

Раздел 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Маслова Любовь Федоровна

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры электротехники, физики и охраны труда ставропольского ГАУ





План:

1. Классификация условий труда.
2. Средства коллективной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.



Классификация условий труда

Классификация условий труда

Условия труда — это совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника (статья 209 ТК РФ).

Работодатель также обязан информировать работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты (ст. 212 ТК РФ).

Классификация условий труда

Статья 209 Трудового кодекса РФ содержит ряд понятий, используемых при оценке условий труда на рабочих местах, в том числе:

- **вредный производственный фактор** (воздействие такого фактора может приводить к заболеванию работника);
- **опасный производственный фактор** (данный вид воздействия создает риск производственной травмы);
- **безопасные условия труда**, при которых на работающего человека не воздействуют ни вредные, ни опасные факторы либо их воздействие минимально и не выходит за рамки установленных законодателем нормативов.

Классификация условий труда

Условия труда бывают:

оптимальные — 1 класс;

допустимые — 2 класс;

вредные — 3 класс;

опасные — 4 класс.

С 1 марта 2022 года в России работа в опасных условиях труда запрещена.



Классификация условий труда

Существуют четыре подкласса вредности и опасности рабочей среды:

3.1 — работник не успевает полностью восстановиться до следующего дня;

3.2 — продолжительная (15 и более лет) работа с вредным фактором может привести к развитию профессиональных заболеваний без потери профессиональной трудоспособности;

3.3 — вредный фактор может привести к профзаболеваниям легкой и средней степени тяжести, способным повлечь потерю профессиональной трудоспособности;

3.4 — возможно развитие тяжелых форм профзаболеваний и потере общей трудоспособности.

Классификация условий труда

Условия труда на рабочем месте могут быть связаны с самыми разными факторами риска:

химическими — воздействие токсических веществ, соединений, смесей, композиций;

биологическими — аллергены, препараты крови, болезнетворные бактериями и т. д.;

физическими — высокая или низкая температура воздуха, вибрации, производственный шум, различные виды излучения.

При оценке рабочих мест учитываются также **факторы трудового процесса**: например, физические перегрузки, связанные с напряжением зрения при работе с мелкими деталями, голосового аппарата, отдельных групп мышц, нервное перенапряжение.

Классификация условий труда

Классы условий труда определяются результатами СОУТ

Экспертами аккредитованной компании:

- выявляются вредные/опасные производственные факторы;
- оценивается их воздействие на сотрудника;
- проводится для условий труда определение степени отклонения их значений от нормативных;
- оценивается эффективности использования средств индивидуальной и коллективной защиты.

Классификация условий труда

Если по итогам спецоценки рабочие места признаны **безопасными**, их необходимо задекларировать в установленном законом порядке: правильно оформленная декларация СОУТ действует бессрочно (при отсутствии профзаболеваний и несчастных случаев).

Если по результатам спецоценки на рабочем месте к условиям труда относятся **вредные факторы**, сотруднику необходимо предоставить все положенные по закону компенсации и льготы. Перечень и порядок предоставления льгот зависит от характеристик конкретного рабочего места и его принадлежности к определенному классу.

Классификация условий труда

Если по результатам спецоценки условий труда работу сотрудников признают **опасной — 4-й класс условий труда**, то работу на таких рабочих местах придется приостановить.

Это не касается пожарных, спасателей и работников, которые устраняют ЧС и их последствия.

На время отстранения за сотрудников нужно сохранить рабочее место и заработок. Допустить сотрудника к работе можно только после того, как будет проведена и получены результаты повторной, внеплановой спецоценки условий труда на его рабочем месте. При этом обязательно, чтобы по результатам спецоценки уровень опасности на рабочем месте сотрудника, работу которого приостанавливали, стал ниже.



Средства коллективной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Средства коллективной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Коллективные средства защиты — это технические средства, которые помогают предотвратить воздействие вредных или опасных факторов, которые негативно влияют на здоровье работников.

Например, для нормализации воздушной среды в помещениях используют вентиляцию, систему очистки воздуха, кондиционирование, отопление, тепловые завесы, приборы дезодорации, сигнализацию, автоматические контроли.

Средства коллективной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Есть две классификации коллективных средств защиты:

- в зависимости от вредных или опасных факторов на производстве
- в зависимости от класса СКЗ.

Пункт 1.1.1 ГОСТ 12.4.011–89 «ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация», делит средства коллективной защиты на определенные классы.

Кроме того, к средствам коллективной защиты относят сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальную разметку по ГОСТ 12.4.026–2015 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

Средства коллективной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Сигнальные цвета применяют:

- для обозначения поверхностей, конструкций, приспособлений, узлов и элементов технологического оборудования, являющихся источниками опасности для работников;
- обозначения защитных устройств, ограждений и блокировок;
- оформления знаков безопасности, сигнальной разметки;
- обозначения путей эвакуации и других визуальных средств обеспечения безопасности работников.



Сигнальную разметку выполняют на поверхности строительных конструкций, элементов зданий, сооружений, транспортных средств, оборудования и применяют в местах наличия опасности и препятствий.

Средства коллективной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

В пункте 2.1.8 ГОСТ 12.2.003–91 «ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности» указано, что части производственного оборудования — трубопроводы гидро-, паро-, пневмосистем, предохранительные клапаны, кабели, механическое повреждение которых может вызвать возникновение опасности, нужно защитить ограждениями.



Средства коллективной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Если работодатель не обеспечивает сотрудников положенными средствами коллективной защиты, его могут привлечь по статье 5.27.1 КоАП.

На юридическое лицо наложат штраф от 50 000 до 80 000 рублей.

При этом руководитель не сможет требовать от работника исполнять трудовые обязанности. И будет обязан оплатить простой, возникший по этой причине в размере две трети от средней заработной платы.





СТАВРОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

приоритет2030⁺
лидерами становятся

Спасибо за внимание!