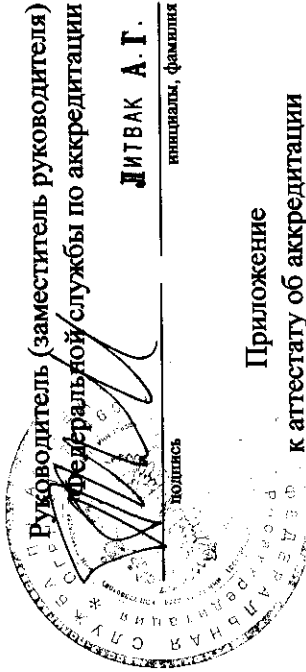


ЭКЗЕМПЛЯР

РОС АККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату об аккредитации

№

от « _____ » _____ 2016 г.

Лист 1, всего листов 10

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Санитарно-промышленной лаборатории отдела охраны окружающей среды (СПЛ ООС)

Акционерного общества «Московского машиностроительного предприятия имени В.В. Чернышева» (АО «ММП имени В.В. Чернышева»)

Адрес осуществления деятельности лаборатории: 125362 г. Москва, ул. Вишневая, 7, строение 102А

| № 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), регламенты и (или) документы в области стандартизации) |
|-------|--|---|----------------------------|----------------|--|-----------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Потенциометрический ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 - 97 | Сточная очищенная вода Природная вода Питьевая вода | 013300 013000 013100 | - - 2201 | Водородный показатель, рН | (1 - 14) ед. рН | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 2 | Гравиметрический ПНД Ф 14.1:2:4.254 - 2009 | Сточная очищенная вода Техническая вода | 013300 013200 | - - | Взвешенные вещества | (0,5 - 5000,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, МУ 2.1.5.1183-03, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|---|----------------------------|-------------|----------------------|--|---|
| 3 | Титриметрический ПНД Ф 14.1.2.100 - 97 | Сточная очищенная вода Природная вода Техническая вода | 013300 013000 013200 | - - - | ХПК | (4,0 - 80,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, МУ 2.1.5.1183-03, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 4 | Гравиметрический ПНД Ф 14.1.2.4.114 - 97 | Сточная очищенная вода Природная вода | 013300 013000 | - - | Сухой остаток | (50,0 - 25000,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 5 | Гравиметрический ГОСТ 18164 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | | (150,0 - 1000,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |
| 6 | Турбидиметрический ПНД Ф 14.1.2.159 - 2000 | Сточная очищенная вода Природная вода | 013300 013000 | - - | Сульфат-ион | (10,0 - 1000,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 7 | Турбидиметрический ГОСТ 31940 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | | (2,0 - 50,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |
| 8 | Аргентометрический ПНД Ф 14.1.2.96 - 97 | Сточная очищенная вода Природная вода | 013300 013000 | - - | Хлорид-ион | (10,0 - 250,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 9 | Титриметрический Аргентометрический ГОСТ 4245 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | | от 10,0 мг/дм ³ и выше | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |
| 10 | Фотометрический ПНД Ф 14.1.2.4.52 - 96 | Сточная очищенная вода Природная вода | 013300 013000 | - - | Ион хрома (общий) | (0,01 - 3,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 11 | | | | | Ион хрома (6+) | | |
| 12 | Инверсионной вольтамперометрии ПНД Ф 14.1.2.4.69-96 | Сточная очищенная вода Природная вода | 013300 013000 | - - | Ион меди | (0,001 - 1,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 13 | | | | | Ион цинка | (0,01 - 1,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 14 | | Сточная очищенная вода | 013300 | - | Ион свинца | (0,001 - 1,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|--|----------------------------|--------|---------------|---------------------------------------|---|
| 15 | ИК - спектрометрия ПНД Ф 14.1:2.4.5 - 95 | Сточная очищенная вода Природная вода | 013300 013000 013300 | - - | Нефтепродукты | (0,05 - 50,00 мг/дм ³) | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 16 | Инверсионной вольтамперометрии ПНД Ф 14.1:2.4.69-96 ПНД Ф 12.16.1-10 | Сточная очищенная вода | 013300 | - | Ион кадмия | (0,0005 - 0,5) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644 |
