

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

МП

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
№ _____

от « _____ » _____ 2016 г.

на 24 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
санитарной лаборатории
Федерального казенного предприятия «Комбинат «Каменский»»

Россия, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина, 8, здание № 23 (объект 450) литер: 258

N 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 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Температура	(0-55) °С	Внутренний регламент по контролю сточных вод ФКП «Комбинат «Каменский», сбрасываемых на очистные сооружения канализации ОАО «Исток» Внутренний регламент по контролю сточных вод ФКП «Комбинат «Каменский», проводимый в целях предотвращения негативного воздействия на работу центральной системы водоотведения Договор № 672/110 от 10.06.2015 холодного водоснабжения и водоотведения

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода сточная	-	-	pH	(1-14) ед. рН	Договор № 672/110 от 10.06.2015 холодного водоснабжения и водоотведения
3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				Железо общее	(0,05-10) мг/дм ³	Внутренний регламент по контролю сточных вод ФКП «Комбинат «Каменский», сбрасываемых на очистные сооружения канализации ОАО «Исток» Внутренний регламент по контролю сточных вод ФКП «Комбинат «Каменский», проводимый в целях предотвращения негативного воздействия на работу центральной системы водоотведения
4	ПНД Ф 14.1:2.195-2003				Ионы цинка	(0,005-5) мг/дм ³	
5	ПНД Ф 14.1:2.61-96				Марганец	(0,005-10) мг/дм ³	
6	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³	
7	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009				Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³	
8	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ионы	(0,05-80) мг/дм ³	
9	ПНД Ф 14.1:2.159-2000				Сульфат-ионы	(10-1000) мг/дм ³	
10	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97				Хлорид-ионы	(10-10000) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	Вода сточная	-	-	Аммиак и аммоний-ионы (суммарно)	(0,1-100) мг/дм ³	Договор № 672/110 от 10.06.2015 холодного водоснабжения и водоотведения Внутренний регламент по контролю сточных вод ФКП «Комбинат «Каменский», сбрасываемых на очистные сооружения канализации ОАО «Исток» Внутренний регламент по контролю сточных вод ФКП «Комбинат «Каменский», производимый в целях предотвращения негативного воздействия на работу центральной системы водоотведения
12	ПНД Ф 14.1.272-2012				Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм ³	
13	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³	
14	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				Биохимическое потребление кислорода (БПК _{полн.})	(0,5-300) мг О ₂ /дм ³	
	п. 10.1				Растворенный кислород	(0,1-15,0) мг/дм ³	
15	ЦВ 3.01.17-01 «А» (ФР.1.31.2002.00639)				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5-10000) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода сточная	-	-	Сероводород, гидросульфид- и сульфид-ионы суммарно (в расчете на сульфид-ион)	(0,002-10) мг/дм ³	Договор № 672/110 от 10.06.2015 холодного водоснабжения и водоотведения
17	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрит-ионы	(0,02-3) мг/дм ³	Внутренний регламент по контролю сточных вод ФКП «Комбинат
18	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитрат-ионы	(0,10-100) мг/дм ³	«Каменский», сбрасываемых на очистные сооружения канализации ОАО «Исток»
19	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода сточная очищенная	013300		Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³	
20	ПНД Ф 14.1:2:98-97				Жесткость	(0,1-8) °Ж	Внутренний регламент по контролю сточных вод ФКП «Комбинат
-	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (дата введения 01.12.2016)					(0,1-50,0) °Ж	«Каменский», проводимый в целях предотвращения негативного воздействия на работу центральной системы водоотведения
21	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-		Отбор проб	-	-
22	ГОСТ 31861	Вода сточная Вода сточная очищенная	013300				

