



Мінскі гарадскі выканаўчы камітэт

Минский городской исполнительный комитет

Камунальнае транспартнае
унітарнае прадпрыемства
«МІНСКІ МЕТРАПАЛІТЭН»
(Дзяржаўнае прадпрыемства
«Мінскі метрапалітэн»)

Коммунальное транспортное
унитарное предприятие
«МИНСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН»
(Государственное предприятие
«Минский метрополитен»)

ЗАГАД

ПРИКАЗ

02.08.2019 № 685

г. Мінск

г. Минск

О вводе в действие Программы
организации и проведения
производственного контроля

Руководствуясь требованиями статей 11, 31 Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 07.01.2012 № 340-3 и Санитарных правил 1.1.8- 24-2003 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22.12.2003 №183, Санитарных норм и правил «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.07.2016. № 85

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие Программу организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил на государственном предприятии «Минский метрополитен» на 2019-2023 годы, утвержденную 15.07.2019 главным инженером государственного предприятия «Минский метрополитен» Шестаковым И.В. (далее - Программа).

2. Руководителям структурных подразделений Минского метрополитена обеспечить изучение и выполнение Программы всеми причастными должностными лицами, в части касающейся.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа и Программы возложить на главного инженера Шестакова И.В.

Приложение: Программа организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил на государственном предприятии «Минский метрополитен» на 2019-2023 годы на 7 л. в 1 экз.

Директор

В.Т.Сотников

Лист согласования прилагается

ЭМ-01 Михеев 219 27 05

29.07.2019 Приказ

Рассылка: НСД, НГ, НЗ, НЗБ, НЗИ, НЗС, НЗЭ, НГЗ, РБ, ОСКР, СЦ, ОТиз, ПЭО, ОК, СГО, ОПП, ООТ, ЛМ, РИО, НА, НС-1, НТО, ЭМО, АСУиНТ, НФ, НХ, Д, Т, ТЧ-1, ТЧ-2, П, Ш, Э, ЭМ, РМС, НО, НИС, НИО, ЗО № 1, ЗО № 2 - 40 экз.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к приказу «О вводе в действие Программы организации и проведения
производственного контроля»

от 02.08. 2019 г. № 685

Главный инженер

И.В.Шестаков

2019

02.08.19

Заместитель директора
по эксплуатации

В.Н.Полищук

2019

02.08.19

Заместитель директора
по безопасности

В.В.Плис

2019

02.08.19

Заместитель директора
по персоналу, идеологической и
социальной работе

Ю.Н.Воробьев

2019

31.07.19

Заместитель директора
по строительству

О.А.Круглов

2019

31.07.19

Заместитель директора
по экономике

И.О.Розум

2019

31.07.19

Заместитель
главного инженера

В.Н.Ковальский

2019

30.07.19

Главный бухгалтер

Т.Б.Козлова

2019

31.07.19

Главный инженер
электромеханической службы

А.О.Яцевич

2019

30.07.19

Главный ревизор по
безопасности движения поездов

В.А.Бартошевич

2019

31.07.19

Начальник отдела строительства и
капитального ремонта

А.П.Гурин

2019

30.07.19

Начальник отдела
пожарной профилактики

А.А.Новицкий

2019

30.07.19

Начальник ситуационного центра

В.А.Валюкевич

2019

30.07.19


Начальник отдела
охраны труда

П.А.Жуков


2019

31.07.19

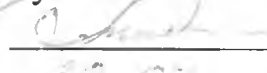
Заместитель начальника отдела
автоматизированных систем
управления и новой техники


30.07. 2019 А.С.Куралович


Начальник
службы подвижного состава


30.07. 2019 В.А.Семашко

Главный инженер службы
пути и тоннельных сооружений


30.07. 2019 А.М.Тимофеев

Главный инженер
электродепо «Московское»


30.07. 2019 А.В.Хомич


Начальник службы
сигнализации и связи


30.07. 2019 С.В.Басов

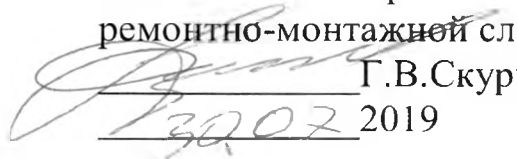
Начальник
электродепо «Могилевское»


30.07. 2019 Е.Е.Талако

Главный инженер
службы электроснабжения


30.07. 2019 А.Л.Хатеев

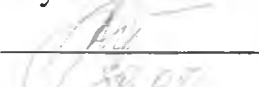
Главный инженер
ремонтно-монтажной службы


30.07. 2019 Г.В.Скурчик


Начальник
юридического сектора


30.07. 2019 Е.А.Ткачук


Начальник
службы безопасности


30.07. 2019 А.С.Басалыга

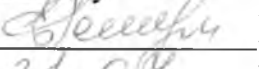
Начальник
сектора по идеологической и
социальной работе


30.07. 2019 С.С.Ревтович

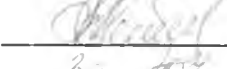
Заведующая общежитием № 1


30.07. 2019 Е.В.Высоцкая

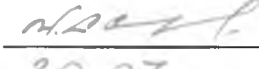
Заведующая общежитием № 2


31.07. 2019 Е.А.Ременникова

Начальник отдела труда и
заработной платы


Т.С.Репьева
30.07. 2019


Главный метролог – начальник
лаборатории метрологии


М.А.Сорокин
30.07. 2019

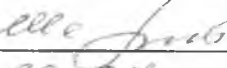
Начальник
планово-экономического отдела


М.В.Подтереба
30.07. 2019


Начальник
рекламно-информационного
отдела


С.А.Зизико
31.07. 2019

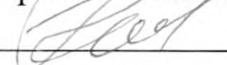
Начальник отдела кадров


В.В.Шеремет
30.07. 2019

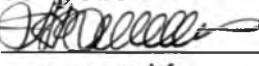
Начальник общего отдела


А.А.Савочкин
30.07.2019 2019

Начальник сектора по
мобилизационной работе,
гражданской обороне и
чрезвычайным ситуациям


