

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Лаборатория контроля окружающей среды и условий труда филиала АО «СУЭК-Красноярск» «Разрез Березовский»

наименование испытательной лаборатории (центра)

РФ, Красноярский край, г. Шарыпово, территория промплощадки, разрез «Березовский-1», 19, лит. Б, административный блок СТ-75, помещение 2

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Аммиак и ионы аммония (суммарно)/ аммоний-ион	(0,05 - 15) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод (ФР.1.31.2007.03796)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Биохимическое потребление кислорода/ БПК ₅ БПК _{полн}	(0,5 - 200) мг/дм ³ (0,5 - 200) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (ФР.1.31.2018.29036)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Массовая концентрация взвешенных веществ/ взвешенные вещества	(1 - 2000) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03447)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Водородный показатель/ рН	(1 - 14) ед. рН
5	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (ФР.1.31.2013.16018)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Железо общее/ железо	(0,05 - 5) мг/дм ³
6	ВР29.00.000-00РЭ Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК-302Э	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Растворенный кислород	(0 - 10) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (ФР.1.31.2014.18121)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Марганец	(0,005 - 1) мг/дм ³
8	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Медь Цинк	(0,0006 - 1,0) мг/дм ³ (0,0005 - 0,1) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
9	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95 (ФР.1.31.2013.16011)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Нефтепродукты/ нефть	(0,05 - 1) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Нитрат-ионы/ нитрат-анион/ нитраты	(0,1 - 10) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (ФР.1.31.2013.16007)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Нитрит-ионы/ нитрит-анион/ нитриты	(0,02 - 1) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2:159-2000 (ФР.1.31.2007.03797)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Сульфат-ионы/ сульфат-анион/ сульфаты	(10 - 1000) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (ФР.1.31.2015.21954)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Сухой остаток/ минерализация	(1 - 2000) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Фосфат-ионы/ фосфаты	(0,05 - 5) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (ФР.1.31.2020.38238)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Массовая концентрация хлорид-ионов/ хлорид-анион/ хлорид-ионы/ хлориды	(5 - 100) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005, метод А (ФР.1.31.2013.15836)	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Химическое потребление кислорода/ ХПК	(10 - 100) мг/дм ³
17	ГОСТ 31861-2012	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Отбор проб	–
18	ГОСТ Р 59024-2020	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Отбор проб	–
19	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	–	–	Отбор проб	–
20	Руководство по эксплуатации термометра цифрового "Checktemp"	Вода природная Вода очищенная сточная Вода сточная	–	–	Температура	(0 - 25) °С

1	2	3	4	5	6	7
21	КПГУ 413322 002 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	–	–	Азота диоксид/ азот (IV) оксид Сера диоксид/ ангидрид сернистый Углерод оксид/ углерода окись Бензин Ксилол/ диметилбензол Толуол/ метилбензол Фенол/ гидроксibenзол Формальдегид/ метаналь	(0,02 - 1) мг/м ³ (0,025 - 5) мг/м ³ (1,5 - 10) мг/м ³ (50 - 2000) мг/м ³ (25 - 1000) мг/м ³ (25 - 1000) мг/м ³ (0,15 - 6) мг/м ³ (0,25 - 10) мг/м ³
22	МИ-4215-013-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08575)	Воздух рабочей зоны	–	–	Масла минеральные нефтяные/ масло минеральное	(2,5 - 100) мг/м ³
23	МИ-4215-025-56591409-2013 (ФР.1.31.2013.14153)	Воздух рабочей зоны	–	–	Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании до 20%/ Марганец в сварочном аэрозоле (с содержанием до 20 %)	(0,1 - 4) мг/м ³
24	МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)	Воздух рабочей зоны	–	–	Щелочи едкие/ щелочь Кислота серная	(0,25 - 10) мг/м ³ (0,5 - 20) мг/м ³
25	ПЛЦК.413411.002 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора ПОЛАР-2 Т	Воздух рабочей зоны	–	–	Азота диоксид/ азот (IV) оксид Сумма оксидов азота (в пересчете на азота диоксид) Аммиак Сера диоксид/ ангидрид сернистый Сероводород/ дигидросульфид Углерод оксид/ углерода окись	(0 - 20) мг/м ³ (0 - 70) мг/м ³ (0 - 1000) мг/м ³ (0 - 100) мг/м ³ (0 - 100) мг/м ³ (0 - 200) мг/м ³
26	СИТИ.4155.22.200 РЭ Руководство по эксплуатации трубок индикаторных ИТ-ИК/ВП	Воздух рабочей зоны	–	–	Акролеин/ проп-2-ен-1-аль Ацетон/ пропан-2-он Бензол Озон Уайт-спирит Углерод четырёххлористый	(0,1 - 2,0) мг/м ³ (100 - 10000) мг/м ³ (5 - 1500) мг/м ³ (0,05 - 15) мг/м ³ (50 - 4000) мг/м ³ (10 - 200) мг/м ³
27	МУ 08-47/358 (ФР.1.31.2014.17903)	Воздух рабочей зоны	–	–	Пыль/ взвешенные вещества/ углеродные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%	(0,5 - 250) мг/м ³
28	ПЛЦК.413411.004-01 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора ПОЛАР Т	Промышленные выбросы	–	–	Азота диоксид/ азот (IV) оксид Сумма оксидов азота (в пересчете на азота диоксид) Сера диоксид/ ангидрид сернистый Углерод оксид/ углерода окись Температура газа в газоходе Динамическое давление газа в газоходе Полное давление газа в газоходе	(0 - 100) мг/м ³ (0 - 500) мг/м ³ (0 - 300) мг/м ³ (0 - 500) мг/м ³ от минус 20 °С до 800 °С (0 - 5) кПа от минус 5 до 5 кПа