1	2	3	4	5	6	7	8
23	<p>М-18 Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с реактивом Грисса Разработчик ООО «Научно-производственная и проектная фирма «ЭКОСИСТЕМА», аттестована Государственным предприятием «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», свидетельство об аттестации № 2420/90-2002 от 22.11.2002, срок действия продлен до 20.11.2017</p>	<p>Промышленные выбросы</p>	-	-	<p>Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота)</p>	<p>(0,10-140) мг/м³</p>	<p>Нормативы выбросов вредных веществ (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утв. приказом Департамента Росприроднадзора от 25.06.2015 № 1455 Разрешение № В-15/291 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 10.08.2015 № 1949</p>
24	<p>ПНД Ф 13.1.4-97</p>				<p>Сумма оксидов азота (NO_x) в пересчете на NO₂</p>	<p>(1-10000) мг/м³</p>	
25	<p>М-11 (ФР.1.31.2011.11264) Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом Разработчик ООО Научно-производственная и проектная фирма «ЭКОСИСТЕМА», аттестована Государственным предприятием «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», свидетельство об аттестации № 2420/74-99 от 25.10.1999 срок действия продлен до 19.10.2019</p>				<p>Аммиак</p>	<p>(0,2-200) мг/м³</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
26	ПНД Ф 13.1.2-97	Промышленные выбросы	-	-	Ацетон (пропан-2-он) Бутанол (бутан-1-ол) Бутилацетат Толуол (метилбензол) Этилацетат Этанол Бензин Сольвент (сольвент-нафта) Уайт-спирит Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц): - алюминий и его соединения - аэросил (кремний диоксид аморфный) - ангидрид малеиновый - ангидрид фталевый (изобензофуран-1,3-дион) - взвешенные вещества - ДиНагрий карбонат	(1-500) мг/м ³ (1-500) мг/м ³ (1-500) мг/м ³ (1-500) мг/м ³ (1-500) мг/м ³ (1-500) мг/м ³ (1-15000) мг/м ³ (1-15000) мг/м ³ (1-15000) мг/м ³	Нормативы выбросов вредных веществ (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утв. приказом Департамента Росприроднадзора от 25.06.2015 № 1455 Разрешение № В-15/291 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 10.08.2015 № 1949
27	ПНД Ф 13.1.8-97						
28	ГОСТ 33007						

1	-	2	ГОСТ 33007	3	Промышленные выбросы	4	-	5	-	6	<p>Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц):</p> <ul style="list-style-type: none"> - железо оксид - кальция карбонат - канифоль талловая - мазутная зола - монохлоруксусная кислота (хлорэтановая кислота) - натрий карбоксиметилцеллюлоза - натрий монохлоруксусный - пыль неорганическая 70-20 % SiO₂ - корунд белый (пыль абразивная) - пыль древесная - пыль СКГН (синтетический каучук термостойкий низкомолекулярный) - пентаэритрит - углерод (сажа) 	7	-	8	<p>Нормативы выбросов вредных веществ (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утв. приказом Департамента Росприроднадзора от 25.06.2015 № 1455</p> <p>Разрешение № В-15/291 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 10.08.2015 № 1949</p>
---	---	---	------------	---	----------------------	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

1	-	ГОСТ 33007	2	Промышленные выбросы	4	5	6	7	8
29	-	<p>М-5 (ФР.1.31.2011.11268) Методика выполнения измерений массовой концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом Разработчик ООО НППФ «ЭКОСИСТЕМА», аттестована ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», свидетельство об аттестации № 2420/172-98 от 11.08.1998, срок действия продлен до 26.08.2018</p>	2	Промышленные выбросы	4	5	<p>Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц): - цинк оксид - свинец и его соединения</p> <p>Хлористый водород (гидрохлорид)</p>	-	<p>Нормативы выбросов вредных веществ (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утв. приказом Департамента Росприроднадзора от 25.06.2015 № 1455</p> <p>Разрешение № В-15/291 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 10.08.2015 № 1949</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
30	<p>М-7 (ФР.1.31.2011.11266) Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосфере фотометрическим методом Разработчик ТОО «Экосистема» (г. Санкт-Петербург), аттестована Государственным предприятием «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», свидетельство об аттестации № 2420/112-98 от 28.09.1998, срок действия продлен до 26.08.2018</p>	<p>Промышленные выбросы</p>	-	-	<p>Аэрозоль едких щелочей</p>	<p>(0,050-125) мг/м³</p>	<p>Нормативы выбросов вредных веществ (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утв. приказом Департамента Росприроднадзора от 25.06.2015 № 1455</p>
31	<p>М-3 (ФР.1.31.2011.11281) Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля серной кислоты в промышленных выбросах в атмосфере Разработчик ТОО «Экосистема» (г. Санкт-Петербург), аттестована Государственным предприятием «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», свидетельство об аттестации № 2420/805-97/0805 от 24.10.1997, срок действия продлен до 09.09.2017</p>				<p>Аэрозоль серной кислоты</p>	<p>(0,1-100) мг/м³</p>	<p>Разрешение № В-15/291 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 10.08.2015 № 1949</p>