| 17 | | Сточная очищенная вода | 013300 | - | Температура | (0...+300) ⁰ С | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644 |
| 18 | Фотометрический ПНД Ф 14.1:2.4.50 - 96 | Сточная очищенная вода Природная вода | 013300 013000 | - - | Ионы железа | (0,1 - 10,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 19 | Фотометрический ГОСТ 4011 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | | (0,1 - 2,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |
| 20 | Фотометрический ПНД Ф 14.1:2.46 - 96 | Сточная очищенная вода Природная вода | 013300 013000 | - - | Ион никеля | (0,005 - 10,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 21 | Амперометрический ПНД Ф 14.1:2.3:4.123 - 97 | Сточная очищенная вода Техническая вода | 013300 013200 | - - | БПК-5 | (0,5 - 200) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, МУ 2.1.5.1183-03, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 22 | Фотометрический ПНД Ф 14.1:2.4:276-2013 | Сточная очищенная вода | 013300 | - | Аммоний - ион | (0,1 - 100,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644, Приказ Росрыболовства № 20 |
| 23 | Фотометрический ГОСТ 33045 - 2014 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | | (0,1 - 3,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |
| 24 | ПНД Ф 12.16.1-10 | Сточная очищенная вода | 013300 | - | Окраска | - | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644 |
| 25 | Фотометрический ПНД Ф 14.1:2.61-96 | Сточная очищенная вода | 013300 | - | Марганец | (0,005 - 10,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.5.980-00, Постановление № 644 |
| 26 | Фотометрический ГОСТ 4974 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | | (0,01 - 1,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|-----------------------|--------|------|---|-------------------------------------|---|
| 27 | Турбидиметрический ПНД Ф 14.1.2:4.213-05 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | Мутность | (1,0-100,0) ЕМФ | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |
| 28 | Фотометрический ГОСТ 33045 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | Нитрит – ион | (0,003 – 0,3) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |
| 29 | Фотометрический ГОСТ 31868-2012 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | Цветность | (1 – 70)°цв. | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |
| 30 | Органолептический ГОСТ 3351; ГОСТ Р ИСО 5496 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | Запах | (0 – 5,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |
| 31 | Фотометрический ГОСТ 4386-89 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | Фтор – ион | (0,05 – 1,0) мг/дм ³ | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |
| 32 | Комплексонометрический ГОСТ 31954 | Питьевая вода | 013100 | 2201 | Жесткость | (0,1 – 10,0)°Ж | СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02 |
| 33 | Фотометрический РД 52.04.186 – 89 | Атмосферный воздух | - | - | Азота диоксид | (0,02 – 1,4) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03; ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.1.6.1983-05 (доп. № 2) |
| 34 | Гравиметрический РД 52.04.186 - 89 | | | - | Пыль (взвешенные вещества) | (0,26 – 50,00) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03, ГОСТ 12.1.005-88, ГОСТ Р 15767- 2012 |
| 35 | Паспорт газоанализатора ЭЛАН-СО | | | - | Углерод оксид | (0 – 50,0) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03, ГОСТ 12.1.005-88 |
| 36 | Инструкция по применению газоанализатора Колион- 1В-21 | | | - | Бензин (нефтяной малосернистый в пересчёте на С) | (0 – 211) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03, ГОСТ 12.1.005-88 |
| 37 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В | | | - | Пропан – 2 – он | (0 – 1020) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03, ГОСТ 12.1.005-88 |
