



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 31 » мая 20 21 г.

№ Аа-100

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210E43

**Область аккредитации  
аналитической лаборатории общества с ограниченной ответственностью «ЭКОЛОГИЯ»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

300013, Россия, Тульская область, г. Тула, ул. Зои Космодемьянской, д.40, д.40 стр.1

адрес места осуществления деятельности

№ 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 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796) (йодометрический метод)	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода поверхностная пресная</b> <b>Вода подземная</b> <b>Вода сточная</b> <b>Вода очищенная сточная</b>	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>n</sub> )	(0,5-300,0) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (ФР.1.31.2010.07603)	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода поверхностная пресная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>
3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода поверхностная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
4	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода поверхностная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Нитрат-ион	(0,1-100,0) мг/дм <sup>3</sup>
5	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода поверхностная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>

6	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода поверхностная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм <sup>3</sup>
7	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	<b>Вода питьевая</b>	-	-	Сульфат-ион	(10,0 до 2500,0) мг/дм <sup>3</sup>
8	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	<b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Сульфат-ион	(10,0-1000,0) мг/дм <sup>3</sup>
9	ПНД Ф 14.1:272-2012 (ФР.1.31.2017.26179)	<b>Вода сточная</b>	-	-	Нефтепродукты	(0,05-1000,0) мг/дм <sup>3</sup>
10	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (ФР.1.31.2017.26183)	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода природная</b> <b>Вода очищенная</b> <b>сточная</b>	-	-	Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
11	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100,0) мг/дм <sup>3</sup>
12	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода поверхностная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
13	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (п. 11.1)	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000,0) мг/дм <sup>3</sup>
14	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода поверхностная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Сухой остаток	(50,0-25000,0) мг/дм <sup>3</sup>
15	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода поверхностная</b> <b>Вода подземная</b> <b>Вода сточная</b> <b>Вода очищенная сточная</b>	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-12) ед. рН
16	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	<b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000,0) мг/дм <sup>3</sup>
17	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	<b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Хлориды	(10,0-5000,0) мг/дм <sup>3</sup>

18	ГОСТ 4245-72 (п.2)	Вода питьевая	-	-	Хлориды	(10,0-1000,0) мг/дм <sup>3</sup>
19	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Общая жесткость	(0,1-50) °Ж
20	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	Вода питьевая	-	-	Жесткость	(0,1-20) °Ж
21	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная Вода сточная (очищенная, хозяйственно-бытовая, производственная)	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2008.05185)	Вода питьевая Вода поверхностная Вода подземная пресная Вода сточная	-	-	Общая щелочность	(0,005-10) ммоль/дм <sup>3</sup>
					Свободная щелочность	(0,005-10) ммоль/дм <sup>3</sup>
23	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (обратное титрование)	Вода природная Вода сточная	-	-	Гидрокарбонаты	(10,0-1200,0) мг/дм <sup>3</sup>
24	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная Вода очищенная сточная Ливневая и талая вода	-	-	Температура	(от 1,0 до 50) °С
					Запах при 20°С	<p><u>Интенсивность:</u>                      0 – запах не ощущается                      1 – очень слабый                      2 – слабый                      3 – заметный                      4 – отчетливый                      5 – очень сильный</p> <p><u>Характер запаха:</u>                      ароматный (пряный), хлорный,                      болотный, химический,                      углеводородный,                      лекарственный, плесневый,                      гнилостный, древесный,                      землистый, рыбный,                      сернистый, землистый,                      травянистый, неопределенный</p>

					Запах при 60°C	<p><u>Интенсивность:</u>                  0 – запах не ощущается                  1 – очень слабый                  2 – слабый                  3 – заметный                  4 – отчетливый                  5 – очень сильный</p> <p><u>Характер запаха:</u>                  ароматный (пряный), хлорный, болотный, химический, углеводородный, лекарственный, плесневый, гнилостный, древесный, землистый, рыбный, сернистый, землистый, травянистый, неопределенный</p>
					Прозрачность	(1,0-30,0) см
					Цвет	Бесцветный, желтый, бледно-желтый, желто-серый, бледно-зелено-серый, темный желто-коричневый, темно-желтый, зелено-серый, голубой, светло-голубой, серебряный, серый, галечный серый, темно-серый, платиново-серый
25	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	<b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Кальций	(1,0-2000,0) мг/дм <sup>3</sup>

