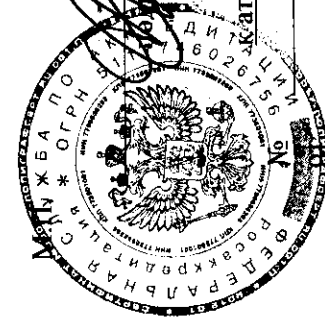


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
национального органа по аккредитации
Якутова М.А.

инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

на " 34 " листах, лист 1 г. 20

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория ООО «Проф - Эксперт»
(наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица)

Российская Федерация, 300012, г. Тула, пер. Н.Руднева, д. 5
(адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра))

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Биологический фактор							
1.1	Р 2.2.2006-05; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Патогенные микроорганизмы I-IV групп патогенности (без проведения измерений)	Наличие / отсутствие	СП 1.3.3118-13; СП 1.3.2322-08; Р 2.2.2006-05; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист _____ 2 _____

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
2. Физические факторы							
2.1 Аэроионный состав воздуха							
2.1	МУ 4.3.1517-03; МУК 4.3.1675-03; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Аэроионы легкие (положительные и отрицательные), см ⁻³	100 - 1000000	ГОСТ 12.1.005-88; СанПиН 2.2.4.1294-03; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03; СП 1.1.1058-01; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
2.2 Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия							
2.2	МУК 4.1.2468-09 Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Массовая концентрация взвешенных частиц (аэрозоли, пыли различной природы), мг/м ³ Пылевая нагрузка за год, мг	от 0,1 1 – 250 -	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-03; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№

от « 20 » на 34 листах, лист 3 г.

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3 Виброакустические параметры							
2.3.1 Вибрация общая, вибрация локальная							
2.3.1	ГОСТ 12.4.095-80; ГОСТ 12.1.049-86; ГОСТ 12.1.012-2004; ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997); ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003); ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001); ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001); ГОСТ 31191.4-2006 (ИСО 2631-4:2001); ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003); МУ 3911-85; МР 2946-83; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Средние значения квадратичные виброускорения или их логарифмические уровни в октавных или 1/3 октавных полосах частот, дБ Эквивалентные скорректированные уровни виброускорения (виброускорости), дБ	60 - 170	ТР ТС 010/2011; ГОСТ 12.1.012-2004; СанПиН 1102-73; СанПиН 2.2.2.540-96; СанПиН 2.1.2.2645-10; СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СН 2.5.2.048-96; СП 4616-88; СП 2.2.2.1327-03; Р 2.2.2006-05; СП 1.1.1058-01; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
2.3.2 Инфразвук							
2.3.2	МУ 2908-82; МУ 4435-87; СН 2.2.4/2.1.8.583-96; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Общий уровень звукового давления инфразвука, дБ Л _{ин} Уровни звукового давления инфразвука в октавных и 1/3 октавных полосах частот, дБ Эквивалентный (по энергии)	19,8 - 152,1	СанПиН 2.1.2.2645-10; СН 2.2.4/2.1.8.583-96; СП 1.1.1058-01; Р 2.2.2006-05; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

No.

от « _____ » _____ 20 _____ г.
на 34 листах, лист 4

[illegible]

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист _____ 5

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2 24.01.2014 г. № 33н	3	4	5	6	7	8 Р 2.2.2006-05; СП 1.1.1058-01; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
2.4 Ионизирующее излучение							
2.4	ГОСТ 26307-84; СанПиН 2.6.1.1192-03; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Индивидуальная эквивалентная доза рентгеновского и гамма-излучения при мощности эквивалентной дозы до 5 Зв/мкЗв Мощность индивидуальной эквивалентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучения, мкЗв/ч Мощность амбиентной дозы нейтронного излучения, мкЗв/ч Амбиентная доза нейтронного излучения, мкЗв	1 – 10000000 0,1 – 5000000 0,1 – 10000 0,1 – 10000000	ГОСТ 22751-77; ГОСТ 8.355-79; СанПиН 2.6.1.1192-03; СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010); СанПиН 2.6.1.2802-10; МУ 2.6.1.14-2001; Р 2.2.2006-05; РМГ 78-2005; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
2.5 Лазерное излучение							
2.5	ГОСТ Р 12.1.031-2010; ГОСТ 12.1.040-83; ГОСТ 31581-2012; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Облученность от непрерывного лазерного излучения, Вт/см ² Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения, Дж/см ² Частота повторения импульсов	1·10 ⁻⁷ - 2·10 ⁻² 1·10 ⁻⁴ - 1 10 ⁻⁸ - 2·10 ⁻³ 10 ⁻⁴ - 1 0-200	СП 5804 – 91; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ на _____ 34 _____ листах, лист _____ б
от « _____ » _____ 20 _____ г.

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
2.6 Микроклимат							
2.6	ГОСТ 12.1.005-88; ГОСТ Р 50923-96; ГОСТ 30494-2011; МУК 4.3.1895-04; МУК 4.3.2756-10; МУК 4.3.2755-10; СанПиН 2.2.4.548-96; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Температура воздуха, °С Относительная влажность воздуха, % Скорость движения воздуха, м/с Атмосферное давление, кПа (мм.рт.ст.) Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс), °С Интенсивность теплового излучения, Вт/м² Результирующая температура, °С	-30 - +50 5 - 90 0,05 - 20,0 80 - 120 (600 - 900) 0 - 75 10 - 2500 -30 - +50	ГОСТ Р 50993-96; СанПиН 2.2.4.548-96; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03; СанПиН 2.1.2.1188-03; СанПиН 2.6.1.1192-03; СанПиН 2.2.2.1332-03; СанПиН 2.1.3.2630-10; СанПиН 2.1.2.2631-10; СанПиН 2.1.2.2645-10; СП 4616-88; СанПиН 2.4.3259-15; СП 2.3.6.1079-01; СП 1.1.1058-01; СП 2.2.1.1312-03; МР 2.2.8.0017-10; Р 2.2.2006-05; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
2.7 Неионизирующие электромагнитные поля и излучения							
2.7	ГОСТ 12.1.045-84; СанПиН 2.2.4.1191-03; МР 2159-80; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Напряженность электростатического поля, кВ/м Индукция постоянного магнитного поля, мТл Индукция импульсного	0,3 - 180 0,1 - 199,9 0,01 - 19,99	ГОСТ 12.1.045-84; СанПиН 2.2.4.1191-03; СанПиН 2.1.2.2645-10; СанПиН 2.1.3.2630-10; СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09; Р 2.2.2006-05; СП 1.1.1058-01;

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№

от « 20 » на 34 листах, лист 7 Г.

