ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

(Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации)

_____ Литвак А.Г.
подпись инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____
«_____» _____2016 г.
на 9 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Санитарно-промышленная лаборатория управления по охране труда, промышленной безопасности и производственно-экологическому контролю ПАО «Казанский вертолетный завод»
наименование испытательной лаборатории (центра)
420085, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тэцевская, д.14
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон Определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПНД Ф 13.1:2:3.25	**Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.**	-	-	Метилбензол (толуол)	(0,2 – 1000) мг/м³	ГН 2.2.5.1313-03 ГН 2.2.5.2308-07 ГН 2.1.6.1338-03
2	ПНД Ф 13.1:2:3.25		-	-	Диметилбензол (смесь 2-,3-,4-изомеров (ксилолы)	(0,2 – 1000) мг/м³	

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ПНД Ф 13.1:2:3.25	**Воздух рабочей зоны и воздух закрытых помещений.**	-	-	Этенилбензол (стирол)	(0,2 – 1000) мг/м³	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Р 2.2.2006-05
4	МУ №4945-88 МУК 4.1.2473-09		-	-	Оксид азота (IV) Азота диоксид	(1,0 – 42,0) мг/м³ (1,0 – 20,0) мг/м³	
5	МУ №1637-77		-	-	Аммиак	(5,0 - 10,0) мг/м³	
6	МУ №1689-77		-	-	Бутилацетат	(2,5 - 75,0) мг/м³	
7	ГОСТ Р 12.1.014-84 (2001)		-	-	Бензин	(50 – 1200) мг/м³	
8	МУ №2573-82		-	-	1,2-Дихлорэтан	(5,0 - 50,0) мг/м³	
9	МУ №1461-76 РД 52.04.186-89,п.5.3.3.5.		-	-	Гидроксибензол (фенол) Гидроксибензол (фенол)	(0,2 -2,0) мг/м³ (0,004 – 0,2) мг/м³	
10	МУ №1645-77		-	-	Гидрохлорид	(3,0 - 4,0) мг/м³	
11	МУ №5937-91		-	-	Щелочи едкие	(0,2 - 3,5) мг/м³	
12	МУ №2755-83		-	-	Кадмий	(0,01 - 0,1) мг/м³	
13	МУ №4945-88 МУ №1617-77		-	-	Марганец в сварочном аэрозоле Соединение марганца	(0,05 – 1,25) мг/м³ (0,08 – 0,3) мг/м³	
14	МУ №5836-91		-	-	Масла минеральные нефтяные (аэрозоли индустриальных масел)	(2,5 - 25,0) мг/м³	
15	МУ №4945-88		-	-	Молибден	(1,0 - 10,0) мг/м³	
16	МУ №4945-88		-	-	Магний оксид	(1,0 - 20,0) мг/м³	

1	2	3	4	5	6	7	8
17	МУ №1639-77 МУ №4945-88 (метод 2)		-	-	Озон Озон	(0,05 - 0,24) мг/м³ (0,05 – 1,3) мг/м³	
18	ГОСТ Р 12.1.014-84 (2001)		-	-	Углерода оксид	(10,0 – 300,0) мг/м³	
19	МУ №1634-77		-	-	Цинк оксид	(0,1 – 1,5) мг/м³	
20	МУ №5063-89		-	-	Пропан-2-он (ацетон)	(10,0 – 200,0) мг/м³	
21	МУ №2013-79		-	-	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,001 – 0,01) мг/м³	
22	МУ №4588-88		-	-	Серная кислота	(0,5 - 5,0) мг/м³	
23	МУ №1693-77		-	-	Тетраэтоксисилан (этилсиликат)	(0,5 – 25,0) мг/м³	
24	МУ №4524 -87 РД 52.04.186-89, п.5.3.3.6		-	-	Формальдегид Формальдегид	(0,25 – 3,0) мг/м³ (0,01 - 0,22) мг/м³	
25	МУ №1646-77		-	-	Гидроцианид (цианистый водород)	(0,1 – 1,0) мг/м³	
26	МУ №1632-77		-	-	Фосфин (фосфористый водород)	(0,05 – 1,0) мг/м³	
27	МУ №1633-77 МУ №4945-88		-	-	Хром(VI) триоксид Хром(VI) триоксид в сварочном аэрозоле	(0,002-0,01) мг/м³ (0,003-0,06) мг/м³	