26	ГОСТ Р 57164-2016	Вода питьевая	-	-	<p><b>Вкус</b></p> <p><u>Интенсивность:</u>                      0 – вкус не ощущается                      1 – очень слабый                      2 – слабый                      3 – заметный                      4 – отчетливый                      5 – очень сильный</p> <p><u>Характер:</u>                      горький, соленый, сладкий, кислый, умами</p> <p><u>Характер привкуса:</u>                      металлический, гнилостный, щелочной (содовый), цветочный</p>
					<p><b>Запах при 20°С</b></p> <p><u>Интенсивность:</u>                      0 – запах не ощущается                      1 – очень слабый                      2 – слабый                      3 – заметный                      4 – отчетливый                      5 – очень сильный</p> <p><u>Характер запаха:</u>                      ароматный (пряный), хлорный, болотный, химический, углеводородный, лекарственный, плесневый, гнилостный, древесный, землистый, рыбный, сернистый, землистый, травянистый, неопределенный</p>
					<p><b>Запах при 60°С</b></p> <p><u>Интенсивность:</u>                      0 – запах не ощущается                      1 – очень слабый                      2 – слабый                      3 – заметный                      4 – отчетливый</p>

						5 – очень сильный <u>Характер запаха:</u> ароматный (пряный), хлорный, болотный, химический, углеводородный, лекарственный, плесневый, гнилостный, древесный, землистый, рыбный, сернистый, землистый, травянистый, неопределенный
27	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Цветность	(1-500) градусы цветности
28	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (по формазину)	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Мутность	(1,0-100,0) ЕМФ, ЕМ/дм <sup>3</sup>
29	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (ФР.1.31.2004.00987)	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Цинк	(0,0005-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
					Кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,0006-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
30	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (ФР.1.31.2004.01324)	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода природная</b> <b>Вода минеральная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Мышьяк общий	(0,002-0,500) мг/дм <sup>3</sup>
31	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06 (ФР.1.31.2004.01322)	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Марганец	(0,005-5,00) мг/дм <sup>3</sup>
32	ПНД Ф 14.1:2.122-97	<b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Жиры	(0,5-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
33	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода природная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Общий хлор (остаточный активный)	(0,05-1000,0) мг/дм <sup>3</sup>

34	РД 52.24.496-2018	<b>Вода природная</b> <b>Вода очищенная сточная</b>	-	-	Температура	(от 0 до 50) °С
					Прозрачность	(1,0-30,0) см
					Запах при 20° С	<u>Интенсивность:</u> 0 – запах не ощущается 1 – очень слабый 2 – слабый 3 – заметный 4 – отчетливый 5 – очень сильный <u>Характер запаха:</u> химический, нефтяной, сернистый, гнилостный, землистый, торфяной
					Запах при 60° С	<u>Интенсивность:</u> 0 – запах не ощущается 1 – очень слабый 2 – слабый 3 – заметный 4 – отчетливый 5 – очень сильный <u>Характер запаха:</u> химический, нефтяной, сернистый, гнилостный, землистый, торфяной
35	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода природная</b>	-	-	Фториды	(0,15-7,0) мг/дм <sup>3</sup>
		<b>Вода сточная</b>	-	-	Фториды	(0,15-20,0) мг/дм <sup>3</sup>
36	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода поверхностная</b> <b>Вода сточная</b>	-	-	Хром (VI)	(0,01-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
37	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	<b>Вода питьевая</b> <b>Вода природная</b> <b>Вода очищенная сточная</b>	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>

38	ПНД Ф 14.1:2.61-96	<b>Вода природная Вода сточная</b>	-	-	Марганец	(0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>
39	МВИ-07-04 (ФР. 1.31.2014.17761)	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Железо	(1,0-1500) мг/м <sup>3</sup>
40	М-0-11/99	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Марганец	(0,15-1500) мг/м <sup>3</sup>
41	ПНД Ф 13.1.48-04 (ФР.1.31.2007.03830)	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Никель	(0,05-0,4) %
42	ПНД Ф 13.1.31-02 (ФР.1.31.2013.16461)	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Хром (VI)	(0,08-100) мг/м <sup>3</sup>
43	МВИ-2-05	<b>Промышленные выбросы в атмосферу Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Ацетон	(100-10000) мг/м <sup>3</sup>
					Стирол	(10-3000) мг/м <sup>3</sup>
					Толуол	(25-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Сольвент	(20-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин	(250-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды нефти	(100-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Хлороформ	(10-200) мг/м <sup>3</sup>
					Метанол	(50-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод четыреххлористый	(10-200) мг/м <sup>3</sup>
					Винил хлористый	(2,0-300) мг/м <sup>3</sup>
					Хлорбензол	(50,0-200) мг/м <sup>3</sup>
Бензин	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>					