| 38 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В | | | - | Бутилацетат | (0 – 2000) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03, ГОСТ 12.1.005-88 |
| 39 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В | | | - | Ксилол | (0 – 520) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03, ГОСТ 12.1.005-88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|--|---------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| 40 | Фотометрический РД 52.04.186 – 89 | Атмосферный воздух | - | - | Хром (6) триоксид | (0,0004 – 0,002) мг/м ³ | ГН 2.1.6.1338-03, ГОСТ 12.1.005-88 |
| 41 | РД 52.04.186 – 89 | | | - | Температура воздуха | (-20 ... + 70)°С | Инструкции по эксплуатации приборов |
| 42 | РД 52.04.186-89 | | | - | Атмосферное давление | (610 – 790) мм рт. ст. | Инструкции по эксплуатации приборов |
| 43 | РД 52.04.186-89 | | | - | Влажность воздуха | (0...100) % | Инструкции по эксплуатации приборов |
| 44 | РД 52.04.186-89 | - | Скорость движения воздуха | (0... 20,0) м/с | Инструкции по эксплуатации приборов | | |
| 45 | Фотометрический МУ № 1633-77 | Воздух рабочей зоны и пром. площадки | - | - | Хром (6) триоксид | (0,002 – 0,06) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 46 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В | | | - | Керосин (в пересчете на С) | (0 – 175) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03 |
| 47 | Фотометрический МУ № 4184-86 | | | - | Никель оксиды | (0,025 – 0,25) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 48 | Фотометрический МУ № 4945-88 | | | - | Никель оксиды | (0,025 – 1,25) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 49 | Фотометрический МУ 12 № 5887-91 | - | Кремний диоксид (пыль) | (0,5 – 15,0) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016- 79, ГОСТ Р 15767-2012 | | |
| 50 | Фотометрический, МУК 4.1.0.337-96 | - | Гидроцианид | (0,15 – 1,5) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 | | |
| 51 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В | Воздух рабочей зоны | - | - | Этанол | (0 – 5800) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 52 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В | | | - | Пропан – 2 – он | (0 – 1020) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|---------------------|------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| 53 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В | Воздух рабочей зоны | - | - | Метилбензол | (0 – 620) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 54 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В | | | - | Бутилацетат | (0 – 2000) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 55 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В | | | - | Ксилол | (0 – 520) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 56 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В-21 | | | - | Бензин | (0 – 2000) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 57 | Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион-1В-21 | | | - | Угледороды (в пересчете на С) | (0 – 175) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 58 | Фотометрический МУ № 1637-77 | | | - | Аммиак | (5,0 – 20,0) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 59 | Фотометрический МУ № 1461-76 | | | - | Гидроксибензол | (0,12 – 6,0) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 60 | Фотометрический МУ № 4945-88 | | | - | Марганец | (0,05 – 1,25) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79, ГОСТ Р 15767-2012 |
| 61 | Фотометрический МУ № 4945-88 | - | Цинк оксид | (0,25 – 10,0) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 | | |
| 62 | Фотометрический МУ № 4945-88 | - | Озон | (0,05 – 1,3) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 | | |

