

Приложение к аттестату
аккредитации
№ ВУ/112 02.2.0.1487
от “ ___ ” _____ 2006 г.
На 6 листах

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
лаборатории промышленной санитарии и охраны окружающей среды
Республиканского Унитарного предприятия “Гомельский завод
измерительных приборов”

| Наименование объекта или вида испытаний | Код МКС | Характеристика объекта или вида испытаний | Обозначение НД, устанавливающего требования к | |
|---|---------|---|---|--|
| | | | показателям объекта испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Воздух рабочей зоны | | Ангидрид хромовый $D > 0,002 \text{ мг/м}^3$ | СанПиН № 11-19-94 ГОСТ 12.1.005-88 | Методические указания № 1633-77. МВИ концентрации ангидрида хромового фотометрическим методом с дифенилкарбазидом (отбор на фильтр). Методические указания на определение вредных веществ в воздухе. Вып. 1-5, ЦРИА “Морфлот”, Москва: Минздрав СССР 1981г., утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Зайченко 18 апреля 1977г. с.50 |
| | | Серная кислота $D > 0,5 \text{ мг/м}^3$ | | Методические указания № 1641-77 МВИ концентрации серной кислоты турбидиметрическим методом с хлоридом бария (отбор на фильтр). Методические указания на определение вредных веществ в воздухе. Вып. 1-5, ЦРИА “Морфлот”, Москва: Минздрав СССР 1981 г., утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Зайченко 18 апреля 1977 г. с.69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------|---|--|---|--|
| Воздух рабочей зоны | | Пыль $D > 0,25 \text{ мг/м}^3$ Фенол $D > 0,12 \text{ мг/м}^3$ Формальдегид $D > 0,16 \text{ мг/м}^3$ Свинец $D > 0,004 \text{ мг/м}^3$ | СанПиН № 11-19-94 ГОСТ 12.1.005-88 | <p>Методические указания № 1719-77. МВИ концентрации пыли гравиметрическим методом (отбор на фильтр). Методические указания на определение вредных веществ в воздухе. Вып. 1-5, ЦРИА "Морфлот", Москва: Минздрав СССР 1981 г., утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Зайченко 18 апреля 1977 г. с.235</p> <p>Методические указания № 1461-76. МВИ концентрации фенола фотометрическим методом (отбор в раствор углекислого натрия). Методические указания на определение вредных веществ в воздухе. Вып. XIII Москва - ЦРИА "Морфлот" 1979г., утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Зайченко 1979 г. с.24</p> <p>Методические указания № 1696-77. МВИ концентрации формальдегида фотометрическим методом с солянокислым фенилгидрозином (отбор в изопропиловый спирт). Методические указания на определение вредных веществ в воздухе. Вып. 1-5, ЦРИА "Морфлот", Москва: Минздрав СССР 1981 г., утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Зайченко 18 апреля 1977 г. с.181.</p> <p>Методические указания № 2013-79. МВИ концентрации свинца фотометрическим методом (отбор на фильтр). Методические указания на методы Определения вредных веществ в воздухе. Вып. XV. Москва: Минздрав СССР 1979 г. утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Зайченко 6 июня 1979 г. с.108</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------|---|---|---|--|
| Воздух рабочей зоны | | Масла индустриаль- ные Д-25-50,0 мг/м ³ | СанПиН № 11-19-94 ГОСТ 12.1.005-88 | Методические указания № 1292-75. МВИ концентрации масел индустриальных нефелометрическим методом (отбор на фильтр). Технические условия на методы определения вредных веществ в воздухе. Вып. 11 Москва: НИИ Гигиены водного транспорта Рекламинформбюро ММФ, 1976 г. утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Зайченко 20 марта 1975 г. с . 200 |
| | | Хлористый водород Д>3,0 мг/м ³ | | Методические указания № 1645-77. МВИ концентрации хлористого водорода фотометрическим методом с роданидом ртути (отбор в поглотительный раствор). Методические указания на определение вредных веществ в воздухе. Вып. 1-5, ЦРИА “Морфлот”, Москва: Минздрав СССР 1981 г., утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Зайченко 18 апреля 1977 г. с.83 |
