

Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам

1. Введение

Производственные помещения и площадки являются основными местами ведения трудовой деятельности. Создание в них безопасных условий труда — прямая обязанность работодателя, закрепленная в Трудовом кодексе РФ. Соблюдение установленных требований позволяет предотвратить несчастные случаи, профессиональные заболевания и обеспечить эффективность рабочего процесса.

2. Общие требования к производственным помещениям (внутренняя среда)

А. Пространственно-конструктивные требования:

- **Объем и площадь:** На каждого работника должно приходиться не менее 15 куб. метров объема помещения и не менее 4.5 кв. метров площади (минимальные нормы могут варьироваться в зависимости от типа работ).
- **Высота помещений:** Должна обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и проведение работ. Как правило, не менее 3 метров.
- **Проходы и проезды:** Должны быть четко обозначены, иметь достаточную для эвакуации и перемещения грузов ширину (не менее 1 метра для проходов). Загромождение проходов запрещено.
- **Полы:** Должны быть ровными, не скользкими, без выбоин и выступов. В местах, где возможны разливы жидкостей, полы должны быть влагонепроницаемыми и иметь уклон для стока.
- **Двери:** Должны открываться наружу по направлению эвакуации и не создавать препятствий для движения.
- **Лестницы и трапы:** Должны быть прочными, иметь противоскользящее покрытие и надежные ограждения.

Б. Требования к параметрам микроклимата и воздушной среды:

- **Температура, влажность, скорость движения воздуха:** Должны соответствовать санитарным нормам (СанПиН) для данного вида работ (категории по тяжести). В жаркое время года — не выше 28°C, в холодное — в зависимости от категории работ.
- **Вентиляция:** Помещения должны быть оборудованы эффективной системой вентиляции (естественной или механической) для удаления вредных веществ, избыточного тепла и обеспечения притока свежего воздуха.
- **Освещение:** Должно быть достаточным, равномерным и без слепящего эффекта. Совмещается естественное и искусственное освещение. Для разных видов работ устанавливаются свои нормы освещенности (в люксах).

В. Требования к безопасности и организации рабочего места:

- **Расположение оборудования:** Производственное оборудование должно быть расставлено с соблюдением безопасных зон, обеспечивающих свободный доступ для обслуживания и ремонта.
- **Защита от опасных факторов:** Оборудование должно иметь ограждения движущихся частей, блокировки, системы сигнализации.
- **Цветовая сигнализация:** Используется для обозначения опасных зон, элементов оборудования (например, желто-черная полосатая разметка для обозначения препятствий, красный цвет — для аварийной остановки).

3. Требования к производственным площадкам (территории организации)

А. Планировка и содержание территории:

- **Зонирование:** Территория должна быть разделена на зоны (производственная, складская, хозяйственная, проходы для персонала) с учетом технологических потоков и безопасности.
- **Проезды и пешеходные дорожки:** Должны иметь твердое покрытие, быть ровными и содержаться в чистоте. Зимой должны очищаться ото льда и снега, а летом посыпаться песком при гололедице.
- **Ограждение территории:** Предприятие должно быть ограждено для предотвращения доступа посторонних лиц.
- **Освещение:** В темное время суток территория должна освещаться в соответствии с нормами.

Б. Безопасность перемещения и проведения работ:

- **Знаки безопасности:** Должны быть установлены предупреждающие, запрещающие и указательные знаки (например, "Проезд запрещен", "Осторожно, погрузочные работы").
- **Ограждение опасных зон:** Места проведения временных работ (ремонт, раскопки), люки, приямки должны быть ограждены и обозначены сигнальными лампами.
- **Погрузочно-разгрузочные площадки:** Должны быть оборудованы исправными средствами механизации, иметь четкую разметку.

4. Требования к санитарно-бытовому обеспечению

- **Санитарно-бытовые помещения:** В зависимости от численности работников и вредности производства должны быть оборудованы гардеробные, умывальные, душевые, туалеты, комнаты для приема пищи и отдыха.
- **Питьевой режим:** Должна быть обеспечена возможность получения качественной питьевой воды (питьевые фонтанчики, установки с водой).

5. Обязанности работодателя

1. **Проектирование и эксплуатация:** Обеспечить соответствие помещений и площадок требованиям охраны труда на стадии проектирования, строительства и эксплуатации.
2. **Содержание:** Организовать регулярную уборку, ремонт, контроль параметров микроклимата и освещенности.

3. **Контроль:** Проводить плановые и внеплановые осмотры помещений и территории для выявления нарушений.
 4. **Инструктаж:** Обучить работников правилам безопасного поведения на территории и в производственных помещениях.
-

Заключение: Соблюдение требований к производственным помещениям и площадкам — это фундамент системы охраны труда в организации. Это не просто формальность, а комплекс мер, направленных на сохранение жизни и здоровья работников, а также на создание условий для высокой производительности труда.