

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ

Федеральной службы по аккредитации

ЛЕБЕДЕВА А. В.

2016 г.

Приложение
К аттестату аккредитации
№ _____
от « _____ » _____ 2016 г.

На 10 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
«СВАРЗ» ГУП «МОСГОТТРАНС»

Адрес места осуществления деятельности: 107014, Москва, Магросская Тишина, д.15/17

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТНВЭД 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.	ГОСТ 30494-2011	Производственная среда.	—	—	Микроклимат: - температура воздуха	От -20 до +50 °С	СанПиН 2.2.4.548-96
2.	СанПиН 2.2.4.548-96	Физические факторы	—	—	- относительная влажность воздуха	(5 - 90)%	СП № 4616-88
3.	СП № 4616-88				- скорость движения воздуха	(0,01 - 20)м/с	ГОСТ 30494-2011
4.	Р 2.2.2006-05				- температура поверхностей	От -10 до +80 °С	МУК 4.3.2756-10
5.	Приложение № 17						
	МУК 4.3.2756-10						

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	ГОСТ Р ИСО 9612-2013				Шум: -уровень звукового давления, -уровень звука (эквивалентный уровень звука)	(26-133) дБа (26-133) дБа	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СП № 4616-88 ГОСТ Р 51616-2000 ГОСТ Р 41.51-2004
7.	ГОСТ Р 51616-2000						
8.	ГОСТ Р 41.51-2004						
9.	МУ № 1844-78						
10.	ГОСТ Р 54944-2012				Световая среда: Искусственная освещенность Коэффициент пульсации	(1,0-20000) лк (1-100) %	СП 52 13330.2011 СП № 4616-88 ГОСТ Р 56228-2014
12.	МУ № 1322-75						
13.	МУК № 4.1.2468-09				Пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия Бензол Метилбензол Диметилбензол (смесь П-, М- изомеров) о-ксилол (1,2-диметилбензол)	(0,21-250) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88
14.	ФР.1.31.2009.05509	Производствен ная среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны					

