120) мг/м <sup>3</sup>	
					Сумма оксидов азота (в пересчете на диоксид азота)	(1,92-96,0) мг/м <sup>3</sup>	
					Эффективность работы газоочистных установок	(0-100)%	Паспорта газоочистных установок

1	2	3	4	5	6	7	8		
22	ПНД Ф 12.1.1-99	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб	-	-		
23	ПНД Ф 12.1.2-99								
24	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Давление атмосферное Скорость воздушного потока Освещенность искусственная	(от минус 40 до 85) °С (10 - 98)% (80 - 110) кПа (0,1 - 20,0) м/с (1,0 - 200000) лк	СанПиН 2.2.4.548-96		
25	ГОСТ Р 54944 - 2012							СП 52.13330.2011	
26	МУ 1844-78						Шум (уровень звука эквивалентный, уровень звукового давления в полосах частот)	СН 2.2.4/2.1.8.562-96	
27	ГОСТ 31192.1-2004						Вибрация локальная: уровень виброускорения в октавных полосах частот, в т.ч. скорректированный, эквивалентный скорректированный	СН 2.2.4/2.1.8.566-96	
28	ГОСТ 31192.2-2005					(60-151)дБ			
29	МУ 3911 -85				Вибрация общая: уровень виброускорения (или виброскорости) в октавных полосах частот, в том числе скорректированный, эквивалентный скорректированный	(60-151)дБ			
30	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Углерода оксид Азота оксиды (в пересчете на NO <sub>2</sub> ) Ангидрид сернистый Углерода оксид Ангидрид сернистый	(6,0-3120) мг/м <sup>3</sup> (1,92-96) мг/м <sup>3</sup> (5,0-700) мг/м <sup>3</sup> (5,0 - 120) мг/м <sup>3</sup> (2,5 - 50) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03		
31	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС - 200А (Госреестр № 27468-04)								

1	2	3	4	5	6	7	8
32	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005-88 ГН2.2.5.1313-03
33	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007	Химические факторы	-	-	Отбор проб	-	
34	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 (А) (Госреестр № 24421-09)	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,02-1,0) мг/м <sup>3</sup>	ГН 2.1.6.1338-03
35	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС - 200А (Госреестр № 27468-04)	Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид	(0,03-2,5) мг/м <sup>3</sup>	
					Ангидрид сернистый	(0,025-5) мг/м <sup>3</sup>	
					Сероводород	(0,004-5) мг/м <sup>3</sup>	
					Углерода оксид	(1,5-10) мг/м <sup>3</sup>	
					Пыль	(0,075-1) мг/м <sup>3</sup>	
Температура воздуха	(от минус 40 до 85) °С						
Относительная влажность воздуха	(10 - 98)%						
Давление атмосферное	(80 - 110) кПа						
Скорость воздушного потока	(0,1 - 20,0) м/с						

Главный инженер разреза «Черногорский» ООО «СУЭК-Хакасия»

Заведующая экологической лабораторией:

С. Н. Радионов

Е. В. Позднякова

