

О гигиенических нормативах микроклимата на рабочих местах в теплое время года

Цель санитарных правил - предотвратить неблагоприятное воздействие микроклимата на самочувствие, функциональное состояние, работоспособность и здоровье человека.

Параметры микроклимата на рабочих местах работников должны соответствовать требованиям гигиенических нормативов «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25 января 2021 г. № 37, и обеспечиваться функционированием систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха. Гигиеническим нормативом устанавливаются оптимальные и допустимые значения показателей безопасности и безвредности микроклимата на рабочих местах в производственных помещениях и общественных зданиях, в том числе в офисных помещениях и организациях здравоохранения всех форм собственности, физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей.

Гигиенические нормы показателей микроклимата для разных категорий работ с учетом энергозатрат работника будут отличаться. Так, для теплового периода года, для различных рабочих мест установлены свои допустимые гигиенические нормативы:

- при работе с незначительным физическим напряжением (офисы, сфера управления, услуг, профессии умственного труда) установлен допустимый норматив 21-28 °С;
- при работе с некоторым физическим усилием (предприятия связи, мастера, контролеры, водители троллейбусов, операторы, работники милиции, медработники) – 20-28°С;
- при работе с постоянной ходьбой и перемещением небольших предметов (механосборочные, прядильно-ткацкие цеха, продавцы, водители автобусов, аппаратчики) – 18-27°С;
- при работе с постоянной ходьбой и перемещением тяжестей до 10 кг (предприятия металлообрабатывающей промышленности, работники сельского и лесного хозяйства, строительства) – 16-27°С;
- при выполнении тяжелых работ, связанных с постоянным физическим усилием, переноской тяжести свыше 10 кг (кузнечные, литейные цеха, работники сельского и лесного хозяйства в период уборочных и посевных работ, каменщики) – 15-26°С.

В тех производственных помещениях, в которых невозможно установить даже допустимые значения параметров микроклимата, например, из-за технологических требований к производственному процессу или экономически обоснованной нецелесообразности, микроклиматические условия должны рассматриваться как вредные и опасные, при которых нанимателю следует использовать меры защиты работников, включающие кондиционирование воздуха, воздушное душирование, применение средств индивидуальной защиты, создание помещений для отдыха, регламентирование с сокращением времени работы во вредных условиях труда и обеспечение работающих бутилированной водой питьевого качества.

Отдельно установлены гигиенические нормативы параметров микроклимата в теплый период года для рабочих мест женщин в зависимости от продолжительности пребывания на рабочем месте, водителей автомобилей, а также пользователей ПЭВМ в зависимости от категории энергозатрат.

При температуре воздуха выше допустимых величин, наниматель, наравне с использованием мер защиты от воздействия температуры воздуха, обязан принять меры организационного характера по регулированию времени пребывания работников в этих условиях в соответствии с гигиеническим нормативом:

- организовать бесперебойную работу вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного душирования, режим проветривания, компенсировав таким образом повышенную температуру увеличением скорости движения воздуха;

- обеспечить работников спецодеждой из воздухо- и влагопроницаемых тканей, материалов с высокими отражающими свойствами;
- ограничить пребывание на рабочих местах при повышенных температурах и под прямыми солнечными лучами;
- установить регламентированные перерывы для работающих с организацией отдыха в санитарно-бытовых помещениях с оптимальным микроклиматом;
- обеспечить работников охлажденной бутилированной водой с температурой жидкости в пределах 8-20° С, не менее 3 л в смену на одного работника. Необходимо иметь питьевые установки в гардеробных, пунктах питания, здравпунктах, в комнатах и местах отдыха работающих и укрытиях от солнечной радиации, не далее 75 м от рабочих мест или непосредственно на рабочих местах. Работающие с разъездным характером труда и работающие на необустроенных объектах (стройплощадки, сельскохозяйственные объекты) должны быть в достаточном количестве обеспечены нанимателем бутилированной водой. В цехах с избытками явного тепла работающие должны обеспечиваться подсоленной газированной или минеральной водой. Выдачу газированной воды допускается заменять бутилированной минеральной столовой водой;
- обеспечить наличие в цехах, в гардеробных, в салонах автомобилей аптечек первой помощи универсальных с перечнем вложений, установленных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь;
- обеспечить производственный контроль параметров микроклимата на рабочих местах не реже два раза в год (в холодный и теплый периоды года).

При температуре воздуха выше или ниже допустимых величин, наниматель, наравне с использованием мер защиты от воздействия температуры воздуха, должен принимать меры организационного характера по регулированию времени пребывания работников в этих условиях. Санитарные нормы и правила СНП №33 регламентируют предельное время пребывания работника на рабочем месте при температуре воздуха выше допустимых величин.

Санитарными нормами и правилами «Требования к организации и ведению работ в условиях нагревающего микроклимата», утвержденными постановлением МЗ РБ 28.12.2015 №136 установлены требования к организации и ведению работ в условиях нагревающего микроклимата для предупреждения его неблагоприятного влияния на функциональное состояние организма и здоровье работающих. Так, при работах на открытых территориях в целях защиты работающих от инсоляции, снижения интенсивности солнечного потока на рабочих местах должны применяться переносные тенты, навесы и другие сооружения и приспособления. В помещениях со значительными площадями остекленных поверхностей защита от перегрева при влиянии прямых солнечных лучей в теплый период года должна быть обеспечена

устройством жалюзи, ориентацией оконных проемов и другими мерами. Работы на открытом воздухе должны проводиться при соблюдении требований по охране труда в неблагоприятных температурных условиях.

Также, Санитарными нормами и правилами «Гигиеническая классификация условий труда», которые обязательны для исполнения нанимателем, установлена защита временем при работе во вредных условиях труда с нагревающим микроклиматом при работах на открытых территориях.

Контроль за состоянием показателей микроклимата рабочих мест в производственных и офисных помещениях возложен на нанимателя в соответствии с программой производственного контроля.

Таким образом, работодателям для обеспечения нормальных условий труда, поддержания работоспособности и сохранения здоровья своих работников рекомендуется предусмотреть временное сокращение рабочего дня в непригодные с точки зрения санитарных правил при работе микроклиматические периоды, и, как минимум, обеспечить своих работников качественной питьевой водой.