Г.В.Завадич
30.07. 2019

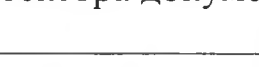
Ведущий специалист по защите
государственных секретов -
руководитель подразделения по
защите государственных
секретов


А.В.Липский
30.07. 2019

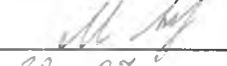
Начальник
технического отдела


И.Е.Хотько
30.07. 2019

Начальник
сектора документооборота


А.И.Корольчук
30.07. 2019

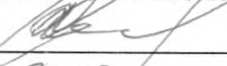
Заместитель начальника энерго-
механического отдела


А.В.Мыслицкая
30.07. 2019

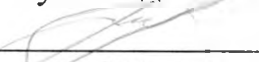
Заместитель начальника службы
материально-технического
снабжения


Н.С.Кравец
30.07. 2019

Главный механик


С.В.Шеметовец
30.07. 2019

Главный инженер
службы движения


Г.Г.Ткач
30.07. 2019

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
государственного предприятия
«Минский метрополитен»

И.В.Шестаков
2019

**Программа
организации и проведения производственного контроля
за соблюдением санитарных правил на
государственном предприятии
«Минский метрополитен» на
2019 – 2023 годы**

Содержание

1	Область применения	3
2	Общая характеристика предприятия	5
3	Перечень санитарных норм, правил и гигиенических нормативов, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью	9
4	Перечень мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда работников. Перечень мероприятий, проводимых в рамках оценки воздействия деятельности предприятия на окружающую среду	14
5	Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля	16
6	Перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, этапов производства (контрольных критических точек) и других объектов производственного контроля, представляющих опасность для здоровья и жизни человека, среды его обитания, в отношении которых необходима организация лабораторных и инструментальных исследований и испытаний	18
7	Организация проведения медицинских осмотров, освидетельствований (переоcвидетельствований) работников предприятия	22
8	Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности для здоровья и жизни человека, среды его обитания, при перевозках метрополитеном, техническом обслуживании объектов метрополитена, инженерных систем и коммуникаций	
9	Перечень возможных аварийных ситуаций, возникновение которых способно повлиять на нормальную работу метрополитена и создающих угрозу санитарно-эпидемическому благополучию населения	25
10	Приложение 1 Форма плана-графика лабораторного контроля факторов производственной среды по разделу гигиена труда на 202__ год.	26

1. Область применения

Настоящая программа проведения производственного контроля (далее - Программа) устанавливает порядок организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, технологических процессов, выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий на государственном предприятии «Минский метрополитен» (далее - Предприятие).

1. Настоящая Программа разработана в соответствии с требованиями статей 11, 31 Закона Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 07.01.2012 № 340-З (в редакции Законов Республики Беларусь от 05.01.2016 №355-З, от 30.06.2016 №387-З) и Санитарных правил 1.1.8-24-2003 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий», утвержденных постановлением главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22.12.2003 №183 с изменениями и дополнениями утвержденными Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.09.2010 № 117, Санитарных норм и правил «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.07.2016 № 85.

Программа содержит перечень гигиенически значимых факторов и показателей, приоритетных для предприятия, определяет конкретные меры по осуществлению производственного контроля, устанавливает перечень мероприятий, обеспечивающих контроль за соблюдением санитарных правил, выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий в процессе:

- осуществления деятельности по перевозке пассажиров с обеспечением высокого качества обслуживания и гарантированной безопасности;
- оказания иных услуг, сопутствующих перевозке пассажиров;
- осуществления производственно-хозяйственной и иной деятельности, направленной на получение доходов и прибыли.

Целью производственного контроля является обеспечение безопасности и (или) безвредности для здоровья и жизни человека и среды обитания вредного влияния объектов производственного контроля путем соблюдения требований санитарных правил, выполнения санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, организации и осуществления контроля за их исполнением.

Ответственность должностных лиц за своевременность организации, полноту и достоверность информации производственного контроля закреплена распоряжением по предприятию.

Срок действия Программы составляет 5 лет и исчисляется с даты, указанной в грифе утверждения руководителем предприятия.

Изменения и дополнения в Программу вносятся в следующих случаях:

- расширение объектов транспортного назначения, внедрение новых

технологий, техники и оборудования;

- новое строительство, реконструкция и функциональные изменения объектов;

- при изменении технической нормативно-правовой базы по содержанию технических средств и устройств, в первую очередь угрожающих безопасности движения поездов.

Программа организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил на государственном предприятии «Минский метрополитен» обязательна для всех структурных подразделений метрополитена.

Должностные лица, не исполняющие требования настоящей Программы, а также требований санитарно-эпидемического законодательства Республики Беларусь, несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.

2. Общая характеристика предприятия

Коммунальное транспортное унитарное предприятие «Минский метрополитен» (Государственное предприятие «Минский метрополитен»)

Юридический адрес: пр-т Независимости, 6, 220030, г. Минск.

Директор: Сотников Владимир Тимофеевич, тел. 219 50 09, тел/факс 200 51 22.

Списочная численность работников предприятия по состоянию на 31.05.2019 – 4794 чел., из них 1837 женщин, 2957 – мужчин. На работах с вредными и опасными условиями труда занято 2386 человек.

Режим работы государственного предприятия «Минский метрополитен» – круглосуточный.