1	2	3	4	5	6	7	8
15.	ФР.1.31.2009.05509				Пропан-2-он	(0,08-800) мг/м ³	
16.	ФР.1.31.2009.05510				Бутилацетат	(0,08-800) мг/м ³	
17.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ				Скипидар	(0,08-400) мг/м ³	
18.	МУ №4588-88	Производственная среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны			Углерода оксид	(0,1-50) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 МУ 2.2.5.2810-10
					Сера диоксид	(5,0-50) мг/м ³	
					Сера диоксид	(5,0-50) мг/м ³	
					Кислота серная	(0,5-50) мг/м ³	
					Азота диоксид	(0,5-42) мг/м ³	
					Азота оксиды	(0,65-27) мг/м ³	
					Щелочь	(0,25-5) мг/м ³	
					Гидроксибензол	(0,12-6) мг/м ³	
					Формальдегид	(0,07-3) мг/м ³	
					Масла минеральные нефтяные	(2,5-25) мг/м ³	
19.	МУ №4574-88				Гидрохлорид	(3,0-20,0) мг/м ³	
20.	МУ №1461-76				Аммиак	(2,0-1000) мг/м ³	
21.	МУК 4.1.2469-09				Цинк	(0,25-10,0) мг/м ³ (0,01-5,0) мг/м ³	
22.	МУ №5836-91				Никель	(0,025-1,25) мг/м ³ (0,005-0,5) мг/м ³	
23.	МУ №1645-77				Железо	(1,5-15) мг/м ³ (0,01-10,0) мг/м ³	
24.	ГОСТ 12.1.014-84				Марганец	(0,05-1,25) мг/м ³ (0,02-3,0) мг/м ³	
25.	МУ №4945-88				Хром+6	(0,003-0,06) мг/м ³ (0,005-5,0) мг/м ³	
					Хром+3	(0,5-9,5) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
26.	МУ №4945-88				Медь	(0,4-8,0) мг/м ³ (0,02-5) мг/м ³	
					Диоксид кремния	(0,5-12,5) мг/м ³	
					Свинец	(0,005-0,12) мг/м ³ (0,007-0,7) мг/м ³	
27.	МУК 4.1.2473-09				Азота диоксид	(0,5-42) мг/м ³	
					Азота оксиды	(0,65-27) мг/м ³	
28.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ				Озон	(0,01-2) мг/м ³	
29.	ГОСТ 12.1.014-84				Углеводороды нефти	(50,0-200) мг/м ³	
30.	ГОСТ 12.1.005-88				Отбор проб	-	ГОСТ 12.1.005-88
31.	Р 2.2.2006-05 Приложение № 9				Отбор проб	-	Р 2.2.2006-05 Приложение № 9
32.	ГОСТ 23337-2014	Общественные здания. Физические факторы.	—	—	Шум: -уровень звукового давления, -уровень звука (эквивалентный уровень звука)	(26-133) дБа (26-133) дБа	ГОСТ 12.1.036-81
33.	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03				Световая среда: Искусственная освещенность Коэффициент пульсации	(1,0-20000) лк (1-100) %	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1.2585-10
34.	СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10						
35.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Общественные здания.	—	—	Углерода оксид	(0,1-50) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
36.	РД 52.04.186-09 п.5.2.1.4	Химические факторы.			Азота диоксид	(0,02-1,4) мг/м ³	
					Азота оксиды	(0,013-0,9) мг/м ³	
37.	РД 52.04.186-09 п.5.3.3.7				Формальдегид	(0,01-0,22) мг/м ³	
38.	РД 52.04.186-09 п.5.3.3.5				Гидроксibenзол	(0,004-0,2) мг/м ³	
39.	РД 52.04.186-09 п.5.2.5.7 п.5.2.5.2				Свинец	(0,00024-0,0024) мг/м ³ (0,0006-0,015) мг/м ³	
40.	РД 52.04.186-09 п.5.2.6				Пыль (взвешенные вещества)	(0,26-50) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
41.	ФР.1.31.2009.05509				Бензол Метилбензол Диметилбензол (смесь п-, м- изомеров) о-ксилол (1,2-диметилбензол) Пропан-2-он Бутилацетат Скипидар Отбор проб	(0,05-100) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ - -	ГОСТ Р ИСО 16000-2007 ГОСТ 51206-2004 СН 2.2.4/2.1.8.562-96
42.	ФР.1.31.2009.05510						
43.	ГОСТ Р ИСО 16000-2007						
44.	ГОСТ 51206-2004						
45.	ГОСТ 31296.1-2005	Селитебная территория. Физические факторы	—	—	Шум: -уровень звукового давления, -уровень звука (эквивалентный уровень звука)	(26-133) дБа (26-133) дБа	
46.	ГОСТ 20444-2014						
47.	МУК 4.3.2194-07						
48.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Селитебная территория. Химические факторы	—	—	Углерода оксид Азота диоксид Азота оксиды Формальдегид Гидроксibenзол Свинец	(0,1-50) мг/м ³ (0,02-1,4) мг/м ³ (0,013-0,9) мг/м ³ (0,01-0,22) мг/м ³ (0,004-0,2) мг/м ³ (0,00024-0,0024) мг/м ³ (0,0006-0,015) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
49.	РД 52.04.186-09 п.5.2.1.4						
50.	РД 52.04.186-09 п.5.3.3.7						
51.	РД 52.04.186-09 п.5.3.3.5						
52.	РД 52.04.186-09 п.5.2.5.7 п.5.2.5.2						
53.	РД 52.04.186-09 п.5.2.6				Пыль (взвешенные вещества)	(0,26-50) мг/м ³	
54.	ФР.1.31.2009.05509				Бензол Метилбензол	(0,05-100) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³	