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6 магнитного поля, Тл Индукция переменного магнитного поля, мТл	7	8
	ГОСТ 12.1.002-84; СанПиН 2.2.4.1191-03; МР 2159-80; МУ 4109-86; МУК 4.3.2491-09; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Напряженность электрического поля (промышленная частота 50 Гц), кВ/м	0,05 - 50	ТР ТС 010/2011; ГОСТ 12.1.002-84; ГОСТ 12.1.051-90 СанПиН 2971-84; СанПиН 2.2.4.1191-03; СанПиН 2.1.2.2645-10; СанПиН 2.1.3.2630-10; МР 2159-80; МУ 4109-86; МУК 4.3.2491-09; Р 2.2.2006-05; СП 1.1.1058-01; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
	СанПиН 2.2.4.1191-03; ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07; МУ 3207-85; МР 2159-80; МУК 4.3.2491-09; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Индукция магнитного поля промышленной частоты (50 Гц), мТл	0,01 - 5,0	СанПиН 2.2.4.1191-03; СанПиН 2.1.2.2645-10; СанПиН 2.1.3.2630-10; ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07; МУ 3207-85; МР 2159-80; МУК 4.3.2491-09; СП 5060-89; Р 2.2.2006-05; СП 1.1.1058-01;

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
№ _____

от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 8

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
							Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
	ГОСТ Р 50948-2001; ГОСТ Р 50949-2001; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03; СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Напряженность электростатического поля от ВДТ и ПЭВМ, кВ/м Напряженность электрического поля от ВДТ и ПЭВМ, В/м Напряженность магнитного поля от ВДТ и ПЭВМ, мА/м	0,3 - 180 5,0 - 1000 50 - 4000	ГОСТ Р 50948-2001; ГОСТ Р 50949-2001; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03; СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10; Р 2.2.2006-05; СП 1.1.1058-01; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н

Приложение

No.

2.8 Световая среда

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 10

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
10	ГОСТ Р 50923-96; ГОСТ Р 50949-2001; ГОСТ 26824-10; ГОСТ Р 54350-2015; ГОСТ Р 54944-2012; ГОСТ Р 54945-2012; МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98; МУ 1322-75; МУК 4.3.2812-10; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Коэффициент естественной освещенности КЕО, % Освещенность рабочей поверхности, лк Коэффициент пульсации, % Яркость, кд/м ² Неравномерность распределения яркости, % Прямая блескость Отраженная блескость Освещенность поверхности экрана ВДТ, лк Измерение напряжения в сети освещения (при оценке параметров световой среды), В переменный ток постоянный ток	0,1 - 100 1,0 - 200000 1 - 100 1 - 200000 1 - 200000 - - 1,0 - 200000 0,4 - 1000 0,4 - 1000	ГОСТ Р 50948-2001; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2.1332-03; СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07; СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10; СанПиН 2.1.2.2645-10; СанПиН 2.1.3.2630-10; СП 4616-88; СанПиН 2.4.3259-15; СП 1.1.1058-01 СП 52.13330.2011; МР 3863-85; ОСТ 32.120-98; Р 2.2.2006-05; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
2.9 Ультрафиолетовое излучение							
2.9	СН 4557-88; Р 50.2.053-2006; Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от				Измерение интенсивности источников УФ-излучения в диапазонах длин волн 200-400 нм, Вт/м ²	0,001 - 600	СН 4557-88; СП 1.1.1058-01; Р 2.2.2006-05 Приложение N 1 к Приказу

Приложение

No.

от « _____ » _____ 20 _____ г.
на 34 листах, лист 11

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
	24.01.2014 г. № 33н				Измерение энергетической освещенности в диапазонах длин волн: УФ-А (=400-315 нм), Вт/м ² УФ-В (=315-280 нм), Вт/м ² УФ-С (=280-200 нм), Вт/м ²	0,001 - 600 0,001 - 600 0,001 - 200	Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н
3. Химические факторы							
3.1 Экспресс-метод							
3.1.1	ГОСТ 12.1.014-84; КРМФ. 415522.003 РЭ	Газо-воздушные среды (воздух рабочей зоны, промышленные выбросы)			Азота оксиды (в перерасчете на NO ₂), мг/м ³ Азота диоксид, мг/м ³ Азотная кислота, мг/м ³ Диметиламин, мг/м ³ Аммиак, мг/м ³ Арсин (водород мышьяковистый), арсениды, мг/м ³ Ацетальдегид, мг/м ³ Ацетилен (этин), мг/м ³ Бензин (растворитель, топливный), мг/м ³ Бензол, мг/м ³ Метилбензол (толуол) Диметилбензол (о-, м-, п-ксилолы), мг/м ³ Бром, мг/м ³ Бромоводород (гидробромид), мг/м ³	1 - 200 10 - 350 2 - 100 0,1 - 3 2 - 50 50 - 120 50 - 4000 2 - 30 20 - 2000 20 - 1500 1 - 10 2 - 250	ГОСТ 12.1.014-84; ГОСТ 12.1.005-88; ГОСТ Р 51712-2001; ГОСТ 8.578-2014; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.1827-03; ГН 2.2.5.2100-06; ГН 2.2.5.2241-07; ГН 2.2.5.2308-07; СанПиН 2.2.2.1332-03; СанПиН 2.2.2.1332-03; Р 2.2.2006-05; КРМФ. 415522.003 ТУ-2012 Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№

от « » 20 г.