В состав государственного предприятия «Минский метрополитен» входят следующие объекты:

1. Здание инженерного корпуса (пр-кт Независимости, 6) – предназначено для размещения эксплуатационного персонала структурных подразделений и руководства предприятия. Общая площадь – 10 794,9 м².

2. Здание эксплуатационного персонала (ЗЭП) (ул. Воронянского, 48) – предназначено для размещения эксплуатационного персонала структурных подразделений. Общая площадь – 6 613,8 м².

3. Административные помещения (пр-кт Независимости, 23-132, общая площадь – 133,1 м²; ул. Матусевича, 90-1, общая площадь – 79,7 м² ул. Долгобродская, 28-23, общая площадь – 42,7 м²), предназначенные для размещения эксплуатационного персонала структурных подразделений.

4. Здание общежития №1 на 600 мест (ул. Одоевского, 54) – предназначено для проживания сотрудников предприятия. Общая площадь – 9 088,1 м².

5. Здание общежития №2 малосемейного типа (ул. Горьцкого, 38) – предназначено для проживания сотрудников предприятия и их членов семей. Общая площадь – 8 463,7 м².

6. Электродепо – это производственное предприятие метрополитена и предназначено для выполнения всех видов ремонта и профилактического обслуживания вагонов, моторно-рельсового транспорта и их оборудования, а также для его экипировки. Территории, занимаемые депо, обнесены забором, благоустроены, озеленены, соединены асфальтированными дорогами с городскими улицами, освещены, имеют водопровод с пожарными гидрантами и поливочными кранами, радиофицированы.

На площадках депо размещаются мастерские и производственно-ремонтные базы различных служб метрополитена.

6.1 Электродепо «Московское» (ул. Фабрициуса, 24) – на территории депо располагаются:

- административно-бытовой корпус;
- отстойно-ремонтный корпус;
- здание для продувки и мойки вагонов;
- очистные сооружения;

- компрессорная станция;
- здание мотодепо;
- здание административно-бытовой службы пути и тоннельных сооружений;
- здание специализированного автомобильного транспорта;
- тяговая подстанция;
- будка дежурного по путям;
- будка охранника портала.

Всего расположено 10 зданий с общей занимаемой площадью 37 610,2 м² и одно сооружение площадью 1 109,9 м².

6.2 Электродепо «Могилевское» (Минский район, п/о Тростенец) – на территории депо располагаются:

- административно-бытовой корпус (I и II пусковые комплексы);
- центральный тепловой пункт;
- отстойно-ремонтный корпус (I и II пусковые комплексы);
- пост ЭЦ с СТП;
- камера мойки составов;
- очистные сооружения;
- компрессорная с КТП;
- склады ГСМ и ЛВЖ;
- склад МТС;
- рельсовсварочная база, мотовозный цех и малярное отделение;
- склад для хранения кислорода и пропан-бутана
- проходная №2;
- будка охранника портала;
- будка дежурного по путям.

Всего расположено 14 зданий с общей занимаемой площадью 45 973,4 м² и одно сооружение площадью 661,9 м².

7. Государственное предприятие «Минский метрополитен» имеет две линии, 29 станций, из них:

- первая линия «Московская» имеет 15 станций и ее протяженность составляет 19 575,9 м.
- вторая линия «Могилевская» имеет 14 станций и ее протяженность составляет 19 668,6 м.

Общая эксплуатационная длина линий в двухпутном исчислении составляет 37,28 км, один пересадочный узел – ст. «Октябрьская» - ст. «Купаловская». Инвентарный парк вагонов составляет 361 единицу.

Основные функциональные подразделения государственного предприятия «Минский метрополитен»:

- управление предприятия;
- аппарат главного ревизора по безопасности движения поездов;
- отделы и секторы предприятия;
- служба материально-технического снабжения;
- служба движения;
- служба подвижного состава;

- служба пути и тоннельных сооружений;
- служба сигнализации и связи;
- служба электроснабжения;
- электромеханическая служба;
- ремонтно-монтажная служба;
- служба безопасности;
- лаборатория метрологии
- общежития метрополитена.

Виды деятельности государственного предприятия «Минский метрополитен»

Основной вид деятельности:

- перевозка пассажиров.

Прочие виды деятельности:

- услуги по размещению рекламы и ее средств на станциях;
- услуги по размещению рекламы и ее средств в (на) вагонах метро;
- услуги по замене крепежных деталей в одном вагоне для монтажа системы визуального оповещения, предназначенной для воспроизведения видео материалов в вагонах метрополитена;
- услуги по покраске вагона после размещения рекламной продукции;
- реализация билетной продукции на наземный транспорт;
- услуги по техническому обслуживанию датчиков пожарной сигнализации;
- услуги по предоставлению электросвязи;
- услуги по перевозке автомобилями и услуги спецтранспорта;
- услуги по перевозке мотовозами и дрезинами;
- услуги по организации необходимых мероприятий для проведения киносъемок на объектах метрополитена;
- проведение испытаний методом динамического воздействия (изгиба, излома) сварного стыка ходового рельса;
- услуги по проведению одного линейного испытания тележек подвижного состава в режиме обкатки без пассажиров в прямом и обратном направлении со всеми остановками (от ст. «Могилевская» до ст. «Каменная горка»);
- услуги по распределению и передаче электрической энергии по распределительным сетям метрополитена;
- работы по выгрузке груза из транспорта и транспортировке его к месту хранения (в прямом и обратном порядке): доставка груза заказчиком к складу материально-технического снабжения, расположенного на территории электродепо «Могилевское»; доставка груза заказчиком к отстойно-ремонтному корпусу электродепо «Могилевское». Транспортировка груза от места хранения и загрузка его в подвижной состав (в прямом или обратном порядке).