1	2	3	4	5	6	7	8
28	МУ №1707-77 (метод 2)		-	-	(Хлорметил) оксиран (эпихлоргидрин)	(0,5 – 5,0) мг/м³	
29	ПНД Ф 13.1:2:3.25		-	-	Сумма предельных углеводородов (С1-С10)	(0,2- 1000) мг/м³	
30	МУ №1689-77		-	-	Этилацетат	(2,5– 75,0) мг/м³	
31	МУ №2246-80		-	-	Гидрофторид (фтористый водород)	(0,003 - 1,6) мг/м³	
32	МУК 4.1.2468-09		-	-	Пыль	(1,0– 250,0) мг/м³	
33	МУ №4588-88		-	-	Сера диоксид	(5,0-50,0) мг/м³	
1	ПНД Ф 13.1:2:3.25	**Промышленные выбросы в атмосферу**	-	-	Сумма предельных углеводородов С1-С10	(0,2-1000) мг/м³	Проект предельно-допустимых выбросов NB Г7.179.16.59 от 11.10.2016 г.
2	ПНД Ф 13.1:2:3.25		-	-	Метилбензол (толуол)	(0,2-1000) мг/м³	
3	ПНД Ф 13.1:2:3.25		-	-	Бензол	(0,2-1000) мг/м³	
4	ПНД Ф 13.1:2:3.25		-	-	Стирол	(0,2-1000) мг/м³	
5	ГОСТ 33007-2014 (метод внешней фильтрации) ПНД Ф 12.1.2		-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,01-100) мг/м³	
6	ПНД Ф 13.1.31		-	-	Хром VI	(0,08-100,0) мг/м³	
7	МВИ 07-04 ООО «ЦЭИ» св-во об аттестации ГП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» № 242/75 от 23.07.2004 г.		-	-	Железо (3^+)	(1,0-1500) мг/м³	

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ПНД Ф 13.1:2:3.25		-	-	Диметилбензол (смесь изомеров) (ксилолы)	(0,2-1000,0) мг/м³	
9	ПНД Ф 13.1:2:3.25	**Воздух атмосферный**	-	-	Диметилбензол (смесь изомеров) (ксилолы)	(0,2-1000,0) мг/м³	ГН 2.1.6.1338-03
10	ПНД Ф 13.1:2:3.25		-	-	Метилбензол (толуол)	(0,2-1000,0) мг/м³	
11	ПНД Ф 13.1:2:3.25		-	-	Бензол	(0,2-1000,0) мг/м³	
12	ПНД Ф 13.1:2:3.25		-	-	Этилбензол	(0,2-1000,0) мг/м³	
13	ПНД Ф 13.1:2:3.25		-	-	Стирол	(0,2-1000,0) мг/м³	
14	ПНД Ф 13.1:2:3.25		-	-	Сумма предельных углеводородов С1_С10	(0,2-1000,0) мг/м³	
15	РД 52.04.186-89, п.5.2.6		-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,26-50,0) мг/м³	
1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	**Вода сточная**	-	-	Водородный показатель pH	(1,0-14,0) мг/дм³	Постановление ИКМО г. Казани №517 от 03.04.2006г. Приложение № 2 к Правилам холодного водоснабжения и водоотведения утв. Правительством РФ №644 от 29.07.2013 г.
2	ПНД Ф 14.1:2.110		-	-	Взвешенные вещества	(3,0-1000) мг/дм³	
3	ПНД Ф 14.1:2:4.276		-	-	Аммоний-ион	(0,1-100) мг/дм³	
4	ПНД Ф 14.1:2:4.3		-	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм³	
5	ПНД Ф 14.1:2:4.4		-	-	Нитрат-ион	(0,1-100,0) мг/дм³	
6	ПНД Ф 14.1:2.159		-	-	Сульфат-ион	(10,0-1000) мг/дм³	
7	ПНД Ф 14.1:2.96-97		-	-	Хлорид-ион	(10,0-250,0) мг/дм³	

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ПНД Ф 14.1:2:4.112		-	-	Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм^3	
9	ПНД Ф 14.1:2:4.166		-	-	Алюминий	(0,04-0,80) мг/дм^3	
10	ПНД Ф 14.1:2:4.50		-	-	Железо общ.	(0,05-10,0) мг/дм^3	
11	ПНД Ф 14.1:2:3.180		-	-	Кадмий	(0,005-1,0) мг/дм^3	
12	ПНД Ф 14.1:2:4.48		-	-	Медь	(0,001-0,1) мг/дм^3	
13	ПНД Ф 14.1:2:4.60		-	-	Цинк	(0,005-5,0) мг/дм^3	
14	ПНД Ф 14.1:2:4.52		-	-	Хром III,VI	(0,01-3,0) мг/дм^3	
15	ПНД Ф 14.1.272		-	-	Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм^3	
16	ПНД Ф 14.1:2.100		-	-	Химическое потребление кислорода ХПК	(4,0-200,0) мг/дм^3	
17	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123		-	-	Биохимическое потребление кислорода БПК5	(0,5-300,0) мгО2/дм^3	
18	ПНД Ф 14.1:2:4.114		-	-	Сухой остаток	(50,0-25000) мг/дм^3	
1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	**Вода сточная ливневая**	-	-	Водородный показатель pH	(1,0-14,0) мг/дм^3	Проект НДС загрязняющих веществ и микроорганизмов, выносимых с поверхностными стоками в водный объект (р. Волга) двумя выпусками с территории
2	ПНД Ф 14.1:2.110		-	-	Взвешенные вещества	(3,0-1000) мг/дм^3	
3	ПНД Ф 14.1:2:4.262		-	-	Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм^3	
4	ПНД Ф 14.1:2:4.3		-	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм^3	

