

**Специфические санитарно-эпидемиологические требования
к условиям труда работающих**

Студент гр. 10404129 Мельников Р.О.
Научный руководитель - Фасевич Ю.Н.
Белорусский национальный технический университет
г. Минск

Постановлением [1] специфическими санитарно-эпидемиологическими требованиями установлены:

Общие требования к условиям труда работающих. Показатели производственных факторов на рабочих местах должны соответствовать: гигиеническим нормативам, устанавливающим величины предельно допустимых концентраций, ориентировочных безопасных уровней воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны, предельно допустимых уровней загрязнения кожных покровов, работающих вредными веществами; гигиеническим нормативам, устанавливающим величины ПДУ физических факторов; показателям тяжести и напряженности труда [3].

Для обеспечения воздухообмена, выполнения технологических операций свободная площадь помещения на одного работающего составляет не менее 4,5 м².

Соответствие параметров микроклимата на рабочих местах и концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны требованиям гигиенических нормативов обеспечивается функционированием систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха и подтверждается лабораторным контролем.

Не допускается удаление загрязненного вредными веществами воздуха через зону дыхания работающего.

Параметры шума и вибрации на рабочих местах от функционирующих вентиляционных и отопительных систем не должны превышать ПДУ согласно гигиеническим нормативам.

Работающие обеспечиваются питьевой водой, соответствующей установленным гигиеническим нормативам, определяющим показатели ее безопасности. В помещениях объектов с нагревающим микроклиматом работающие обеспечиваются питьевой подсоленной или минеральной водой с содержанием солей от 0,1 до 0,5 %, соответствующей установленным гигиеническим нормативам, определяющим показатели ее безопасности.

На рабочих местах в производственных помещениях не допускается прием пищи, курение, хранение одежды, обуви, пищевых продуктов, а также химических веществ в таре, не имеющей маркировки.

Требования к обеспечению СИЗ, прохождению обязательных медицинских осмотров с учетом условий труда работающих. Стирка специальной одежды производится в сроки, установленные в соответствии с характером работы, но не реже 1 раза в месяц. СИЗ работающих, подвергающихся в процессе трудовой деятельности воздействию вредных веществ 1 и 2 классов опасности и инфицированных материалов, перед стиркой, химчисткой обеззараживаются в соответствии с эксплуатационной документацией к СИЗ и техническими нормативными правовыми актами, устанавливающими требования к дезинфекции, дегазации, дезактивации. Сбор и перемещение СИЗ к месту стирки осуществляется в закрытой таре.

Работающие проходят обязательные медицинские осмотры в порядке, установленном законодательством. Работодатель организует прохождение работающими обязательных медицинских осмотров в порядке, установленном законодательством.

Требования к организации и проведению контроля производственных факторов, оценке и управлению профессиональным риском для обеспечения оптимальных и допустимых условий труда работающих. На объекте осуществляется производственный контроль, в том числе лабораторный, за соблюдением специфических санитарно-эпидемиологических требований, гигиенических нормативов

и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, включая контроль производственных факторов на рабочих местах.

Контроль содержания в воздухе рабочей зоны вредных веществ осуществляется:

– один раз в год – в случаях, когда интенсивность выделения в воздушную среду вредных веществ 3 и 4 классов опасности сохраняется на протяжении двух последних лет (по данным лабораторных исследований) на уровне ПДК или ОБУВ и ниже их;

– один раз в полугодие – в случаях имеющих превышений ПДК или ОБУВ вредных веществ 3 и 4 классов опасности в предшествующем году, а также в первые два года проведения контроля производственных факторов;

– один раз в полугодие – при стабильной регистрации в воздухе рабочей зоны содержания вредных веществ 1 и 2 классов опасности на уровне ПДК или ОБУВ и ниже их за два последних года;

– один раз в квартал – в случаях имеющих превышений ПДК или ОБУВ в воздухе рабочей зоны вредных веществ 1 и 2 классов опасности в предшествующем году, а также в первые два года проведения контроля производственных факторов.

Контроль параметров микроклимата осуществляется два раза в год (в холодный и теплый периоды года).

На объектах в течение 6 месяцев после проведения реконструкции, модернизации производства, замены оборудования, выполнения мероприятий по улучшению условий труда, при подозрении у работающего профессионального заболевания, расследовании случаев профессиональных заболеваний работодателем проводится контроль производственных факторов.

На объектах, где по результатам лабораторных и инструментальных исследований установлены несоответствия уровней производственных факторов гигиеническим нормативам, по данным медицинских осмотров у работников выявляются общие заболевания, препятствующие продолжению работы, или профессиональные заболевания, а также регистрируются уровни заболеваемости с временной утратой трудоспособности выше среднегородских (районных) уровней, работодателем не реже 1 раза в 5 лет проводится комплексная гигиеническая оценка условий труда, а также оценка профессионального риска и разработка мер по управлению профессиональным риском в соответствии с актами законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Работодателем разрабатывается и выполняется план профилактических мероприятий по улучшению условий труда на рабочих местах, где показатели факторов производственной среды, факторов трудового процесса не соответствуют гигиеническим нормативам, условия труда по результатам комплексной гигиенической оценки отнесены к вредным или опасным [2].

Список использованных

1. Постановлением Совета Министров от 1.02.2020 г. № 66 утверждены «Специфические санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работающих»

2. Лазаренков А.М., Фасевич Ю.Н. Охрана труда и пожарная безопасность: Учебное пособие / под общей редакцией Лазаренкова А.М. – Минск: ИВЦ Минфина, 2020. – с. 269.

3. Фасевич Ю.Н., Федотова Н.И. Требования к организации рабочего места и проведению работ. Новые материалы и технологии их обработки: сборник научных работ XVIII Республиканской студенческой научно-технической конференции (Минск, 24-25 апреля 2018 года) / редкол: И.А. Иванов [и др.] – Минск: БНТУ, 2018.