1	32	М-15	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом Разработчик ООО «Научно-производственная и проектная фирма «ЭКОСИСТЕМА», аттестована Государственным предприятием «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», свидетельство об аттестации № 2420/03-2001 от 15.01.2001, срок действия продлен до 28.12.2020	3	Промышленные выбросы	4	-	5	-	6	Диоксид серы (сера диоксид, сернистый ангидрид)	7	(0,05-1000) мг/м ³	8	Нормативы выбросов вредных веществ (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утв. приказом Департамента Росприроднадзора от 25.06.2015 № 1455 Разрешение № В-15/291 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 10.08.2015 № 1949
---	----	------	---	---	----------------------	---	---	---	---	---	---	---	-------------------------------	---	--

1	2	3	4	5	6	7	8
33	МВИ-1-06 Методика выполнения измерений содержания оксидов азота, оксида углерода и кислорода с использованием комплекта индикаторных трубок в организованных выбросах котельных, ТЭЦ и ГРЭС, работающих на природном газе Аттестована ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева», свидетельство № 242/4 от 23.01.2006, срок действия продлен до 29.04.2019	Промышленные выбросы	-	-	Оксид углерода (углерод оксид)	(10-1000) мг/м ³	Нормативы выбросов вредных веществ (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками, утв. приказом Департамента Росприроднадзора от 25.06.2015 № 1455 Разрешение № В-15/291 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 10.08.2015 № 1949
34	ПНД Ф 13.1.7-97				м-, п-ксилолы о-ксилол (диметилбензол) Стирол (этилбензол)	(2,0-500) мг/м ³ (2,0-500) мг/м ³ (5,0-500) мг/м ³	
35	ПНД Ф 12.1.2-99 ГОСТ 33007				Отбор проб	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
36 37	ГОСТ 17.2.4.06 Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М 5.910.000 РЭ	Промышленные выбросы. Вентиляционные системы	-	-	Параметры газопылевых потоков Дифференциальное давление: - полное давление - статическое давление - динамическое давление Температура Геометрические размеры газохода: - длина - ширина - высота - диаметр	(0-2000) Па [(0-200) мм вод.ст.] (0-2000) Па [(0-200) мм вод.ст.] (0-2000) Па [(0-200) мм вод.ст.] (0-300) °C	-
38 -	ГОСТ 17.2.4.07 ГОСТ 17.2.4.06						
39	ГОСТ 17.2.4.08				Относительная влажность	-	
40	РД 52.04.186-89 часть 1 п. 5.2.6	Атмосферный воздух			Пыль (взвешенные вещества, взвешенные частицы)	(0,26-50) мг/м³	ГН 2.1.6.1338-03

1	2	3	4	5	6	7	8
41	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02-5,0) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1983-05
42	РД 52.04.792-2014				Диоксид азота (азота диоксид)	(0,021-4,3) мг/м ³	
					Оксид азота (азот (II) оксид)	(0,028-2,8) мг/м ³	
43	РД 52.04.793-2014				Хлорид водорода (гидрохлорид)	(0,04-2,0) мг/м ³	
44	РД 52.04.794-2014				Диоксид серы (сера диоксид)	(0,03-5,0) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
45	РД 52.04.798-2014	Атмосферный воздух	-	-	Хлор	(0,05-0,72) мг/м ³	ГН 2.1.6.1338-03
46	РД 52.04.186-89 часть 1 п. 4.4				Отбор проб	-	-
47	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны			Акролеин (проп-2-ен-1-аль) Аммиак Ацетон (пропан-2-он) Бензин (растворитель, топливный) Диоксид углерода [углерода диоксид (двуокись углерода, углекислый газ)] Дизельное топливо	(0,1-1) мг/м ³ (2-100) мг/м ³ (100-10000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (100-6000) мг/м ³ (0,03-2,0) % об. (200-6000) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 МУ 2.2.5.2810-10