Иные виды деятельности:

- выдача технических условий на присоединение электроустановок к электрическим сетям;
- выдача акта разграничений балансовой принадлежности электрических

сетей (электроустановок) и эксплуатационной ответственности сторон;

- непосредственное подключение к электрическим сетям метрополитена;
- сдача в аренду недвижимого имущества;
- сдача в аренду оборудования;

- содержание и эксплуатация арендуемого имущества, санитарное содержание мест общего пользования, техническое обслуживание лифтов и другие услуги (охрана объектов недвижимого имущества, обслуживание устройств охранно-пожарной сигнализации в местах общего пользования, технический надзор за проведением ТО оборудования на станциях);

- техническое обслуживание помещений общежитий;
- санитарное содержание вспомогательных помещений общежитий.

3. Перечень санитарных норм, правил и гигиенических нормативов, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью

2. Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемическом благополучии населения» от 07.01.2012 г. №340-3 (в редакции Законов Республики Беларусь от 05.01.2016 №355-3, от 30.06.2016 №387-3).

3. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 №1982-ХІІ (с изменениями и дополнениями).

4. Закон Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха» от 16.12.2008 №2-3 (в редакции от 13.07.2016).

5. Санитарные правила 1.1.8-24-2003 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22.12.2003 г. № 183, с дополнениями и изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.09.2010 г. № 117.

6. Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.07.2016 № 85.

7. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к условиям труда работников и эксплуатации метрополитенов», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.10.2010 г. № 135, с дополнением и изменением, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 03.11.2011 г. № 111.

8. Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда женщин», Гигиенический норматив «Допустимые показатели факторов производственной среды и трудового процесса для женщин», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.12.2012 № 194, с дополнениями и изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.06.2014 № 51, с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.02.2016 № 15.

9. Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 № 33, с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2015 № 136.

10. Санитарные нормы и правила «Требования к условиям труда водителей автомобильного транспорта», Гигиенический норматив «Оптимальные и допустимые значения параметров микроклимата на рабочих местах водителей

автомобильного транспорта», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.06.2013 № 47.

11. Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 № 59.

12. Санитарные нормы и правила «Гигиеническая классификация условий труда», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2012 г. № 211, с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.12.2013 г. № 121, с изменениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.06.2014 № 51, с дополнениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.07.2015 № 89.

13. Санитарные правила и нормы 2.1.4. «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы СанПиН 10-124 РБ 99», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 19.10.1999 № 46, с изменениями, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 26.03.2002 № 16.

14. ГОСТ 3351-74 «Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности».

15. ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».

16. ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости».

17. ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа».

18. ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов».

19. ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ».

20. СТБ ISO 10523-2009 «Качество воды. Определение pH».

21. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.12.2018 № 914 «Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации источников и систем питьевого водоснабжения».

22. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации систем централизованного горячего водоснабжения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2009 № 142.

23. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к системам централизованного хозяйственно-питьевого

водоснабжения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.09.2014 № 69.

24. Санитарные нормы и правила «Требования к системам водоотведения населенных пунктов», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.05.2012 № 48.

25. Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе; нормативы ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.10.2016 № 113, с дополнениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.10.2017 г. № 100, с дополнением, утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.12.2017 № 111, с дополнением, утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.01.2018 г. № 6.

26. ГОСТ 17.2.4.05-83 «Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли».

27. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

28. ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

29. МВИ.МН 5842-2017 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».

30. Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 г. № 92, с дополнением, утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.12.2017 г. № 112, с дополнениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.01.2018 г. № 4.

31. Санитарные нормы и правила «Требования для организаций по ремонту и техническому обслуживанию транспортных средств», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.12.2012 № 190, с дополнениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.09.2015 № 101.

32. Санитарные нормы и правила «Требования к атмосферному воздуху населенных пунктов и мест массового отдыха населения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2016 № 141.

33. Санитарные нормы и правила «Требования к санитарно-защитным зонам организаций, сооружений и иных объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 91.

34. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования при работе с ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным

заполнением», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.04.2013 г. № 30.

35. ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности».

36. Санитарные нормы и правила «Требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению помещений жилых и общественных зданий; Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека естественного, искусственного и совмещенного освещения помещений общественных зданий», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2012 № 82, с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.12.2014 № 115.

37. ТКП 45.2.04-153-2009 (02250) Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования.

38. ГОСТ 12.1.003-83 «Шум. Общие требования безопасности».

39. ГОСТ 12.1.050-86 «Методы измерения шума на рабочих местах».

40. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011 № 115.

41. Санитарные правила и нормы 2.2.4.13-7-2006 «Гигиенические требования к контролю и оценке уровней вибрации в вагонах подвижного состава железнодорожного транспорта», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 05.05.2006 № 42.

42. Санитарные нормы и правила «Требования к содержанию и эксплуатации домов отдыха и зданий с комнатами отдыха для работников локомотивных бригад», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.06.2012 № 71.

43. Санитарные нормы и правила «Требования к депо по ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.09.2013 № 96.

44. Санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», Гигиенический норматив «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2013 № 132, с дополнениями, утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.04.2016 № 57.

45. Санитарные нормы и правила «Требования к инфразвуку на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки» и Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни инфразвука на рабочих местах, допустимые уровни инфразвука в жилых и общественных

помещениях и на территории жилой застройки», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.12.2013 № 121.

46. ГОСТ 31192.2-2005 «Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах».

47. ГОСТ 31319-2006 «Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах».

48. Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению радиационной безопасности при обращении с лучевыми досмотровыми установками», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2015 № 134.