на 34 листах, лист 12

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					Гидроксibenзол (фeнол), мг/м ³	0,3 - 30	
					Гидрофторид (водород фтористый), мг/м ³	0,5 - 20	
					Хлор, мг/м ³	1 - 200	
					Гидрохлорид (водород хлористый), мг/м ³	2 -- 150	
					Гидроцианид (водород цианистый, синильная кислота), мг/м ³	0,1-2	
					Гидразин, мг/м ³	0,05 – 4	
					Дигидросульфид (сероводород), мг/м ³	10 - 1000	
					В смеси с углеводородами, мг/м ³	2 - 120	
					Дихлорэтан, мг/м ³	100-1000	
					Хлорофос, мг/м ³	Пороговая 0,5	
					Масляный аэрозоль, мг/м ³	5 - 50	
					Метанол (спирт метиловый), мг/м ³	40 - 1000	
					Этанол (спирт этиловый), мг/м ³	200 - 5000	
					Пропанол(спирт пропиловый: изомеры), мг/м ³	10 - 200	
					Бутанол (спирт бутиловый: изомеры), мг/м ³	10 - 200	
					Метилмеркаптан (метантиол), мг/м ³	0,25 - 10	

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 13

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					Озон, мг/м ³	0,1 – 3	
					Пропан-2-он (ацетон), мг/м ³	100 – 10000	
					Пропан-2-ен-1-аль (акролеин), мг/м ³	0,1 – 1,0	
					Ртуть, мг/м ³	0,003 – 0,1	
					Сера диоксид (сернистый ангидрид), мг/м ³	2 – 130	
					Трихлорметан (хлороформ), мг/м ³	10 – 200	
					Трихлорэтен (трихлорэтилен), мг/м ³	2,5 – 150	
					Уайт-спирит, мг/м ³	100 – 4000	
					Углеводороды (предельные алифатические), мг/м ³	50 – 4000	
					Керосин, мг/м ³	50 – 4000	
					Карбофос, мг/м ³	Пороговая 0,5	
					Углерод оксид (угарный газ), мг/м ³	5 – 50	
					Углерод диоксид (углекислый газ), % об.	0,01 – 2,0% об.	
					Формальдегид, мг/м ³	0,5 – 5 1 – 100	
					Хлорциан	0,3 – 3,0	
					Хлорэтен (винилхлорид), мг/м ³	2 – 300	
					Этановая (уксусная) кислота, мг/м ³	2 – 2000	

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 14

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.2	Приложение №4 к ЯРКГ 2.840.003-07 РЭ Руководство по эксплуатации газоанализатора КОЛИОН-1 (Модель КОЛИОН-1В-04)				Этилбензол (стирол), мг/м ³	10 - 200	
					Этоксизтан (диэтиловый эфир), мг/м ³	100 - 3000	
					Этилмеркаптан, мг/м ³	0,25 - 10	
					Азота оксиды (в перерасчете на NO ₂), мг/м ³	0,1 - 10	
					Бензин (растворитель, топливный), мг/м ³ Углеводороды нефти сумма, мг/м ³	1 - 2000	
					Определение по известному соотношению компонентов в газовой смеси (расчетный метод с использованием коэффициентов пересчета): акролеина, аммиака, анилина, ацетальдегида, ацетона, бензола, бутадиена-1,3, бутана, бутанола, бутилацетата, винилацетата, винилхлорида, гексана, гептана, дизельного топлива, диэтиламина, диэтилового эфира, изобутанола, изобутилена, изопропанола, керосина, ксилола, мазута, метилмеркаптана, метилстирола, метилтретбутилового эфира,	1 - 2000	

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№

от « 20 » на 34 листах, лист 15 г.

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					метилэтилкетона, нафталина, нитробензола, н-октана, пентана, пропилена, сероуглерода, стирола, тетрахлорэтилена, уайт-толуола, трихлорэтилена, уайт-спирита, уксусной кислоты, циклогексана, циклогексанола, циклогексанона, фенола, хлорбензола, хлорэтена, этанола, этиацетата, этилбензола, 2-этилгексанола, этилена, этиленоксида, этилмеркаптана		

3.2 Фотометрические методы

3.2.1	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны			Отбор проб			
3.2.2	МУ 1459-76				Бутадиен (дивинил), мг/м ³	0,005 - 1000		ГОСТ 12.1.014-84; ГОСТ 12.1.005-88;
3.2.3	МУ 1479-76				О-2-Дезокси-2(N-метиламино)-α-L-глюкопиранозил-(1→2)-O-5-дезоксиг-3-C-формил-α-L-глюкософуранозил-(1→4)-N,N'-бис (аминоиминометил)-D-стрептамин (стрептомицин), мг/м ³	0,05 - 1		ГОСТ Р 51712-2001; ГОСТ 8.578-2014; ГН 2.2.5.1313-03; ГН 2.2.5.1827-03; ГН 2.2.5.2100-06; ГН 2.2.5.2241-07; ГН 2.2.5.2308-07;
3.2.4	МУ 1480-76				[2S-(2α,5α,6β)(S*)]-6-Аминофенил-ацетиламино-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло[3,2,0] гептан-2-	0,05 - 1,0		СанПиН 2.2.2.1332-03; Р 2.2.2006-05; КРМФ. 415522.003 ТУ-2012 Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№

от « _____ » _____ 20 _____ г.

на _____ 34 _____ листах, лист 16

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					карбоновая кислота (ампициллин), мг/м ³		г. № 33н
3.2.5	МУ 1590-77				1-Этенилпирролид-2-он (1-Винилпирролидон), мг/м ³	0,005 - 10	
3.2.6	МУ 1598-77				ДиХромтриоксид (по хрому (Ш), мг/м ³	0,5 - 9,5	
3.2.7	МУ 1611-77				Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий), мг/м ³	0,04 - 60	
3.2.8	МУ 1613-77				Ванадий и его соединения, мг/м ³	0,05 - 0,5	
3.2.9	МУ 1614-77				Вольфрам и его соединения, мг/м ³	0,05 - 6	
3.2.10	МУ 1615-77				Германий и его соединения Германий четыреххлористый, мг/м ³ Германий и оксид германия, мг/м ³ Германия гидрид, мг/м ³	0,16 - 1,6 0,001 - 20 1,1 - 11	
3.2.11	МУ 1617-77				Марганец и его соединения, мг/м ³	0,08-3	
3.2.12	МУ 1619-77				Молибден и его соединения, мг/м ³	0,13 - 60	
3.2.13	МУ 1621-77				Мышьксодержащие инсектициды, мг/м ³	0,03 - 0,3	
3.2.14	МУ 1622-77				Ртуть хлорид (сулема), мг/м ³	0,004 - 0,1	
3.2.15	МУ 1623-77				Никель и его соединения, мг/м ³	0,003 - 0,05	
3.2.16	МУ 1627-77				Тетраэтилсвинец, мг/м ³	0,003 - 0,05	
3.2.17	МУ 1631-77				Дифосфорпентаоксид	0,03 - 10	