1	2	3	4	5	6	7	8
-	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	<p>Диоксид серы (сера диоксид)</p> <p>Диоксид азота (азота диоксид)</p> <p>Керосин [керосин (в пересчете на С)]</p> <p>Ксилол [диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)]</p> <p>Масла аэрозоли (масло минеральное, масла минеральные нефтяные)</p> <p>Углеводороды нефти [углеводороды алифатические предельные C₁₋₁₀ (в пересчете на С)]</p> <p>Азота оксиды (в пересчете на NO₂)</p> <p>Оксид углерода (углерод оксид, окись углерода)</p> <p>Озон</p> <p>Стирол (этинилбензол)</p> <p>Толуол (метилбензол)</p> <p>Уайт-спирит [уайт-спирит (в пересчете на С)]</p> <p>Хлористый водород (гидрохлорид)</p>	<p>(5-130) мг/м³</p> <p>(1-50) мг/м³</p> <p>(50-4000) мг/м³</p> <p>(20-1500) мг/м³</p> <p>(5-50) мг/м³</p> <p>(50-4000) мг/м³</p> <p>(1,0-50,0) мг/м³</p> <p>(5-350) мг/м³</p> <p>(0,05-15) мг/м³</p> <p>(5-500) мг/м³</p> <p>(25-2000) мг/м³</p> <p>(50-4000) мг/м³</p> <p>(2-150) мг/м³</p>	<p>ГН 2.2.5.1313-03</p> <p>ГОСТ 12.1.005-88</p> <p>МУ 2.2.5.2810-10</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
-	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Этилацетат	(100-3000) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 МУ 2.2.5.2810-10
48	МУ 2585-82				Этанол	(200-5000) мг/м ³	
49	МУ 4945-88 п. 3.1				Малеиновый ангидрид (2,5-Фурандион)	(0,6-3) мг/м ³	
50	МУ 4525-87				Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании: до 20 % от 20 до 30 %	(0,05-1,25) мг/м ³	
51	МУ 2006-79				Метанол	(2,5-25) мг/м ³	
					Монохлоруксусная кислота (хлорэтановая кислота)	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
52	МУ 5937-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоль едких щелочей [щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)]	(0,20-3,5) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 МУ 2.2.5.2810-10
53	Руководство по эксплуатации газоанализатора модель «МПЛ-19.1А» ИРМБ.413416.001 РЭ				Окись углерода (углерод оксид)	(0-200) мг/м ³	
54	МУ 4188-86				Пары ртути (ртуть)	(0,005-0,50) мг/м ³	
55	МУК 4.1.556-96 п. 4.2				4,4-дифенилметандиизоцианат [суризон, 1,1'-Метиленбис(4-изоцианатбензол)]	(0,25-20) мг/м ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
56 57	МУК 4.1.2468-09 ГОСТ Р 54578	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (дисперсная фаза аэрозолей): - пыль магниевого порошка - диЖелезо триоксид - пыль древесная - пыль цемента - кремний диоксид кристаллический при содержании в пыли от 10 до 70 % (гранит, шамот, слюда-сырец, углеродная пыль и др.) [пыль неорганическая SiO ₂ 70 %- 20 %] - корунд белый (пыль абразивная) - целлюлоза (пыль целлюлозы) - натрий карбоксиметилцеллюлоза - изобензофуран-1,3-дион (фталевый ангидрид)	(1,0-250) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 МУ 2.2.5.2810-10

1	2	3	4	5	6	7	8
-	МУК 4.1.2468-09 ГОСТ Р 54578	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (дисперсная фаза аэрозолей): - диНагрый карбонат - пентаэритрит (2,2-Ди(гидроксиметил)пропан- 1,3-диол)	(1,0-250) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 МУ 2.2.5.2810-10
58	МУ 4588-88				Серная кислота	(0,5-5) мг/м ³	
59	МУК 4.1.058-10				Эпихлоргидрин [(Хлорметил)оксиран]	(0,5-10,0) мг/м ³	
60	МУ 4861-88				Окись цинка (цинк оксид)	(0,25-2,5) мг/м ³	
61	ГОСТ 12.1.005				Отбор проб	-	-
62	МУ 2.2.5.2810-10						
-	ГОСТ Р 54578						