| | | Ртуть Д>0,005 мг/м ³ | | Методические указания № 4188-86. МВИ концентрации ртути фотометрическим методом (отбор в поглотительный раствор). Технические условия и методические указания на методы измерения концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны по производству антибиотиков. Сборник ч.2 1987 г., утверждены заместителем Главного государственного врача СССР А.И.Зайченко 18 апреля 1977 г. с.13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------|---|--|---------------------------------------|--|
| Воздух рабочей зоны | | <p>Никель, водорастворимые соединения Д>0,003мг/м³</p> <p>Кислота уксусная Д-2,5-25,0 мг/м³ ХП – 10 %</p> <p>Озон</p> <p>Углерода Оксид</p> <p>Канифоль Д-0,5-50 мг/м³ ХП – 25 %</p> | СанПиН № 11-19-94 ГОСТ 12.1.005-88 | <p>Методические указания № 1623-77. МВИ концентрации водорастворимых соединений никеля фотометрическим методом (отбор на фильтр). Методические указания на определение вредных веществ в воздухе. Вып. 1-5, ЦРИА “Морфлот”, Москва: Минздрав СССР 1981 г., утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Зайченко 18 апреля 1977 г. с.28</p> <p>Методические указания № 3141-84. МВИ концентрации уксусной кислоты фотометрическим методом с ванадатом аммония (отбор в поглотительный раствор). Методические указания. Контроль воздуха на предприятии по переработке пластмасс (полиолефинов, полистиролов и фенопластов). Москва: Минздрав СССР, 1985 г., утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР В.Е.Ковшило 1 ноября 1984г. с.60</p> <p>ГОСТ 12.1.014-84</p> <p>ГОСТ 12.1. 014-84</p> <p>Методические указания № 2894-83 МВИ концентрации канифоли фотометрическим методом с п- нитрофенилдиазонием (отбор на фильтры). Методические указания по определению вредных веществ в воздухе. Вып. XIX. Москва: Минздрав СССР, 1984 г., утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И. Зайченко 06 сентября 1983г. с.69</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|--|---|--|
| Воздух рабочей зоны | | Хрома оксид (III) | СанПиН № 11-19-94 ГОСТ 12.1.005-88 | Методические указания № 1598-77. МВИ концентрации хрома оксида (III) фтометрическим методом (отбор на фильтр) Методические указания на определение вредных веществ в воздухе. Вып. XIV. Москва, НИИ гигиены водного транспорта Рекламинформбюро ММФ, 1979 г., утверждены Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И.Зайченко 31.01.77 г., с.108 |
| Рабочие места производственных помещений | | Параметры микроклимата: температура относительная влажность | СанПиН 9-80 РБ 98 ГОСТ 12.1.005-88 | ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.005-88 |
| Помещения зданий и сооружений | | Параметры искусственного освещения | СНБ 2.04.05-98 МУ РБ 11-11-12-2002 | ГОСТ 24940-96 |
| Рабочие места производственных помещений | | Параметры постоянного шума | СанПиН 2.2.4/2.1.8.10-32-02 ГОСТ 12.1.003-83 | ГОСТ 12.1.050-86 |
| Сточная вода | | Взвешенные вещества Сухой остаток | Решение исполнительного комитета от 01.11.2000 г № 1445 г.Гомеля “Об условиях сброса сточных вод в систему коммунальной хозфекальной канализации г.Гомеля” Разрешение на спецводопользование | МВИ концентрации взвешенных веществ гравиметрическим методом после фильтрования через мембранный фильтр или фильтрующие тигли. Унифицированные методы анализа вод. Под ред. Ю.Ю.Лурье. М; Химия, 1971 г. с. 44-49 МВИ концентрации сухого остатка гравиметрическим методом Ю.Ю.Лурье. “Аналитическая химия промышленных сточных вод” М.: Химия, 1984 г. с.50-51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|--|---|--|
| Сточная вода | | <p>Нефте-продукты Д-св .0,3 - 3.0 мг/дм³</p> <p>Хром Д-0,05-1,0 мг/дм³</p> <p>Водородный показатель (рН)</p> | <p>Решение исполнительного комитета от 01.11.2000г № 1445 г.Гомеля “Об условиях сброса сточных вод в систему коммунальной хозфекальной канализации г.Гомеля” Разрешение на спецводо-пользование</p> | <p>МВИ концентрации нефтепродуктов гравиметрическим методом Ю.Ю.Лурье. “Аналитическая химия промышленных сточных вод”. М.: Химия 1984 г. с.306-309</p> <p>МВИ концентрации хрома фотометрическим методом с дифенилкарбозидом Унифицированные методы анализа вод. Под ред. Ю.Ю.Лурье. М.: Химия, 1971 г. с.303-305</p> <p>МВИ рН потенциометрическим методом Ю.Ю. Лурье „ Аналитическая химия промышленных сточных вод” М.: Химия, 1984г. с.42-43</p> |

Руководитель уполномоченного
органа по аккредитации

Г.Н. Шалаева