					Гексан	(10-100) мг/м <sup>3</sup>
					Дизельное топливо	(250-6000) мг/м <sup>3</sup>
44	Паспорт РЮАЖ. 415522.505ПС	<b>Промышленные выбросы в атмосферу Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Уксусная кислота	(2-250) мг/м <sup>3</sup>
					Фтористый водород	(0,5-20) мг/м <sup>3</sup>
					Аэрозоли масла	(5-50) мг/м <sup>3</sup>
					Фенол	(0,25-3) (5-250) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,1-15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Метилмеркаптан	(0,25-50) мг/м <sup>3</sup>
					Этилмеркаптан	(0,25-10) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид азота	(1,0-200) мг/м <sup>3</sup>
					Ртуть	(0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Хлористый водород	(1-150) мг/м <sup>3</sup>
45	Руководство по эксплуатации Газоанализатора «ЭКОЛАБ» ЕКМР 413322.001 РЭ	<b>Промышленные выбросы в атмосферу Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Аммиак	(0,02-400) мг/м <sup>3</sup>
					Этанол	(2,5-20000) мг/м <sup>3</sup>
					Ксилолы	(0,1-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(0,05-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,015-20) мг/м <sup>3</sup>

					Хлористый водород	(0,05-100) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород	(0,004-200) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> (по метану)	(25-140000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> (по гексану)	(30,0-6000) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	(0,0015-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Фтороводород	(0,0025-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Метилмеркаптан	(0,003-16,0) мг/м <sup>3</sup>
46	ФР. 1.31.2001.00384	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Сажа	(1,0-50000) мг/м <sup>3</sup>
		<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Сажа	(2,0-50) мг/м <sup>3</sup>
47	М-25ТАСИС-2016	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Пыль (взвешенные твердые частицы)	(1,5-50000) мг/м <sup>3</sup>
48	ГОСТ 33007-2014	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(1-15000) мг/м <sup>3</sup>
49	ПНД Ф 13.1.52-06	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Аэрозоль едких щелочей	(0,03-5,2) мг/м <sup>3</sup>
50	Руководство по эксплуатации газоанализатора мультигазового переносного «Сенсон-М» Модель 3005(базовая)	<b>Промышленные выбросы в атмосферу Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Диоксид углерода	(1-100) % об.
51	Руководство по эксплуатации газоанализатора для официальных измерений в экологических и технологических целях «ОРТІМА7»	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Диоксид серы	(2,9-11044) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид углерода	(1,3-12500) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид азота	(1,4-5360) мг/м <sup>3</sup>

					Оксид азота (сумма)	-
					Диоксид азота	(2,1-1025) мг/м <sup>3</sup>
					Кислород	(0,1-21) %
52	ГОСТ 17.2.4.07-90	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Давление (разрежение) газопылевых и воздушных потоков	(1,5-2000,0) Па
					Температура газового потока	(от -10 до +450) °С
53	ГОСТ 17.2.4.06-90	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Расход объемный газопылевых потоков	-
					Скорость пылевого потока	(4-30) м/с
54	Руководство по эксплуатации Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М 5.910.000 РЭ	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Давление (разрежение) газовых и воздушных потоков	(1,5-2000,0) Па (0,15-200,00) мм в.ст.
					Скорость газового и воздушного потока	-
					Расход газового и воздушного потока	-
55	Руководство по эксплуатации Термометры контактные цифровые ТК-5.11	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Температура	(от -40 до +1100) °С
					Относительная влажность	(0,1-100) %
56	Руководство по эксплуатации Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М БВЕК. 43 1110.04 РЭ	<b>Промышленные выбросы в атмосферу Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Жилые и общественные здания</b>	-	-	Температура	(от -40 до +85) °С
					Относительная влажность	(3 – 97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20,0) м/с
					Давление воздуха	(80-110) кПа (600-825) мм рт.ст