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ПНД Ф 14.1:2:4.4		-	-	Нитрат-ион	(0,1-100,0) мг/дм^3	промплощадки № 2 (ул. 10 лет Октября. Разрешение № С.07.18.13.59 на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду на основании приказа Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по РТ от 13.11.2013 г. № 2708/н
6	ПНД Ф 14.1:2.159		-	-	Сульфат-ион	(10,0-1000) мг/дм^3	
7	ПНД Ф 14.1:2.96		-	-	Хлорид-ион	(10,0-250,0) мг/дм^3	
8	ПНД Ф 14.1:2:4.112		-	-	Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм^3	
9	ПНД Ф 14.1:2:4.166		-	-	Алюминий	(0,04-0,80) мг/дм^3	
10	ПНД Ф 14.1:2:4.50		-	-	Железо общ.	(0,05-10,0) мг/дм^3	
11	ПНД Ф 14.1:2:3.180		-	-	Кадмий	(0,005-1,0) мг/дм^3	
12	ПНД Ф 14.1:2:4.48		-	-	Медь	(0,001-0,1) мг/дм^3	
13	ПНД Ф 14.1:2:4.60		-	-	Цинк	(0,005-5,0) мг/дм^3	
14	ПНД Ф 14.1:2:4.52		-	-	Хром III,VI	(0,01-1,0) мг/дм^3	
15	ПНД Ф 14.1:2:4.168		-	-	Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм^3	
16	ПНД Ф 14.1:2.100		-	-	Химическое потребление кислорода ХПК	(4,0-80,0) мг/дм^3	
17	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123		-	-	Биохимическое потребление кислорода БПК5	(0,5-300,0) мгО2/дм^3	
18	ПНД Ф 14.1:2:4.114		-	-	Сухой остаток	(50,0-25000) мг/дм^3	

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 12.1.005-88 СанПиН 2.2.4.548-96 МУК 4.3.2756-10	**Производственная (рабочая) среда, санитарно-защитная зона. Физические факторы.**	-	-	**Микроклимат:** - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - ТНС – индекс - энергетическая освещенность	(0-40) °С (10 – 95) % (0-20,0) м/с (0 – 50) °С (1-2000) Вт/м^2	СанПиН2.2.4.548-96 Р 2.2.2006 -05
2	МУК 4.3.2812-10 МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 ГОСТ 54944-2012 ГОСТ 26824-2010		-	-	**Параметры световой среды:** -освещенность искусственная -яркость	(10-200000) лк (10-200000) Кд/м^2	СП 52.13330.2011 СНиП 23-05-95 Р 2.2.2006-05 СанПиН2.2.2/2.4.1 340-03 СанПиН2.2.1/2.1.1. 1278-03
3	ГОСТ 31319-06 ГОСТ 31192.1-04 ГОСТ 31192.2-05 ГОСТ 31191.1-04 ГОСТ 31191.2-04		-	-	**Вибрация (общая и локальная):** - виброускорение	(30 – 137) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566 -96 Р 2.2.2006-05

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 ГОСТ 23337-2014 МУК 4.3.2194-07	**Производственная (рабочая) среда, санитарно-защитная зона. Физические факторы.**	-	-	**Шум (постоянный и непостоянный):** -эквивалентный уровень звука -максимальный уровень звука -постоянный уровень звука	 (24-137)дБА (24-137)дБА (24-137)дБА	СН2.2.4/2.1.8.562 - 96 Р 2.2.2006-05

Заместитель Генерального директора
ПАО «Казанский вертолетный завод»
по обеспечению производства,
промышленной безопасности, охране труда, ГО и ЧС **А.П.Володкевич**

Начальник санитарно-промышленной лаборатории
управления по охране труда, промышленной безопасности
и производственно-экологического контроля
ПАО «Казанский вертолетный завод» **Р.Я.Аглиуллина**