49. МВИ.МН 3957-2011 «Методика выполнения измерений мощности дозы рентгеновского, гамма и нейтронного излучения, плотности потока альфа-, бета-частиц дозиметрами-радиометрами МКС-01РМ МКС-АТ1117М».

50. ГОСТ 12.3.018-79 «ССТБ. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний»;

51. СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» (с изменениями и дополнениями).

52. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.04.2010 № 47 «Об утверждении инструкции о порядке проведения обязательных медицинских осмотров работающих».

52. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2012 № 171 «Об организации медицинского обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта общего пользования и об установлении отдельных форм медицинских документов» (в редакции постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.07.2014 №55 и от 17.02.2016 №32).

53. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.12.2014 №95 «Об установлении отдельных форм медицинских документов и утверждении инструкции о порядке обязательного медицинского освидетельствования кандидатов в водители механических транспортных средств (за исключением колесных тракторов) и обязательного медицинского переосвидетельствования водителей механических транспортных средств (за исключением колесных тракторов)».

54. «Инструкция о порядке обязательного освидетельствования кандидатов в водители колесных тракторов и самоходных машин и обязательного медицинского переосвидетельствования водителей колесных тракторов и самоходных машин», утвержденная постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.12.2014 №103.

4. Перечень мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда работников.

Перечень мероприятий, проводимых в рамках оценки воздействия деятельности предприятия на окружающую среду

Контролируемыми вредными факторами производственной среды на рабочих местах предприятия являются: оксид углерода, двуоксид азота, озон, аэрозоль сложного состава, пыль древесная, толуол, ксилол, ацетон, бензол, углеводороды нефти, аммиак, тепловое излучение, параметры микроклимата, уровень звука (максимальный и эквивалентные уровни), локальная и общая вибрация, инфразвук, освещенность, мощность дозы рентгеновского излучения, напряженность электромагнитного и статического полей.

Производственный контроль на предприятии включает в себя следующие мероприятия:

- наличие на рабочих местах ответственных лиц действующих ТНПА, МВИ и других методов проведения испытаний/измерений, а также ТНПА, и других законодательных актов, применяемых к нормированию полученных результатов;
- осуществление лабораторных измерений/испытаний на рабочих местах на которых по результатам аттестации подтверждены вредные и опасные условия труда;

- лабораторный контроль факторов окружающей среды в пассажирских и пересадочных сооружениях метрополитена, пассажирских помещениях подвижного состава. Данному контролю подлежат следующие факторы: параметры микроклимата, содержание твердых взвешенных частиц в атмосферном воздухе станций/перегонных тоннелей, уровень звука (эквивалентный и максимальный) в подвижном составе и на платформах станций, уровень инфразвука, освещенность и др.;

- проведение радиационного контроля лучевых досмотровых установок, расположенных на вестибюлях станций метрополитена, на соответствие санитарным нормам и правилам и референтным уровням мощности дозы рентгеновского излучения, согласованным с органами санитарного надзора и действующими на предприятии;

- проверка эффективности работы систем вентиляции и проверка обеспечения санитарно-гигиенического эффекта на рабочих местах;

- производственный контроль в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов. Порядок проведения контроля закреплен в Инструкции по осуществлению производственного контроля в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, утвержденной главным инженером предприятия 18.06.2018. На предприятии разрабатывается годовой план работ по производственному экологическому контролю, который включает: соблюдения персоналом инструкций, выполнения природоохранных мероприятий, рациональное использование природных ресурсов, соблюдение природоохранного законодательства. В плане

устанавливается периодичность сроков проведения плановых, внеплановых проверок и других работ;

- организация деятельности по обращению с отходами производства в соответствии с Инструкцией по обращению с отходами производства, согласованной с Минским городским комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды 09.01.2018;

- организацию проведения медицинских осмотров и освидетельствований (переосвидетельствований) работников в соответствии с требованиями следующих документов [51], [52], [53], [54];

- обеспечение работников структурных подразделений метрополитена средствами индивидуальной защиты, смывающими и обеззараживающими средствами, молоком, обеспечение производственных участков и транспортных средств аптечками первой медицинской помощи с набором необходимых лекарственных средств и изделий медицинского назначения;

- ведение учета и отчетности, установленной законодательством, по вопросам осуществления производственного контроля.

Ежегодно на предприятии разрабатывается и утверждается программа управления охраной труда, в которой включаются мероприятия по улучшению условий труда.

Лабораторный контроль факторов производственной среды на рабочих местах и контроль факторов окружающей среды в пассажирских и пересадочных сооружениях метрополитена, в вагонах подвижного состава, предназначенных для перевозки пассажиров проводится работниками лаборатории микроклимата электромеханической службы, как по объектам и характеристикам, входящим в область аккредитации лаборатории, так и объектам и характеристикам, не содержащимся в области аккредитации, но при условии использования метрологически поверженных средств измерений и оборудования и методов, утвержденных к применению при проведении инструментальных измерений параметров факторов условий труда и окружающей среды.

Лабораторный контроль и измерения факторов условий труда на рабочих местах и факторов окружающей среды в пассажирских и пересадочных сооружениях метрополитена, в вагонах подвижного состава, предназначенных для перевозки пассажиров, проводятся в рамках:

- установления соответствия фактических уровней факторов требованиям санитарных норм, правил, гигиенических нормативов, гигиенической оценки эффективности вентиляции;

- разработки и установления приоритетности оздоровительных мероприятий (проведение внеплановых промывок станций/перегонных тоннелей, ночное проветривание станций, увеличение кратности воздухообмена в помещениях);

- выбора средств индивидуальной защиты работников;

- определения требований к режиму труда и отдыха.

5. Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля

1. Начальники служб, депо, отделов совместно с начальником отдела охраны труда – ответственные лица за организацию производственного контроля за вредными и опасными факторами, подтвержденными по результатам аттестации на рабочих местах работников в причастных структурных подразделениях.