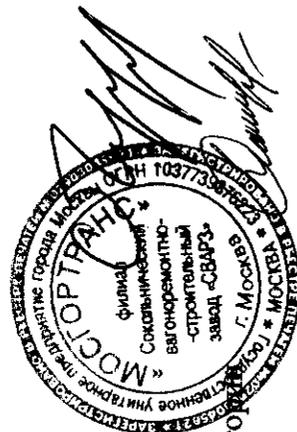
1	2	3	4	5	6	7	8
55.	ФР.1.31.2009.05509				Диметилбензол (смесь п-, м- изомеров) о-ксилол (1,2-диметилбензол) Пропан-2-он Бутилацетат Скипидар Отбор проб	(0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ -	ГН 2.1.6.1338-03
56.	ФР.1.31.2009.05510						РД 52.04.186-89 ч.3
57.	РД 52.04.186-89 ч.3						
58.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ	Атмосферный воздух					РД 52.04.186-89 ч.3
59.	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4						ГН 2.1.6.1338-03
60.	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.7						
61.	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5						
62.	РД 52.04.186-89 п.5.2.5.7 п.5.2.5.2						
63.	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.8 п.5.2.5.2						
64.	РД 52.04.186-89 п.5.2.6						
65.	ФР.1.31.2009.05509				Пыль (взвешенные вещества) Бензол Метилбензол Диметилбензол (смесь п-, м- изомеров) о-ксилол (1,2-диметилбензол) Пропан-2-он Бутилацетат	(0,26-50) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,00024-0,0024) мг/м ³ (0,0006-0,015) мг/м ³ (0,001-0,005) мг/м ³ (0,0006-0,015) мг/м ³ (0,004-0,2) мг/м ³ (0,00024-0,0024) мг/м ³ (0,0006-0,015) мг/м ³ (0,01-0,22) мг/м ³ (0,013-0,9) мг/м ³ (0,001-0,022) мг/м ³ (0,004-0,2) мг/м ³ (0,00024-0,0024) мг/м ³ (0,0006-0,015) мг/м ³ (0,001-0,005) мг/м ³ (0,0006-0,015) мг/м ³ (0,26-50) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
66.	ФР.1.31.2009.05510				Скипидар	(0,08-400) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
67.	РД 52.04.186-89 ч.3				Отбор проб	-	РД 52.04.186-89 ч.3
68.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Сточная вода	---	---	Аммоний-ион	(0,05 - 4,0) мг/дм ³	Постановление Правительства № 644 от 29.07.2013 г. «Об Утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (далее ПП № 644 от 29.07.2013 г.). ГН 2.1.5.2307-07
69.	ПНД Ф 14.1:2:4.123-97				Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	(0,5 - 1000) мг/дм ³ (0 - 20) мг/дм ³	
70.	ПНД Ф 14.1:2.110-97 (ФР 1.31.2007.03437)				Взвешенные вещества	(3,0 - 500) мг/дм ³	
71.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель (рН)	(1 - 14) ед. рН	
72.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				Железо	(0,05 - 10) мг/дм ³ (0,01 - 10) мг/дм ³	
73.	ПНД Ф 14.1:2.189-02				Жиры	(0,1 - 100) мг/дм ³	
74.	ПНД Ф 12.16.1-10 издание 2015 г.				Запах при 20 °С Запах при 60 °С	(0 - 5) баллов	
75.	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96 ПНД Ф 14.1:2:4.214-06				Медь	(0,001 - 1) мг/дм ³ (0,001 - 10) мг/дм ³	Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно- питьевого и культурно- бытового водопользования.
76.	ПНД Ф 14.1:2.61-96 ПНД Ф 14.1:2:4.214-06				Марганец	(0,005 - 10) мг/дм ³ (0,001 - 10) мг/дм ³	
77.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05				Мутность	По каолину (0,1 - 5) мг/дм ³ По формазину (1,0 - 100) ЕМФ	
78.	ПНД Ф 14.1:2.116-97 ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 ПНД Ф 14.1:2.72-2012				Нефтепродукты	(0,1 - 50) мг/дм ³ (0,02 - 2) мг/дм ³ (0,05-1000) мг/дм ³	
79.	ПНД Ф 14.1:2.46-96 ПНД Ф 14.1:2:4.214-06				Никель	(0,005 - 10) мг/дм ³	
80.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрит-ион	(0,02 - 3) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
81.	ПНД Ф 12.16.1-10 издание 2015 г.	Сточная вода	---	---	Окраска (цвет)	(1:0-1:10) степень разведения	ИП № 644 от 29.07.2013 г.). ГН 2.1.5.2307-07 ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»
82.	ПНД Ф 12.16.1-10 издание 2015 г.		---	---	Прозрачность	(0 - 30) см	
83.	ПНД Ф 14.1:2.54-96 ПНД Ф 14.1:2:4.214-06		---	---	Свинец	(0,002-0,03) мг/дм ³ (0,002 - 10) мг/дм ³	
84.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02		---	---	Сероводород и сульфиды	(0,002 - 10) мг/дм ³	
85.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000		---	---	Сульфат-ион	(10 - 1000) мг/дм ³	
86.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97		---	---	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³	
87.	ПНД Ф 12.16.1-10 издание 2015 г.		---	---	Температура	(0 - 100) °С	
88.	ПНД Ф 14.1:2.100-97 МВИ «ЭКСПЕРТ-001ХПК»		---	---	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 - 80) мг/дм ³ (15,0-1500) мг/дм ³	
89.	ПНД Ф 14.1:2.96-97 ФР.1.31.2007.03294	---	---	Хлорид-ион	(10,0 - 250) мг/дм ³		
90.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 ПНД Ф 14.1:2:4.214-06				Хром (III)	(0,01 - 1,0) мг/дм ³	
					Хром (VI)	(0,01 - 1,0) мг/дм ³	
91.	ПНД Ф 14.1:2.195-03 ПНД Ф 14.1:2:4.214-06				Хром общий	(0,01 - 1,0) мг/дм ³ (0,005 - 10) мг/дм ³	
					Цинк	(0,005 - 5) мг/дм ³ (0,005 - 10) мг/дм ³	
92.	ПНД Ф 12.15.1-08 издание 2015 г. ГОСТ 31861-2012	---	---	Отбор проб	-		
93.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Природная вода	---	---	Аммоний-ион	(0,05 - 4,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г. «Перечень рыбхозяйственных нормативов: предельно допустимых
94.	ПНД Ф 14.1:2:4.123-97 МВИ «HANNA» HI9142		---	---	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	(0,5 - 1000) мг/дм ³ (0 - 20) мг/дм ³	
95.	ПНД Ф 14.1:2.110-97		---	---	Взвешенные вещества	(3,0 - 500) мг/дм ³	
96.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97		---	---	Водородный показатель (рН)	(1 - 14) ед. рН	