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 17

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.18	МУ 1632-77				(фосфорный ангидрид), мг/м ³		
3.2.19	МУ 1633-77				Фосфористый водород (фосфин), мг/м ³	0,05 – 1	
3.2.20	МУ 1639-77				Хромовый ангидрид (хром триоксид), хромовой кислоты соли (хроматы), мг/м ³	0,002 – 0,1	
3.2.21	МУ 1643-77				Озон, мг/м ³	0,05 – 1	
3.2.22	МУ 1644-77				Дигидросульфид (сероводород), мг/м ³	5 – 50	
3.2.23	МУ 1644а-77				Хлор, мг/м ³	0,5 – 10 0,1 – 10	
3.2.24	МУ 1644б-77				Иод, мг/м ³	0,5 – 10	
3.2.25	МУ 1645-77				Бром, мг/м ³	0,2 – 5	
3.2.26	МУ 1646-77				Гидрохлорид (хлороводород), мг/м ³	3 – 50	
3.2.27	МУ 1647-77				Гидроцианид (циановодород), мг/м ³	0,1 – 3	
3.2.28	МУ 1652-77				Аминобензол (анилин), мг/м ³	0,06 – 1	
3.2.29	МУ 1656-77				Бензохин-1,4-он (п-бензохинон), мг/м ³	0,02 – 0,2	
3.2.30	МУ 1657-77				1,6-диаминогексан (гексаметилендиамин), мг/м ³	0,5 - 5	
3.2.31	МУ 1661-77				Гидразин, мг/м ³	0,04 - 4	
3.2.32	МУ 1667-77				Диметиламин, мг/м ³	0,5 – 10	
3.2.33	МУ 1670-77				Диэтиламин (N-этилэтанамин), мг/м ³	10 - 300	
					1,7,7-	0,7 – 30	

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист _____ 18

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					триметилбцикло(2,2,1)гептан-2-он (камфора), мг/м ³		
3.2.34	МУ 1671-77				Гексагидро-2 Н-азепин-2-он (капролактам), мг/м ³	2,3 - 23	
3.2.35	МУ 1674-77				Метанол (метиловый спирт), мг/м ³	2,5 - 50	
3.2.36	МУ 1682-77				Эпоксизтан (этилена оксид), мг/м ³	0,125 - 10	
3.2.37	МУ 1683-77				Карбоновые кислоты одноосновные C ₁ -C ₉ (сумма), мг/м ³	0,25 - 5,0	
3.2.38	МУ 1684-77				Пиридин, мг/м ³	0,06 - 50	
3.2.39	МУ 1689-77				Амилацетат, мг/м ³	2,5 - 1000	
					Бутилацетат, мг/м ³	2,5 - 2000	
					Винилацетат, мг/м ³	2,5 - 100	
					Этилацетат, мг/м ³	2,5 - 2000	
					Метилметакрилат, мг/м ³	2,5 - 200	
					Пропилацетат, мг/м ³	2,5 - 2000	
					Бутилакрилат, мг/м ³	2,5 - 100	
					Бутилметакрилат, мг/м ³	2,5 - 100	
3.2.40	МУ 1694-77				Толуидины (сумма), мг/м ³	0,5 - 30	
3.2.41	МУ 1695-77				4-Метилфенилен-1,3-диизоцианат (толуилендиизоцианат), мг/м ³	0,025 - 0,5	
3.2.42	МУ 1697-77				Карбонилдихлорид (фосген), мг/м ³	0,25 - 2,5	
3.2.43	МУ 1706-77 (1)				Хлорметилоксиран	0,5 - 10	

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№

от « _____ » _____ 20 _____ г.

на _____ 34 _____ листах, лист 19

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
	МУ 1706-77 (2)				(эпихлоргидрин), мг/м ³ Этиленхлоргидрин, мг/м ³		
3.2.44	МУ 1707-77 (2)				Хлорметилхлорид (эпихлоргидрин), мг/м ³	0,5 - 10	
3.2.45	МУ 1713-77				Мышьксодержащие инсектициды, мг/м ³	0,29 - 3	
3.2.46	МУ 1717-77				Фосфорорганические инсектициды Карбофос, мг/м ³ Меркаптофос, мг/м ³ Метилмеркаптофос, мг/м ³ Октаметил, мг/м ³ Препарата М-81, мг/м ³ Монохлоруксусная кислота, мг/м ³ Дихлоруксусная кислота, мг/м ³ Трихлоруксусная кислота, мг/м ³	0,014 - 5 0,014 - 0,2 0,014 - 1 0,014 - 0,2 0,014 - 1 0,5 - 10 2,5 - 40 0,5 - 50	
3.2.47	МУ 2006-79				Гидрофторид (фтороводород), мг/м ³ Фториды, мг/м ³ Алюминий фтористый (фторид алюминия), мг/м ³ Кремний диоксид (диоксида кремния), мг/м ³ Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь, метилформальдегид), мг/м ³	0,003 - 1,6 0,004 - 0,5 0,0025 - 5 0,1 - 3,0 0,4 - 6,4	
3.2.48	МУ 2246-80						
3.2.49	МУ 2247-80						
3.2.50	МУ 2342-81						
3.2.51	МУ 2391-81						
3.2.52	МУ 2563-82						