2. Начальник электромеханической службы Карницкий А.В. – ответственное лицо за организацию и контроль проведения производственного контроля в рамках лабораторных исследований вредных факторов на рабочих местах по показателям, входящим в компетенцию лаборатории микроклимата, лабораторный контроль качества питьевой воды на соответствие санитарным нормам и правилам.

3. Ответственное лицо за техническое состояние отопительно-вентиляционного оборудования и его эксплуатацию в соответствии с действующими техническими нормативно-правовыми актами на объектах метрополитена – главный инженер электромеханической службы Яцевич А.О.

4. Ответственное лицо за техническое состояние отопительно-вентиляционного оборудования и его эксплуатацию в соответствии с действующими техническими нормативно-правовыми актами по электродепо «Московское» (здание АБК) – главный инженер электродепо «Московское» Хомич А.В.

5. Ответственное лицо за техническое состояние отопительно-вентиляционного оборудования и его эксплуатацию в соответствии с действующими техническими нормативно-правовыми актами по электродепо «Могилевское» (здание АБК, отстойно-ремонтный корпус) – главный инженер электродепо «Могилевское» Татаринчик О.Н.

6. Начальники служб, депо, отделов совместно с начальником отдела кадров – ответственные лица за организацию проведения медицинских осмотров причастных работников. В соответствии с Инструкцией об организации обязательных медицинских осмотров (освидетельствований) на государственном предприятии «Минский метрополитен», введенной в действие приказом директора от 29.06.2016 №594.

7. Начальники служб, депо, отделов совместно с начальником отдела охраны труда и начальником службы материально-технического снабжения – ответственные лица за организацию работ по обеспечению причастных работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами, молоком. Обеспечение организовано в соответствии с локальными нормативно-правовыми актами:

- «Порядок обеспечения работников метрополитена средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами, молоком», утвержденным директором 24.12.2016,

- «Перечень профессий и должности работников метрополитена, которые бесплатно обеспечиваются средствами индивидуальной защиты, норм выдачи средств индивидуальной защиты, составленный на основании извлечений из действующих типовых отраслевых норм», введенный в действие приказом

директора от 24.06.2016 №583,

- «Перечень профессий, должностей и веществ, дающих право работникам на бесплатное получение молока или равноценных пищевых продуктов при работах с вредными веществами», утвержденный директором 18.04.2016.

8. Ответственными лицами за организацию работ по обращению с отходами производства и учет отходов производства являются главные инженеры служб, начальники отделов и заведующие общежитиями. Ответственность данных лиц закреплена Приказом директора от 21.01.2019 №73 «Об организации работ по обращению с отходами производства и учету отходов производства». В соответствии с данным приказом, ответственным лицом за координацию работ по обращению с отходами является главный механик Шеметовец С.В.

9. Главный механик Шеметовец С.В. ответственное лицо за организацию производственного экологического контроля. Ответственные лица за проведение производственного экологического контроля закреплены в приказе от 07.07.2017 №575 «Об организации производственного экологического контроля в области охраны окружающей среды» с изменениями в приказах от 04.06.2018 №497, от 29.06.2018 №588.

Объекты производственного экологического контроля закреплены в главе 2 Инструкции по осуществлению производственного контроля в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, утвержденной главным инженером предприятия 18.06.2018.

10. Заместитель директора по безопасности Плис В.В. – лицо, уполномоченное на осуществление контроля за обеспечением радиационной безопасности. Приказ от 19.04.2019 №372 «Об организации работ с источниками ионизирующего излучения».

11. Заместитель начальника службы безопасности Клиндюк В.П. - лицо, ответственное за радиационный контроль. Приказ от 19.04.2019 №372 «Об организации работ с источниками ионизирующего излучения».

12. Лица, ответственные за радиационную безопасность на объектах метрополитена, закреплены Приказом от 19.04.2019 №372 «Об организации работ с источниками ионизирующего излучения».

13. Заместитель директора по персоналу, идеологической и социальной работе Воробьев Ю.Н. –ответственное лицо за работу по формированию здорового образа жизни работников метрополитена, массовое развитие физкультуры и спорта, привлечение работников к регулярным занятиям спортом и физкультурой, укрепление здоровья работников и подготовки их к высокопроизводительному труду, пропаганду физической культуры и спорта.

6. Перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, этапов производства (контрольных критических точек) и других объектов производственного контроля, представляющих опасность для здоровья и жизни человека, среды его обитания, в отношении которых необходима организация лабораторных и инструментальных исследований и испытаний

Инструментальные измерения/испытаний, выполняемые лабораторией микроклимата.

Таблица 1 – Периодичность проведения лабораторного контроля за состоянием производственных факторов на рабочих местах и объектах предприятия

№ п/п	Наименование фактора (объекта)	Периодичность контроля	Наименование ТНПА
1	2	3	4
1	Микроклимат		
1.1	Рабочие места	согласно разрабатываемым планам-графикам работ (не реже 2 раз в год: холодный и теплый период)	ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»; СанПиН «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 30.04.2013 № 33; Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офисных помещений», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 30.04.2013 № 33; СанПиН «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 28.06.2013 № 59; Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 28.06.2013 № 59; СанПиН «Требования к условиям труда водителей автомобильного транспорта», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 14.06.2013 № 47; Гигиенический норматив «Оптимальные и допустимые значения параметров микроклимата на рабочих местах водителей автомобильного транспорта», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 14.06.2013 № 47; СанПиН «Гигиенические требования к условиям
1.2	Станции		
1.3	Вагоны		