1	2	3	4	5	6	7
29	5.910.000 РЭ Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М	Промышленные выбросы	–	–	Динамическое давление газопылевых потоков Полное давление газопылевых потоков	(0 - 2) кПа от минус 2 до 2 кПа
30	2.910.000 РЭ Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01О	Промышленные выбросы	–	–	Динамическое давление газопылевых потоков Полное давление газопылевых потоков	(0 - 10) кПа от минус 10 до 10 кПа
31	М-25 (ФР.1.31.2017.25719)	Промышленные выбросы	–	–	Массовая концентрация пыли/ взвешенные частицы/ пыль/ пыль неорганическая/ пыль угольная/ пыль древесная Расчетный показатель: Абсолютная влажность газопылевых потоков Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: - температура газопылевых потоков - относительная влажность газопылевых потоков Расчетный показатель: Статическое давление газопылевых потоков Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: - динамическое давление газопылевых потоков - полное давление газопылевых потоков	(1,5 - 50000) мг/м ³ – от минус 20 °С до 800 °С (3 - 97) % – (0 - 10) кПа от минус 10 до 10 кПа
32	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы	–	–	Атмосферное давление Линейные размеры газоходов	(81 - 105) кПа (1 - 10000) мм
33	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы	–	–	Температура газопылевых потоков Динамическое давление газопылевых потоков Полное давление газопылевых потоков	от минус 20 °С до 800 °С (0 - 2) кПа от минус 2 до 2 кПа
34	ГОСТ 17.2.4.08	Промышленные выбросы	–	–	Влажность газопылевых потоков	(3 - 97) %

1	2	3	4	5	6	7
35	"Руководство по измерению основных параметров и определению запыленности пылегазовых потоков на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу", ФГУП "МНИИЭКО ТЭК", г. Пермь, 2002	Промышленные выбросы	–	–	<p>Расчетный показатель: Массовый выброс пыли. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами в выходном газоходе: - динамическое давление газопылевых потоков - полное давление, разрежение газопылевых потоков - атмосферное давление - температура газопылевых потоков - абсолютная влажность газопылевых потоков - массовая концентрация пыли</p> <p>Расчетный показатель: Степень очистки газа. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами во входном и выходном газоходах: - динамическое давление газопылевых потоков - полное давление, разрежение газопылевых потоков - атмосферное давление - температура газопылевых потоков - влажность газопылевых потоков - массовая концентрация пыли</p>	<p>– (0 - 10) кПа от минус 10 до 10 кПа (81 - 105) кПа от минус 20 °С до 800 °С (3 - 97) % (1,5 - 50000) мг/м³</p> <p>– (0 - 10) кПа от минус 10 до 10 кПа (81 - 105) кПа от минус 20 °С до 800 °С (3 - 97) % (1,5 - 50000) мг/м³</p>
36	"Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу", ОАО НИИ "Атмосфера", г. Санкт-Петербург, 2014	Промышленные выбросы	–	–	Отбор проб	–
37	МИ СС.09-2021 (ФР.1.37.2021.40824)	Рабочие места	–	–	Освещенность рабочей поверхности	(1 - 200000) лк
38	МИ М.08–2021 (ФР.1.32.2021.40272)	Рабочие места в помещениях (сооружениях), кабинах машиниста (кабине управления движением) локомотивов, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава железнодорожного транспорта	–	–	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха	от минус 40 °С до 85 °С (3 - 97) % (0,1 - 20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
39	МИ ПКФ-12-006 Приложение к ПКДУ.411000.005РЭ Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра, анализатора спектра портативного ОКТАВА-110А-ЭКО	Рабочие места	-	-	Шум: - уровень звукового давления в октавных и треть-октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 - 16000) Гц - эквивалентный уровень звука - пиковый уровень звука Инфразвук: - эквивалентные уровни звукового давления в октавных и третьоктавных полосах частот в диапазоне (2 - 16) Гц - эквивалентный общий уровень звукового давления - максимальный текущий общий уровень инфразвука	(22 - 139) дБ (22 - 139) дБА (22 - 139) дБС (22 - 139) дБ (22 - 139) дБ (22 - 139) дБ
40	МИ ЭЗ.01-2020 (ФР.1.36.2020.37229)	Рабочие места	-	-	Шум: - уровень звукового давления в октавных и треть-октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5 - 16000) Гц - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень А, измеренный с временной коррекцией S - максимальный уровень А, измеренный с временной коррекцией I - пиковый уровень звука Инфразвук: - эквивалентные уровни звукового давления в октавных и третьоктавных полосах частот в диапазоне (2 - 16) Гц - эквивалентный общий уровень звукового давления - максимальный текущий общий уровень инфразвука	(22 - 139) дБ (22 - 139) дБА (22 - 139) дБА (22 - 139) дБИ (22 - 139) дБС (22 - 139) дБ (22 - 139) дБ (22 - 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
41	МИ В.ИНТ–01.01–2017 (ФР.1.36.2017.27208)	Рабочие места	–	–	Вибрация локальная: - уровень виброускорения в октавных и третьоктавных полосах частот - эквивалентный корректированный уровень виброускорения Вибрация общая: - уровень виброускорения в октавных и третьоктавных полосах частот - эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(69 - 185) дБ (69 - 185) дБ (69 - 185) дБ (69 - 185) дБ

Управляющий филиалом
(должность уполномоченного лица)

(документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью)

А.И. Буйницкий
(инициалы, фамилия уполномоченного лица)