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист _____ 20 _____

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.53	МУ 2564-82				Акрилонитрил (цианистый винил, винилцианид, 2- пропеннитрил), мг/м ³	0,15 – 3,0	
3.2.54	МУ 2567-82				Аллиловый спирт, мг/м ³	0,5 - 15	
3.2.55	МУ 2568-82				Метиламин, мг/м ³	0,12 – 1,5	
					Этиламин, мг/м ³	0,12 – 1,5	
					Пропиламин, мг/м ³	1,25 – 15	
					Бутиламин, мг/м ³	1,25 – 15	
					Гексиламин, мг/м ³	0,12 – 1,5	
					Моноэтаноламин, мг/м ³	0,12 – 1,5	
3.2.56	МУ 2571-82				Бериллий, мг/м ³	0,0005 – 0,01	
3.2.57	МУ 2574-82				Диоксан, мг/м ³	1,5 – 24,0	
3.2.58	МУ 2576-82				Диметилтерефталат (диметиловый эфир терефталевой кислоты), мг/м ³	0,05 – 1	
3.2.59	МУ 2580-82				Карбонилы и гидрокарбонилы кобальта, мг/м ³	0,008 - 0,16	
3.2.60	МУ 2585-82				Малеиновый ангидрид, мг/м ³	0,6 - 3	
3.2.61	МУ 2589-82				Нафталин, мг/м ³	2,0 - 25	
3.2.62	МУ 2594-82				Ртуть хлорная (сулема), мг/м ³	0,03 - 2,5	
3.2.63	МУ 2721-83				Белково-витаминный концентрат (БВК), мг/м ³	0,05 - 100	
3.2.64	МУ 2732-83				Озон, мг/м ³	0,05 - 2,5	
3.2.65	МУ 2742-83				Азотистокислый натрий (нитрит натрия), мг/м ³	0,05 - 0,40	
3.2.66	МУ 2755-83				Кадмий и его соединения, мг/м ³	0,01 - 0,1	
3.2.67	МУ 2894-83				Канифоль, мг/м ³	0,5 - 50,0	

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 21

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.68	МУ 2896-83				Масляный аэрозоль, мг/м ³	1,0 - 40	
3.2.69	МУ 2911-83				Третичные жирные амины и аминоспирты Триэтиламин Диметилэтанолламин Диэтилэтанолламин Триэтанолламин		
3.2.70	МУ 2914-83				Натрий хлористый (хлорид натрия), мг/м ³	0,5 - 10	
3.2.71	МУ 2917-83				Гидроцианид (циановодород, синильная кислота), мг/м ³	0,15 - 1,5	
3.2.72	МУ 3110-84				Магний и оксид магния, мг/м ³ Алюминий и оксид алюминия, мг/м ³	0,5 - 5,0 1,0 - 20,0	
3.2.73	МУ 3130-84				Этиленгликоль, мг/м ³	2,5 - 6,0	
3.2.74	МУ 3141-84				Продукты переработки пластмасс Этилен, мг/м ³ Пропилен, мг/м ³ Этилена окись, мг/м ³ Ацетальдегид (уксусный альдегид), мг/м ³ Этановая кислота (уксусная), мг/м ³ Формальдегид (муравьиный альдегид), мг/м ³ Бензол, мг/м ³ Метилбензол (толуол), мг/м ³	-	

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№

от « _____ » _____ 20 _____ г.

на _____ 34 _____ листах, лист _____ 22

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.75	МУ 3943-85				Этилбензол (стирол), мг/м ³		
3.2.76	МУ 3987-85				Бензальдегид, мг/м ³		
3.2.77	МУ 3995-85				Гидроксибензол (фенол), мг/м ³		
					Аминобензол (анилин), мг/м ³		
					диАлюминий триоксид, мг/м ³	0,7 - 11,7	
					Фенилизотиоанат, мг/м ³	0,05 - 2	
					Гидроцианид (дианисый водород), мг/м ³	0,02 - 2,7	
					Акрилонитрил (нитрил акриловой кислоты), мг/м ³	0,27 - 11,1	
3.2.78	МУ 4184-86				Никель и его неорганические соединения, мг/м ³	0,025 - 0,250	
3.2.79	МУ 4186-86				Олово и его неорганические соединения, мг/м ³	0,2 - 5	
3.2.80	МУ 4188-86				Ртуть, мг/м ³	0,005 - 0,50	
3.2.81	МУ 4198-86				Фосфористый водород (фосфин), мг/м ³	0,05 - 1,0	
					Мышьяковистый водород (арсин), мг/м ³		
3.2.82	МУ 4317-87				Аммоний хлористый (хлорид аммония), мг/м ³	2 - 20	
3.2.83	МУ 4478-87				Ванадий и его оксиды, мг/м ³	0,05 - 1,5	
3.2.84	МУ 4574-88				Щелочи едкие (пересчет на гидроксид натрия), мг/м ³	0,25 - 5,0	
					диНатрий карбонат (сода кальцинированная), мг/м ³	1 - 20	
3.2.85	МУ 4588-88				Серная кислота, мг/м ³	0,5 - 5	

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№

от « » на 34 листах, лист 23 г.

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.86	МУ 4592-88				Серы диоксид, мг/м ³	5 – 50	
3.2.87	МУ 4599-88				Этановая кислота		
3.2.88	МУ 4604-88				Циклогексан, мг/м ³	2,5 – 25	
3.2.89	МУ 4731-88				Этилцеллозольв (этиловый эфир этиленгликоля), мг/м ³	10 – 200	
3.2.90	МУ 4743-88				Аминбензол (анилин), мг/м ³	5 – 50	
3.2.91	МУ 4763-88				Карбамид (мочевина), мг/м ³	0,05 – 30	
3.2.92	МУ 4785-88				Толуиленидиизоцианат, мг/м ³	2,5 – 25	
3.2.93	МУ 4813-88				Аммиак, мг/м ³	0,025 – 2	
					Формальдегид, мг/м ³	1,3 – 13,3	
					Сульфаминовая кислота (моноамид серной кислоты), мг/м ³	0,04 – 1,1	
3.2.94	МУ 4820-88				Формальдегид, мг/м ³	0,33 – 6,6	
3.2.95	МУ 4834-88				Бензол, мг/м ³	0,025 – 0,5	
					Метилбензол (толуол), мг/м ³	0,8 – 750	
					Диметилбензол (изомеры: о-, м-, п- ксилол), мг/м ³	4 – 200	
3.2.96	МУ 4861-88				Цинка окись (оксид цинка), мг/м ³	4 – 200	
3.2.97	МУ 4872-88				Моющие средства "Лотос", "Эра", "Ока" (на основе додецилбензолсульфоната натрия), мг/м ³	0,25 – 2,5	
					Метилбензол (толуол), мг/м ³	0,25 – 3,5	
3.2.98	МУ 4877-88				Фенилизоцианат (фениловый эфир изоциановой кислоты),	4 – 300	
3.2.99	МУ 4882-88					0,05 – 1,7	

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№

от « _____ » _____ 20 _____ г.