1	2	3	4
			труда работников и эксплуатации метрополитенов», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 19.10.2010 №135.
2	Шум		
2.1	Рабочие места	согласно разрабатываемым планам-графикам работ 1 раз в год	ГОСТ 12.1.003-83 «Шум. Общие требования безопасности»; СанПиН «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 16.11.2011 №115; ГОСТ 12.1.050-86 «Методы измерения шума на рабочих местах».
2.2	Вагоны		
3	Вибрация		
3.1	Общая	согласно разрабатываемым планам-графикам работ 1 раз в год	СанПиН «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 26.12.2013 №132; Гигиенический норматив «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 26.12.2013 №132; ГОСТ 31192.2-2005 «Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах»; ГОСТ 31319-2006 «Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах». СанПиН 2.2.4.13-7-2006 «Гигиенические требования к контролю и оценке уровней вибрации в вагонах подвижного состава железнодорожного транспорта», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 05.05.2006 № 42.
3.2	Локальная		
4	Пыль		
4.1	Воздух рабочей зоны (АФД*)	согласно разрабатываемым планам-графикам работ	МВИ.МН 5842-2017 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»; СанПиН «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 11.10.2017 №92;
4.2	Атмосферный воздух (твердые частицы)		

1	2	3	4
			Гигиенический норматив «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 11.10.2017 №92; ГОСТ 17.2.4.05-83 «Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли»; РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; СанПиН «Об утверждении нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 08.11.2016 №113.
5	Инфразвук		
5.1	Рабочие места	согласно разрабатываемым планам-графикам работ 1 раз в год	СанПиН «Требования к инфразвуку на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 06.12.2013 №121; Гигиенический норматив «Предельно допустимые уровни инфразвука на рабочих местах, допустимые уровни инфразвука в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 06.12.2013 №121.
6	Мощность эквивалентной дозы гамма- и рентгеновского излучения		
6.1	Рабочие места	согласно разрабатываемым планам-графикам работ - не реже 1-го раза в год; - после проведения ремонтных работ.	МВИ.МН 3957-2011 «Методика выполнения измерений мощности дозы рентгеновского, гамма и нейтронного излучения, плотности потока альфа-, бета-частиц дозиметрами-радиометрами МКС-01РМ МКС-АТ1117М»; СанПиН «Требования к обеспечению радиационной безопасности при обращении с лучевыми досмотровыми установками», утвержденные постановлением Минздрава Республики Беларусь от 24.12.2015 №134.
7	Вентиляция		
7.1	Системы вентиляционные	согласно разрабатываемым планам-графикам работ	ГОСТ 12.3.018-79 «ССТБ. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний»; СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»; Проектная и другая документация.

1	2	3	4
8	Питьевая вода		
8.1	Централизованное водоснабжение	согласно разрабатываемым планам-графикам работ	СТБ ГОСТ P51592-2001 «Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»; СанПиН 10-124 РБ 99 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 19 октября 1999 г. № 46.
8.2	Артезианские скважины	согласно разрабатываемым планам-графикам работ	ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности»; ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости»; ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа»; ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов»; ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»; СТБ ISO 10523-2009 «Качество воды. Определение pH».

АПФД – аэрозоль преимущественно фиброгенного действия.

Периодичность измерений/испытаний факторов производственной среды на рабочих местах устанавливается в соответствии с требованиями главы 9 Санитарных норм и правил «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов», утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.07.2016.2016 № 85.

План-график лабораторного контроля по вышеуказанным факторам производственной среды составляется начальником лаборатории микроклимата по форме согласно Приложению 1, утверждается главным инженером метрополитена и согласовывается с ГУ «Центр гигиены и эпидемиологии Московского района г. Минска».

План-график составляется на один год по состоянию на 1 января планируемого года, должен быть согласован и утвержден не позднее 10 января планируемого года, в последующем, в случае изменения заданий, подвергается корректировке. Изменения, вносимые в план-график, согласовываются с территориальными органами и учреждениями госнадзора не позднее 30 дней после внесения.

Результаты лабораторных измерений/испытаний предоставляются начальником лаборатории ежеквартально в территориальные органы и учреждения госнадзора, не позднее 30 числа месяца следующего за кварталом месяца.

Форма представления результатов измерений/испытаний (протоколы) по проведенным испытаниям установлена в руководстве по качеству лаборатории микроклимата электромеханической службы.

Хранение учетно-отчетных документов по результатам проведения производственного контроля установлено согласно действующей номенклатуре дел предприятия.

7. Организация проведения медицинских осмотров, освидетельствований (пересвидетельствований) работников предприятия

Проводится в соответствии с Инструкцией об организации обязательных медицинских осмотров (освидетельствований (пересвидетельствований)) на государственном предприятии «Минский метрополитен», введенной в действие приказом директора от 29.06.2016 №594.

8. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности для здоровья и жизни человека, среды его обитания, при перевозках метрополитеном, техническом обслуживании объектов метрополитена, инженерных систем и коммуникаций

На предприятии ежегодно разрабатываются и утверждаются Программа управления охраной труда, в которой предусмотрены мероприятия по улучшению условий охраны труда, и план мероприятий по обеспечению безопасных условий труда

Таблица 2 – Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда на предприятии