57	Руководство по эксплуатации Измеритель температуры портативный (модификация ИТ-17К-01) с преобразователями термоэлектрическими ТФАП.411182.002 РЭ	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b> <b>Атмосферный воздух</b>	-	-	Температура	(от -60 до +450) °С
58	М-3 (ФР.1.31.2011.11281)	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Серная кислота	(0,1-100,0) мг/м <sup>3</sup>
59	Руководство по эксплуатации анемометра многофункционального «АМ-70» НАС.0000.006.РЭ	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b> <b>Атмосферный воздух</b> <b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Скорость воздушного потока дымовых газов и газопылевых потоков	(0,1-70,0) м/с
60	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Бинар-1П» КДГА 413214.001.000 РЭ	<b>Атмосферный воздух</b>	-	-	Оксид углерода	(0,1-200) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид азота	(0,1-10) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид азота	(0,2-20,0) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы	(0,25-20,0) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(0,1-10) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород	(0,01-20) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	(0,01-2,0) мг/м <sup>3</sup>
					Метан	(0,1-2,2) % об.
61	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.3	<b>Атмосферный воздух</b>	-	-	Марганец	(0,001-0,005) мг/м <sup>3</sup>
62	РД 52.04.893-2020				Пыль	(0,15-10,0) мг/м <sup>3</sup>
63	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.10				Хром (VI)	(0,0004-0,0015) мг/м <sup>3</sup>

64	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	Углеродосодержащий аэрозоль (Сажа)	(0,03-1,80) мг/м <sup>3</sup>
65	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фенол	(0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup>
66	МУ 08-47/143 (ФР.1.31.2004.01073)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец	(0,001-1,0) мг/м <sup>3</sup>
					Цинк	(0,01-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Медь	(0,001-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Кадмий	(0,001-0,5) мг/м <sup>3</sup>
67	Руководство по эксплуатации МПВ-602.12100 комплект с датчиком направления ветра	Атмосферный воздух	-	-	Направление ветра	(0-360) градус°
68	Руководство по эксплуатации газоанализатора «КОЛИОН-1» Модель КОЛИОН-1В-02 ЯРКГ 2.840.003-04 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон	(0,5-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(1-400) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин	(1-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(0,3-100) мг/м <sup>3</sup>
					Дизельное топливо	(1-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин	(1-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Ксилол	(0,3-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Пары углеводородов нефти	(1-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Стирол	(0,3-2000) мг/м <sup>3</sup>
Толуол	(0,3-2000) мг/м <sup>3</sup>					

					Этанол	(2,7-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилен	(1,3-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Этиленоксид	(1-5) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид углерода	(1-300) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	(2,5-900) мг/м <sup>3</sup>
					Изобутилен	(0,3-100) мг/м <sup>3</sup>
69	ГОСТ 12.1.014-84	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Азота оксид	(1,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетальдегид	(1,0-50,0) мг/м <sup>3</sup>
70	Руководство по эксплуатации газоанализатора портативного «ПГА-200» ЯВША.413311.012РЭ	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Диоксид серы	(2,5-50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Сероводород	(2,5-45,0) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид азота	(0,5-20,0) мг/м <sup>3</sup>
71	МУК 4.1.2468-09	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Пыль	(1,0-250,0) мг/м <sup>3</sup>
72	МУ 4945-88 п.3.1	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Железо	(1,5-15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Марганец	(0,05-1,25) мг/м <sup>3</sup>
73	МУ 4588-88	<b>Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Серная кислота	(0,5-5) мг/м <sup>3</sup>
74	ГОСТ 26423-85	<b>Почва</b>	-	-	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	(0-12) ед. рН
75	ГОСТ 26483-85	<b>Почва</b>	-	-	Водородный показатель (рН) солевой вытяжки	(0-12) ед. рН

76	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02 (ФР.1.31.2005.01764)	Илы, донные отложения, осадки, шламы, отходы производства и потребления	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-12) ед. рН
77	ГОСТ 26951-86	Почва	-	-	Азот нитратов	(2,8-109) мг/кг
					Нитраты	(12,4- 482,9) мг/кг
78	ГОСТ 26426-85, п.2	Почва	-	-	Сульфат-ион	(1-12) ммоль/100 г (0.048-0.58) %
79	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:37-02 (ФР.1.31.2007.03820)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	-	-	Сера	(80-5000) мг/кг
80	ГОСТ Р 54650-2011	Почва	-	-	Фосфаты (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	(25-250) мг/кг минеральные горизонты
						(250-1000) мг/кг торфяные и органические горизонты
81	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08 (ФР.1.31.2009.05754)	Почвы, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Алюминий	(0,05-1,5) %
82	ГОСТ 26425-85, п.1	Почва	-	-	Хлорид-ион	(0,05-5,0) ммоль/100 г (0,002-0,2) % (20-2000) мг/кг
83	ГОСТ 26213-91, п.1	Почва	-	-	Органическое вещество	(0,15-15,0) %
84	ГОСТ 26489-85	Почва	-	-	Обменный аммоний	(5-60) мг/кг
85	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02 (ФР.1.31.2005.01761)	Донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Азот аммонийный	(20-2000) мг/кг
						(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
86	ГОСТ 26424-85	Почва	-	-	Карбонаты	(0,5-6,0) ммоль/100 г (0,015-0,18) %
			-	-	Бикарбонаты	(0,5-6,0) ммоль/100 г (0,031-0,366) %