на _____ 34 _____ листах, лист _____ 24

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					мг/м ³ Аминобензол (анилин), мг/м ³ Синтетические моющие средств "Лотос-автомат", "Эра-А", "Био- С", "Юка", "Вихрь", "Бриз" (по додецилбензолсульфонату натрия), мг/м ³		
3.2.100	МУ 4916-88				Железо, мг/м ³ Никель, мг/м ³ Марганец, мг/м ³ Титан, мг/м ³ Дихром триоксид, мг/м ³ Хром триоксид, мг/м ³ Медь, мг/м ³ Цинк, оксид цинка, мг/м ³ Молибден, мг/м ³ Кобальт, оксид кобальта, мг/м ³ Оксиды ванадия, мг/м ³ Вольфрам, мг/м ³ Цирконий, оксид циркония, мг/м ³ Алюминий, оксид алюминия, мг/м ³ Магний, оксид магния, мг/м ³ Свинец, мг/м ³ Борная кислота, борный ангидрид, мг/м ³ Кремний диоксид, мг/м ³ Гидрофторид, мг/м ³	1,5 – 15 0,025 – 1,25 0,05 – 1,25 6 – 62 0,5 – 9,5 0,003 – 0,06 0,4 – 8,0 0,25 – 10,0 1 – 10 0,1 – 10,0 0,05 – 1,4 1,3 – 62 0,5 – 20 0,4 – 30 1 – 20 0,005 – 0,12 0,3 – 37,5 0,5 – 12,5 0,1 – 5,0	
3.2.101	МУ 4945-88						

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 25

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					Растворимые фториды, м Мало растворимые фториды, мг/м ³ Озон, мг/м ³ Азота оксид, мг/м ³ Азота диоксид, мг/м ³ Кальция хлорид, мг/м ³ Натрия хлорид, мг/м ³	0,25 – 12,5 1,0 – 20 0,04 – 2,0 0,65 – 27 1 – 42 0,5 – 10 2,5 – 50	
3.2.102	МУ 5089-89				Ароматические амины и изоцианаты Анилин, мг/м ³ Анилина гидрохлорид, мг/м ³ п-Нитроанилин, мг/м ³ о-, п-Толуидины, мг/м ³ 3,4-Дихлоранилин, мг/м ³ о-Аминофенол, мг/м ³ о-Анизидин, мг/м ³ 4,4-Дифенилметандиизоцианат, мг/м ³	0,05 – 5,0 0,05 – 5,0 0,05 – 5,0 1,5 – 20,0 0,25 – 5,0 0,5 – 5,0 0,5 – 5,0 0,5 – 5,0	
3.2.103	МУ 5813-91				Толуилдиизоцианат, мг/м ³ 2,4-Толуилендиамин, мг/м ³ 1,3-Толилизотиоцианат, мг/м ³ Аэрозоли индустриальных масел, мг/м ³	0,025 – 5,0 1,0 – 5,0 0,2 – 40,0 2,5 – 25	
3.2.104	МУ 5836-91 нефелометрия				Терефталевая кислота, мг/м ³ Тиогликолевая кислота, мг/м ³ Дифосфор пентаоксид (пятихлористый фосфор), мг/м ³	0,05 – 0,5 0,05 – 0,5 0,1 – 1,0	
3.2.105	МУ 5855-91						
3.2.106	МУ 5859-91						
3.2.107	МУ 5861-91						

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист _____ 26

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.108	МУ 5869-91				Дитиокарбаматы Цинеб, мг/м ³ Анеб, мг/м ³ Купроцин-I, мг/м ³ Манеб, мг/м ³ Полимарцин, мг/м ³ Цирам, мг/м ³ Купроцина-II, мг/м ³ ТМТД, мг/м ³ Поликарбацин, мг/м ³ Винилхлорид, мг/м ³ Ферритовые порошки, мг/м ³ Железа оксид, мг/м ³ Олово, мг/м ³ Гидроксибензол (фенол), мг/м ³ Щелочи едкие, мг/м ³ Гексаметилендиизоцианат, мг/м ³ Изопропилбензол, мг/м ³ Гидросульфид (сероводород), мг/м ³ Кальция гипофосфит (фосфорноватистый кальций), мг/м ³ Монофторфосфат натрия, мг/м ³ Медь (II) фосфорнокислая пирогидратированная, мг/м ³ Метафосфат натрия, мг/м ³	0,1 – 1,0 0,025 – 0,25 0,1 – 1,0 0,1 – 1,0 0,1 – 1,0 0,1 – 1,0 0,1 – 1,0 0,1 – 1,0 0,1 – 1,0 0,1 – 1,0 0,5 – 10 0,2 – 15 0,1 – 5,0 0,15 – 1,5 0,20 – 3,5 0,025 – 0,5 1,3 – 50 5 – 65 5 – 45 2,0 – 24 1,0 – 12,0	
3.2.109	МУ 5884-91						
3.2.110	МУ 5907-91						
3.2.111	МУ 5909-91						
3.2.112	МУ 5926-91						
3.2.113	МУ 5937-91						
3.2.114	МУ 1654-77						
3.2.115	МУ 1668-77						
3.2.116	МУК 4.1. 2474-09						
3.2.117	МУК 4.1.0.357-96						
3.2.118	МУК 4.1.0.385-96						
3.2.119	МУК 4.1.0.390-96						