1	2	3	4	5	6	7	8
97.	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	Природная вода	—	—	Железо	(0,05 – 10) мг/дм ³ (0,01 – 10) мг/дм ³	предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно вредных веществ для воды водных безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды водных объектов объектов, имеющих рыбохозяйственное значение» СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» ГН 2.1.5.1315-03
98.	ПНД Ф 14.1:2.189-02		—	—	Жиры	(0,1 – 100) мг/дм ³	
99.	ПНД Ф 12.16.1-10 издание 2015 г.		—	—	Запах при 20 °С Запах при 60 °С	(0 – 5) баллов	
100.	ПНД Ф 14.1:2.4.48-96		—	—	Медь	(0,001 – 1) мг/дм ³ (0,001 – 10) мг/дм ³	
101.	ПНД Ф 14.1:2.61-96 ПНД Ф 14.1:2.4.214-06		—	—	Марганец	(0,005 – 10) мг/дм ³	
102.	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05		—	—	Мутность	По каолину (0,1 – 5) мг/дм ³ По формазину (1,0 – 100) ЕМФ	
103.	ПНД Ф 14.1:2.116-97 ПНД Ф 14.1:2.4.168-2000 ПНД Ф 14.1.272-2012		—	—	Нефтепродукты	(0,1 – 50) мг/дм ³ (0,02 – 2) мг/дм ³ (0,05–1000) мг/дм ³	
104.	ПНД Ф 14.1:2.46-96 ПНД Ф 14.1:2.4.214-06		—	—	Никель	(0,005 – 10) мг/дм ³	
105.	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95		—	—	Нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм ³	
106.	ПНД Ф 12.16.1-10 издание 2015 г.		—	—	Окраска (цвет)	(1:0-1:10) степень разведения	
107.	ПНД Ф 12.16.1-10 издание 2015 г.		—	—	Прозрачность	(0 – 30) см	
108.	ПНД Ф 14.1:2.54-96 ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	—	—	Свинец	(0,002–0,03)мг/дм ³ (0,002 – 10) мг/дм ³		
109.	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02	—	—	Сероводород и сульфиды	(0,002 – 10) мг/дм ³		
110.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	—	—	Сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм ³		

1	2	3	4	5	6	7	8
111	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97				Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г. СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
112	ПНД Ф 12.16.1-10 издание 2015 г.				Температура	(0 - 100) °С	
113	ПНД Ф 14.1:2.100-97 МВИ «ЭКСПЕРТ-001ХПК»				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 - 80) мг/дм ³ (15,0-1500) мг/дм ³	
114	ПНД Ф 14.1:2.96-97 ФР.1.31.2007.03294				Хлорид-ион	(10,0 - 250) мг/дм ³	
115	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96 ПНД Ф 14.1:2.4.214-06				Хром (III)	(0,01 - 1,0) мг/дм ³	
					Хром (VI)	(0,01 - 1,0) мг/дм ³	
116	ПНД Ф 14.1:2.195-03 ПНД Ф 14.1:2.4.214-06				Хром общий	(0,01 - 1,0) мг/дм ³ (0,01 - 10) мг/дм ³	
					Цинк	(0,005 - 5) мг/дм ³ (0,005 - 10) мг/дм ³	
117	ПНД Ф 12.15.1-08 издание 2015 г. ГОСТ 31861-2012				Отбор проб	-	



Директор «СВАРЗ» ГУП «МОСГОРТРАНС»

С.В. Чугунов

Начальник санитарно-экологической лаборатории
«СВАРЗ» ГУП «МОСГОРТРАНС»

О.С. Деманова