87	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10 (ФР.1.31.2008.05487)	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитратов	(0,23-23) мг/кг
88	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08 (ФР.1.31.2008.05187)	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитритный	(0,037-0,56) мг/кг
89	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.58-08 (ФР.1.31.2009.05394)	Почва, осадки, шламы, активный ил, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля влаги	(0,05-99,0) %
90	ПНД Ф 16.3.55-08 (ФР.1.28.2015.19223)	Твердые отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025- 100) %
91	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48-06 (ФР.1.31.2005.02119)	Почвы, тепличные грунты, сапрпели, илы, донные отложения, твердые отходы	-	-	Цинк	(1,0-100) мг/кг
			-	-	Кадмий	(0,10-20) мг/кг
			-	-	Свинец	(0,5-60) мг/кг
			-	-	Медь	(1,0-100) мг/кг
			-	-	Марганец	(50,0-3000) мг/кг
			-	-	Мышьяк	(0,10-40) мг/кг
			-	-	Ртуть	(0,10-30) мг/кг
92	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	-	-	Нефтепродукты	(20-50000) мг/кг
		Отходы производства и потребления	-	-	Нефтепродукты	(0,02-100) %



93	ГОСТ 23337-2014	<b>Жилые и общественные здания</b> <b>Селитебная территория</b>	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со средними геометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(19,6-151,3) дБ
					Уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах со средними геометрическими частотами от 25 до 20000 Гц	(19,6-151,3) дБ
					Максимальный уровень звука	(19,6-151,3) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(19,6-151,3) дБ
94	Руководство по эксплуатации анализатор шума и вибрации «Ассистент» БВЕК. 438150-005РЭ	<b>Жилые и общественные здания</b> <b>Селитебная территория</b>	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со средними геометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(19,6-151,3) дБ
					Уровень звукового давления в 1/3-октавных полосах со средними геометрическими частотами от 25 до 20000 Гц	(19,6-151,3) дБ
					Максимальный уровень звука	(19,6-151,3) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(19,6-151,3) дБ
95	ГОСТ 24940-2016	<b>Помещения зданий и сооружений</b>	-	-	Освещенность искусственная	(1-200000) лк

96	ГОСТ 33393-2015	<b>Помещения зданий и сооружений</b>	-	-	Коэффициент пульсации	(1-100) %
97	СанПиН 2.2.4.548-96	<b>Производственные помещения</b>	-	-	Температура воздуха	(от -10 до +50) °С
					Относительная влажность	(3-97) %
98	ГОСТ 30494-2011	<b>Жилые и общественные здания</b>	-	-	Температура воздуха	(от -10 до +50) °С
					Относительная влажность	(3-97) %
99	ГОСТ 17.4.3.01-2017	<b>Почвы</b>	-	-	Отбор проб	-
100	ГОСТ 17.4.4.02-2017	<b>Почвы</b>	-	-	Отбор проб	-
101	ГОСТ 31861-2012	<b>Вода питьевая Вода поверхностная Вода подземная Вода сточная Вода очищенная сточная</b>	-	-	Отбор проб	-
102	ГОСТ Р 56237-2014	<b>Вода питьевая</b>	-	-	Отбор проб	-
103	РД 52.24.353-2012	<b>Поверхностные воды суши Очищенные сточные воды</b>	-	-	Отбор проб	-
104	ПНД Ф 12.15.1-08	<b>Вода сточная</b>	-	-	Отбор проб	-
105	ПНД Ф 12.1.2-99	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Отбор проб	-
106	ПНД Ф 12.1.1-99	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Отбор проб	-
107	ГОСТ 33007-2014	<b>Промышленные выбросы в атмосферу</b>	-	-	Отбор проб	-
108	РД 52.04.186-89 (п.4)	<b>Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны</b>	-	-	Отбор проб	-

109	Р 2.2.2006-05 (приложение 9)	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
-----	---------------------------------	---------------------	---	---	------------	---

Директор ООО «ЭКОЛОГИЯ»  
должность  
уполномоченного лица

  
подпись  
уполномоченного лица

Е. В. Рябова