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 27

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.120	МУК 4.1.0.446-96				Калий фосфорнокислый двузамещенный, мг/м ³		
3.2.121	МУК 4.1.0.516-96				Натрия нитрат, мг/м ³	0,5 - 20	
3.2.122	МУК 4.1.0.337-96				Аммония сульфат, мг/м ³	5,0 - 50	
3.2.123	МУК 4.1.1694-03				Гидроцианид (цианистый водород), мг/м ³	0,15 - 1,5	
3.2.124	МУК 4.1.129-96				[R-(R*,R*)]-2,2-дихлор-N-[2- гидрокси-1-(гидроксиметил)-2- (4-нитрофенил)этил] ацетамид (синтомицин), мг/м ³	0,5 - 10	
3.2.125	МУК 4.1.1308-03				Калий иодид (калий иодистый), мг/м ³	1,5 - 5,6	
3.2.126	МУК 4.1.1342-03				Фосфор треххлористый (хлорид фосфора (III)), мг/м ³	0,10 - 2	
3.2.127	МУК 4.1.1364-03				Гидрофторид (фтористый водород), мг/м ³	0,05 - 5,0	
3.2.128	МУК 4.1.140-96				Панкреатин, мг/м ³	0,5 - 10	
3.2.129	МУК 4.1.144-96				Магния сульфат, мг/м ³	1 - 6	
3.2.130	МУК 4.1.145-96				Натрия бромид, мг/м ³	1,4 - 8,4	
3.2.131	МУК 4.1.1546-03				Кальция нитрит, мг/м ³	0,12 - 12,0	
3.2.132	МУК 4.1.1573-03				Изовалериановая кислота, мг/м ³	1,0 - 60	
3.2.133	МУК 4.1.1615-03				5-этил-5-фенилбарбитуровой кислота (фенобарбитала), мг/м ³	0,05 - 0,8	
3.2.134	МУК 4.1.1627-03				Аллохол (сумма желчных кислот), мг/м ³	0,05 - 0,50	
					(all-ε)-3,7-диметил-9-(2,6,6- триметил-1-циклогексен-1-ил)-	0,015 - 0,3	

Приложение

к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№

от « » на 34 листах, лист 20 28 г.

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.135	МУК 4.1.1642-03				2,4,6,8-нона-тетраенил ацетат (витамин А, ретинола ацетат), мг/м ³		
3.2.136	МУК 4.1.1732-03				Эндо-1,3-в-ксилаза (ксилаза), мг/м ³	0,5 – 10,0	
3.2.137	МУК 4.1.1753-03				Этановая (щавелевая) кислота	0,5 – 4,0	
3.2.138	МУК 4.1.2468-09				Целлюлоза, мг/м ³	1,0 – 10,0	
3.2.139	МУК 4.1.2469-09				Пыль, мг/м ³	0,001 – 120	
3.2.140	МУК 4.1.2470-09				Формальдегид, мг/м ³	0,25 – 5,0	
3.2.141	МУК 4.1.2471-09				Дигидросульфид (сероводород), мг/м ³	5,0 – 40,0	
3.2.142	МУК 4.1.2472-09				Диоксид серы (сернистый ангидрид), мг/м ³	5,0 – 125,0	
3.2.143	МУК 4.1.2473-09				Проп-2-ен-1-аль (акролеин), мг/м ³	0,1 – 1,4	
3.2.144	МУК 4.1.252-96				Азота оксид, мг/м ³	1,0 – 20,0	
3.2.145	МУК 4.1.254-96				Азота диоксид, мг/м ³	2 – 10	
3.2.146	МУК 4.1.880-99				Олово четыреххлористое пятиводное, мг/м ³	0,5 – 6,0	
					Сероуглерод, мг/м ³	0,25 – 1,5	
					N-[4-(2-амино-4-окси-6-гидрокси-2-пиримидилметил)-п-аминобензоил]-L-глутаминовая кислота (фоллиевая кислота), мг/м ³		
3.2.147	Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от				Противопожарные средства, лекарственных средства,	Наличие / отсутствие	

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ г.
от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 29

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
	24.01.2014 г. № 33н				гормоны (эстрогены), без проведения измерений		
3.2.148	Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Наркотические анальгетики, без проведения измерений	Наличие / отсутствие	
3.2.149	Приложение N 1 к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н				Эффект суммации (расчет суммы отношений фактических концентраций каждого из определяемых веществ к соответствующим ПДК)	-	
3.2.150	МУ 5125-89	Смывы с кожи			Ртуть, мг/см ²	0,000012- 0,0002	
3.2.151	МУ 5126-89				Свинец, мг/см ²	0,2 - 1,0	
3.2.152	МУ 5131-89				Танин (галлотанин), мг/см ²	0,0006-0,015	
3.2.153	МУК 4.1.2278-07				Поли(иминоимидокарбонил- иминогексаметилен) – гидрохлорида (Биопаг), мг/см ² Поли(иминоимидокарбонил- иминогексаметилен) фосфата (Фосфопаг), мг/см ² Поли(4,9- диоксадодеканилгуанидин) гидрохлорида (Экосепт), мг/см ²	0,005 – 0,2	
3.3. Исследования воды							
3.3.1	ГОСТ 27025-86	Вода	01 3100		Общие подходы к анализу	-	ГОСТ 6709-72
3.3.2	ГОСТ 27026-86	дистилли-			Остаток после выпаривания, г	0,1-8,0	

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист _____ 30 _____

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3.3	ГОСТ 6709-72	рoванная			Сухой остаток, мг/дм ³ Аммиак и соли аммония, мг/дм ³ Нитраты, мг/дм ³ Сульфаты, мг/дм ³ Хлориды, мг/дм ³ Алюминий, мг/дм ³ Железо, мг/дм ³ Кальций, мг/дм ³ Медь, мг/дм ³ Свинец, мг/дм ³ Цинк, мг/дм ³ Восстановители перманганата калия, мг/дм ³ Водородный показатель рН, ед. рН Удельная проводимость при 20 °С, См/м, не более	0,1-8,0 0,1-0,2 0,1-0,2 0,1-0,5 0,01-0,05 0,01-0,05 0,1-0,8 0,01-0,02 0,01-0,05 0,1-0,2 0,1-0,2 0,01-0,08 1,0-14,0	
3.3.4	РД 24.031.120-91	Вода питьевая, природная, сточная, техническая, котловая	01 3100 - 01 3300 01 3200	2201 - - -	Прозрачность Жесткость общая Щелочность карбонатная Жесткость кальциевая Жесткость карбонатная Хлориды Железа соединения Кислород растворенный Окисляемость Сульфаты (приближенно)	-	ГОСТ 6709-72; Приказ Федерального агентства по рыболовству № 20 от 18.01.2010 г. РД 24.031.120-91; РД 24.032.01-91; СанПиН 2.1.4.2496-09; СанПиН 2.1.5.980-00