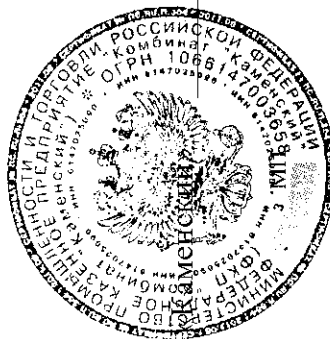
1	2	3	4	5	6	7	8
63	Паспорт психрометра аспирационного МВ-4М Л82.844.000 ПС ГОСТ Р ИСО 8756	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха	(минус 31-51) °С (10-100) %	-
64	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (52) Термоанемометра ГОСТ Р ИСО 8756	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух	-	-	Температура воздуха Скорость движения воздуха	(0-50) °С (0,1-20) м/с	-
65	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (компл. 24) Измерителя ТНС-индекса ГОСТ Р ИСО 8756	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха	(0-50) °С (10-98) %	-

1	2	3	4	5	6	7	8
67	Руководство по эксплуатации беспружинного барометра-анероида БАММ	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(80-107) кПа [(600-800) мм рт. ст.]	-
68	Руководство по эксплуатации прибора контроля параметров воздушной среды Метеометра МЭС-200А ЯВША.416311.003 РЭ ГОСТ Р ИСО 8756	Промышленные выбросы			Относительная влажность воздуха Скорость воздушного потока (газового потока)	(10-98) % (0,1-20) м/с	
-		Атмосферный воздух Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны			Атмосферное давление Скорость воздушного потока Температура воздуха Относительная влажность воздуха	(80-110) кПа (0,1-20) м/с (минус 40-85) °С (10-98) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
-	Руководство по эксплуатации прибора контроля параметров воздушной среды Метеометра МЭС-200А ЯВША.416311.003 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Параметры микроклимата: - скорость воздушного потока - температура воздуха - относительная влажность воздуха - температура сферы (черного шара) - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0,1-20) м/с (минус 40-85) °С (10-98) % (0-50) °С -	СанПиН 2.2.4.548-96
69	МУК 4.3.2756-10						
70	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (компл. 24) Измерителя ТНС-индекса						
71	ГОСТ Р ИСО 9612				Шум постоянный: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(20-140) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.562-96
72	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ				- уровень звука Шум непостоянный: - эквивалентный (по энергии) уровень звука	(20-140) дБА (20-140) дБ	
-	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ				Вибрация (общая и локальная) - уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами или 1/3 октавных полос частот	(62-170) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.566-96
73	МУ 3911-85						
74	ГОСТ 31319						

1	2	3	4	5	6	7	8
75	СанПиН 2.6.1.3164-14	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Ионизирующие излучения	-	-	Мощность ambientного эквивалента дозы гамма-излучения	$(0,1-3 \cdot 10^3)$ мкЗв·ч ⁻¹	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) СанПиН 2.6.1.3164-14 СанПиН 2.6.1.3287-15 СП 2.6.1.3241-14 СанПиН 2.6.1.2573-10
76	СанПиН 2.6.1.3287-15						
77	СП 2.6.1.3241-14						
78	СанПиН 2.6.1.2573-10						
79	Руководство по эксплуатации дозиметра гамма-излучения ДКГ-03Д «ГРАЧ» ФВКМ.412113.029РЭ						
80	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра поискового МКС-РМ1402М с блоком детектирования гамма излучения БД-02						
81	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-05 «ТЕРРА» ФВКМ.412152.003РЭ						
82	Руководство по эксплуатации дозиметра ДРГ-01Т1 тГБ2.805.002 РЭ						
83	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие излучения	-	-	Электромагнитные поля, создаваемые ПЭВМ Напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 кГц до 400 кГц Плотность магнитного потока в диапазоне частот: от 5 Гц до 2000 Гц от 2 кГц до 400 кГц	$(0,1-9999)$ мкЗв·ч ⁻¹	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10
84	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ-002 МГФК.411173.004 РЭ						

1	2	3	4	5	6	7	8
85	ГОСТ Р 54944	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда	-	-	Искусственное освещение: - освещенность	(1-200000) лк	СанПин 2.2.1/2.1.1.1278-03 СП 52.13330.2011
86	МУК 4.3.2812-10						
87	Руководство по эксплуатации люксметра «ТКА-ЛЮКС» ЮСУК 2.859.005 РЭ						



[Handwritten signature]

Заместитель главного инженера ФКП «Комбинат Каменский» В.М. Шабалин

[Handwritten signature]

Начальник санитарной лаборатории ФКП «Комбинат Каменский» А.В. Хомич