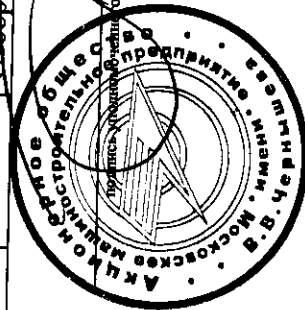
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|-------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| 63 | Фотометрический МУ № 4945-88 | Воздух рабочей зоны | - | - | Хром (6) триоксид | (0,003 - 0,06) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 64 | Фотометрический МУ № 4945-88 | | | - | Медь | (0,4 - 8,0) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 65 | Фотометрический МУ № 4945-88 | | | - | Свинец | (0,005 - 0,12) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 66 | Фотометрический, МУ № 4945-88 | | | - | Азота диоксид | (1,0 - 42,0) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 67 | Фотометрический МУ № 4588-88 | | | - | Серная кислота | (0,5 - 5,0) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 68 | Фотометрический, МУ № 1645-77 | | | - | Гидрохлорид | (3,0 - 30,0) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 69 | Фотометрический МУ № 5937-91 | | | - | Аэрозоли едких щелочей | (0,2 - 3,5) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 |
| 70 | Фотометрический МУ № 4945-88 | - | диЖелезо триоксид | (1,5 - 15,0) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79 | | |
| 71 | Гравиметрический МУК 4.1.2468-09 | - | Пыль | (1,0 - 250) мг/м ³ | ГОСТ 12.1.005-88, ГН 2.2.5.1313-03, ГОСТ 12.1.016-79, ГОСТ Р 15767-2012 | | |
| 72 | Фотометрический МУ № 5126-89 | Кожные покровы | - | - | Свинец | (0,2 - 1,0) мг/см ² | МУ № 5126-89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|---|---|---|--|---|---|
| 73 | ГОСТ 23337 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 ГОСТ Р ИСО 9612 МУК 4.3.2194-07 МУ № 1844-78 | Физические факторы. Производственная рабочая среда и санитарно-защитная зона | - | - | Производственный шум. Уровни звукового давления в октавных полосах частот Эквивалентные уровни звука (постоянных и непостоянных шумов) | (1,6 – 40000) Гц от 22 до 150 дБ | СН 2.2.4/2.1.8.562-96 ГОСТ 23337-2014 |
| 74 | ГОСТ 31192.1 | Физические факторы. Производственная рабочая среда. | - | - | Вибрация: общая, локальная | (1 – 63) Гц 58-174 дБ, (8 – 1000) Гц 66-174 дБ | СанПиН 2.2.2.540-96 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 |
| 75 | МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 СП 52.13330.2011 (СНиП 23-05-95) Инструкция по контролю деталей методом цветной дефектоскопии ЦМ-15-В 55М-10 р.2. Инструкция по контролю деталей методом люминесцентной цветной дефектоскопии 55М-128 р.1. | | - | - | Световая среда. Освещенность | (10 – 200000) лк | СП 52.13330.2011 (СНиП 23-05-95) ГОСТ 24940-96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|---|---|---|--|--|---|
| 76 | СН 4557-88 МУК 4.3.2812-10 ГОСТ 18442 Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ»(06), люксметр+УФ-радиометр СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005 | Физические факторы. Производственная рабочая среда. | - | - | Энергетическая освещенность. Ультрафиолетовое излучение -интенсивность ультрафиолетового излучения (энергетическая освещенность). Параметры микроклимата: -температура воздуха -относительная влажность воздуха -скорость движения воздуха | (10...60000) мВт/м ² (-50...+60) °С (10 - 95) % (0,1 - 30,0) м/с | СН 4557-88 МУК 4.3.2812-10 |
| 77 | СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005 | | | | | | СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005-88 ОНТП 01-86 |
| 78 | СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 ГОСТ Р 50949 | | | | Неионизирующие электромагнитные поля и излучения: Электромагнитные поля и излучения ПЭВМ: - напряженность электрического поля; -плотность магнитного потока | 5 Гц-2 кГц (2 - 1500) В/м 2 кГц - 400 кГц (0,1 - 20) В/м 5 Гц - 2 кГц (0,1 - 100) А/м 2 кГц - 400 кГц (0,01 - 20) А/м | СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 ГОСТ Р 50948-2001 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|---|---|---|--|--|---|
| 79 | СанПиН 2.6.1.993-00 СанПиН 2.6.1.2523-09 СанПиН 2.6.1.3164-14 СанПиН 2.6.1.2748-10 СанПиН 2.6.1.3289-15 СП 2.6.6.1168-02 СП 2.6.1.2612-10 | Физические факторы. Производственная рабочая среда. | - | - | Измерение параметров ионизирующих излучений: Радиационный контроль: 1) Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения 2) Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения | 1) 50 нЗв/ч – 10 Зв/ч 2) 0,010 мР/ч – 99,99 Р/ч | СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99-2010)» МУК 2.6.1.1087-02 МУК 2.6.1.2152-06 |
| 80 | РД 52.04.186-89, п. 4.4 | Физические факторы. Лом чёрных и цветных металлов. Промышленные отходы. | - | - | - | - | - |
| 81 | ГОСТ 12.1.005-88 | Атмосферный воздух | - | - | Отбор проб воздуха | - | ГОСТ Р 51945-2002 |
| 82 | ГОСТ 17.1.5.05-85 ГОСТ 31861-2012 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб воздуха | - | ГОСТ 12.1.005-88 |
| 83 | ГОСТ 17.1.5.05-85 ГОСТ 31861-2012 | Природная вода | - | - | Отбор проб воды | - | ГОСТ 17.1.5.05-85 ГОСТ 31861-2012 |
| 84 | ПНД Ф 12.15.1-08 ГОСТ 31942-2012 | Сточная вода | - | - | Отбор проб воды | - | ПНД Ф 12.15.1-08 ГОСТ 31942-2012 |
| 85 | ГОСТ Р 51232-98 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012 МУ № 5126-89 | Питьевая вода | - | - | Отбор проб воды | - | ГОСТ Р 51232-98 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012 |
| | | Кожные покровы | - | - | Отбор проб смывов | - | МУ № 5126-89 |

Управляющий директор АО «ММП имени В.В. Чернышева»
должность уполномоченного лица



А.А. ХАКИМОВ

инициалы, фамилия уполномоченного лица