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 31

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
I	2	3	4	5	6	7	8
					Сухой остаток		
					Жесткость сульфатно-кальциевая	1,0 – 14,0	
					pH, ед. pH		
3.3.5	ГОСТ 18164-72				Сухой остаток	-	
3.3.6	ГОСТ 18165-89				Алюминий, мг/дм ³	0,01 - 0,50	
	ГОСТ 18165-2014 (с 01.01.2016)						
3.3.7	ГОСТ 18309-72				Фосфорсодержащие вещества, мг/дм ³	0,01 - 1000	
	ГОСТ 18309-2014 (с 01.01.2016)						
3.3.8	ГОСТ 18826-73				Азотсодержащие вещества, мг/дм ³	0,003 – 10,0	
	ГОСТ 33045-2014 (с 01.01.2016)						
3.3.9	ГОСТ 4245-72				Хлориды, мг/дм ³	0,5 – 3,0	
3.3.10	ГОСТ 4386-89				Фториды, мг/дм ³	0,05 - 1,0	
3.3.11	ГОСТ 31857-2012				Анионные поверхностно-активные вещества (АПAB), мг/дм ³	0,015 - 0,25	
3.3.12	ГОСТ Р 31954-2012				Жесткость, градус	от 0,1	
3.3.13	ГОСТ 31940-2012				Сульфаты, мг/дм ³	2 - 2500	
3.3.14	МУК 4.1.2223-07				Иод (по иодид-иону), мг/дм ³	0,02 - 0,20	
3.3.15	МУК 4.1.2586-10				Бромат-ионы, мг/дм ³	0,01 - 0,1	
3.3.16	МУК 4.1.2587-10				Бромид-ионы, мг/дм ³	0,04 - 0,4	
3.3.17	ПНД Ф 14.1.2.1-95				Ионы аммония, мг/дм ³	0,05 - 4,0	

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 32

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ГН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3.18	ПНД Ф 14.1:2.16-95				Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ), мг/дм ³	0,05 – 0,5	
3.3.19	ПНД Ф 14.1:2.100-97				Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	4,0 – 80,0	
3.3.20	ПНД Ф 14.1:2.106-97				Фосфор общий (минеральный и органический), мг/дм ³	0,04 – 0,40	
3.3.21	ПНД Ф 14.1:2.109-97				Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород), мг/дм ³	2 – 4000	
3.3.22	ПНД Ф 14.1:2.110-97				Взвешенные вещества, мг/дм ³ Общее содержание примесей, мг/дм ³	3,0 – 50,0 10,0 – 100,0	
3.3.23	ПНД Ф 14.1:2.4.113-97				Активный хлор, мг/дм ³	0,05 – 5	
3.3.24	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфат-ионы, мг/дм ³	10 – 1000	
3.3.25	ПНД Ф 14.1:2.3:4.245-2007				Щелочность общая свободная, ммоль/дм ³	0,005 – 10	
3.3.26	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95				Нитрат-ионы, мг/дм ³	0,1 – 100	
3.3.27	ПНД Ф 14.1:2.96-97				Хлориды, мг/дм ³	10,0 – 250	
3.3.28	ПНД Ф 14.1:2.98-97				Жесткость, градус	0,1 – 8,0	
3.3.29	ПНД Ф 14.2.99-97				Гидрокарбонаты, мг/дм ³	10 – 500	
3.3.30	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97				pH, ед. pH	1 – 14	
3.3.31	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04				Цветность, градус	1 – 500	
3.3.32	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05				Мутность, мг/дм ³ ЕМФ по формазину	0,1 – 5 0,02 – 100,0	

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист 33

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3.33	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95				Нитрит-ионы, мг/дм ³	0,02 - 3	
3.3.34	ПНД Ф 14.1.2.4.203-03				Селен, мг/дм ³	0,005 - 0,32	
3.3.35	ПНД Ф 14.1.2.122-97				Жиры, мг/дм ³	0,5 - 50	
3.3.36	ПНД Ф 14.1.2.1-95				Аммоний, мг/дм ³	0,05 - 4,0	
3.3.37	ПНД Ф 14.1.2.62-96				Нефтепродукты, мг/дм ³	0,02 - 2,0	
3.3.38	ПНД Ф 14.1.2.4.254-2009				Взвешенные и прокаленные взвешенные вещества, мг/дм ³	0,5 - 5000	
3.3.39	ПНД Ф 14.1.2.4.52-96				Хром, мг/дм ³		
3.3.40	ПНД Ф 14.1.2.104-97				Фенолы летучие, мкг/дм ³	2,0 - 25,0	
3.3.41	ПНД Ф 14.1.2.103-97				Марганец, мг/дм ³	0,05 - 1,5	
3.3.42	ПНД Ф 14.1.2.97-97				Формальдегид, мг/дм ³	0,025 - 0,250	
3.3.43	ПНД Ф 14.1.2.102-97				Метанол, мг/дм ³	1,0 - 1,5	
3.3.44	ПНД Ф 14.1.2.49-96				Мышьяк, мг/дм ³	0,05 - 0,8	
3.3.45	ПНД Ф 14.1.2.55-96				Олово, мг/дм ³	0,001 - 0,02	
3.3.46	ПНД Ф 14.1.2.54-96				Свинец, мг/дм ³	0,003 - 0,03	
3.3.47	ПНД Ф 14.1.2.2-95				Железо, мг/дм ³	0,05 - 2,0	
3.3.48	ПНД Ф 14.1.2.101-97				Кислород растворенный	1,0 - 15,0	
4. Тяжесть и напряженность трудового процесса							
4.1	P 2.2.2006-05				Тяжесть трудового процесса: Физическая динамическая нагрузка, даН Масса поднимаемого груза, даН Масса перемещаемого груза в ручную, даН Стереотипные рабочие движения	20 - 500 20 - 500 20 - 500	P 2.2.2006-05

Приложение
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на _____ 34 _____ листах, лист _____ 34

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
					Статическая нагрузка Рабочая поза Наклоны корпуса Измерение длительности отрезков времени, сек. Измерение длины пути перемещения, м Напряженность трудового процесса: Интеллектуальные нагрузки Сенсорные нагрузки Эмоциональные нагрузки Монотонность нагрузок Режимные нагрузки	0,2 - 60 0,001 - 250	

Генеральный директор ООО «Проф-Эксперт»

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

Заболенный С.А.

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

Начальник испытательной лаборатории

ООО «Проф-Эксперт»

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

Егорова Е.С.

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