№ п/п	Наименование мероприятия	Периодичность
1	2	3
1	Обеспечение выполнения требований Директивы Президента Республики Беларусь от 11.03.2004 №1 «О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины» в части вопросов охраны труда.	постоянно
2	Обеспечение и контроль состояния условий и охраны труда работников на метрополитене в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь, выполнение требований нормативных правовых актов, локальных нормативных правовых актов по охране труда.	постоянно
3	Обеспечение информирования работников о состоянии охраны труда на рабочих местах, существующих рисках повреждения здоровья и предусмотренных средствах индивидуальной защиты (СИЗ) и профилактики.	постоянно
4	Обеспечение разработки, своевременного пересмотра, наличия и доступности работникам инструкций по охране труда для профессий и отдельных видов работ.	постоянно
5	Обеспечение своевременного проведения всех видов инструктажа по охране труда, обучения, стажировки на рабочем месте и проверки знаний по вопросам охраны труда работников, повышения квалификации.	постоянно
6	Обеспечение и контроль своевременной выдачи, применения работниками СИЗ и профилактики. Не допускать работников к выполнению работ без СИЗ.	постоянно
7	Обеспечение своевременного комплектования средствами защиты, инструментом. Соблюдение сроков их испытания.	постоянно
8	Контроль своевременного прохождения работниками периодических медосмотров.	согласно графику
9	Организация кабинетов, уголков по охране труда, оснащение их необходимыми документами (наглядными пособиями, плакатами и т.п.).	постоянно
10	Организация пропаганды в области охраны труда: проведение смотров конкурсов, совещаний; участие в семинарах, выставках и др.	постоянно
11	Обеспечение своевременного выполнения мероприятий «Программы управления охраной труда государственного предприятия «Минский метрополитен» на 2019 год».	согласно срокам
12	Обеспечение периодической проверки переносных и передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним и наличия на них необходимой информации.	не реже 1 раза в 6 мес.

1	2	3
13	Обеспечение своевременного пересмотра на актуальность перечней основных документов по охране труда, в том числе распорядительных документов о назначении ответственных лиц в области охраны труда. электрохозяйстве, противопожарной безопасности, промышленной безопасности.	постоянно
14	Контроль проведения предменного освидетельствования работников, выполняющих работы с повышенной опасностью, на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также – при достаточных основаниях полагать о нахождении работника в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.	постоянно
15	Обеспечение проведения периодического контроля за соблюдением законодательства об охране труда.	постоянно
16	Обеспечение проведения лабораторного контроля вредных и (или) опасных факторов производственной среды на рабочих местах и объектах метрополитена.	согласно планам-графикам в течение года
17	Контроль за выполнением мероприятий по улучшению условий труда, разработанным по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда	постоянно
18	Рассмотрение каждого случая нарушения требований правил охраны труда, привлечение (при необходимости) к ответственности лиц, допустивших нарушения требований правил охраны труда	по мере необходимости

План-график проведения экологического контроля предприятия, который ежегодно утверждается директором, приложение 10 Инструкции по осуществлению производственного контроля в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, утвержденной главным инженером предприятия 18.06.2018.

Техническое обслуживание объектов метрополитена, инженерных систем и коммуникаций проводится согласно планам предупредительных работ подразделений предприятия.

9. Перечень возможных аварийных ситуаций, возникновение которых способно повлиять на нормальную работу метрополитена и создающих угрозу санитарно-эпидемическому благополучию населения

Чрезвычайные ситуации на объектах метрополитена и близлежащих территориях, возникновение которых способно повлиять на нормальную работу метрополитена:

- угроза или совершение террористических актов с применением взрывчатых веществ, отравляющих веществ, аварийно химически опасных веществ, разлитой ртути, радиоактивных веществ, бактериальных (биологических средств), легковоспламеняемых пожароопасных предметов;
- подтопление (затопление) станций в результате ливневых дождей, обильного таяния снега, угрожающее безопасности перевозки пассажиров;
- пожар в электропоездах, на станциях, в тоннелях, притоннельных сооружениях, административных зданиях и служебных помещениях;
- попадание человека под подвижной состав;
- авария в сооружениях и устройствах метрополитена, в инженерных городских сетях, примыкающих к тоннелям и станциям;
- сход с рельсов и столкновение поездов;
- прорыв плотины Заславско-Вилейской водной системы;
- разрушение тоннельной обделки на участках, проходящих под рекой Свислочь;
- радиоактивное загрязнение станций и прилегающих к ним территорий при авариях на атомных электростанциях (Белорусская, Смоленская, Чернобыльская, Ровенская);
- опасная концентрация газа.

Порядок действий руководящего состава, дежурно-диспетчерского состава и других работников предприятия содержится в следующих документах:

- Инструкции по действия должностных лиц метрополитена в различных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного действия №СП-9/766/19, утвержденной директором от 02.05.2019;
- Инструкции о порядке учета, сбора и хранения ртутьсодержащих отходов в государственном предприятии «Минский метрополитен» №НТО-9/667/16, утвержденной главным инженером от 27.12.2016;
- Инструкции о взаимодействии учреждения «Минское городское управление МЧС Республики Беларусь» и государственного предприятия «Минский метрополитен» по обеспечению условий для ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах метрополитена №СП-9/757/19, утвержденной Заместителем председателя Минского городского исполнительного комитета в 2019 году.

Начальник
электромеханической службы

А.В.Карницкий

Главный инженер
электромеханической службы

А.О.Яцевич

Начальник лаборатории микроклимата
электромеханической службы

 Н.В.Береснева

СОГЛАСОВАНО

Главный врач
ГУ «Центр гигиены и эпидемиологии
Московского района г.Минска»

Ф.И.О.

202 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
государственного предприятия
«Минский метрополитен»

Ф.И.О.

202 г.

Форма плана-графика

лабораторного контроля факторов производственной среды по разделу гигиена труда на 202__ год.

№ п/п	Наименование объекта контроля (организации, цеха, участка)	Технологический процесс, производственное оборудование, профессия, применяемые материалы	Производственные факторы, подлежащие определению	Количество точек замеров и отборов проб	Количество аналогичных рабочих мест	Периодичность контроля	Отметка о выполнении, дата
1	2	3	4	5	6	7	8