Средства коллективной защиты

Средства коллективной защиты - это технические средства защиты работников:

- конструктивно и/или функционально связанные с производственным оборудованием, процессом, зданием (помещением), площадкой, зоной, рабочим местом (рабочими местами) и

- используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и/или опасных производственных факторов ([ч. 9 ст. 209](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=468389&dst=2534) ТК РФ).

Средства коллективной защиты (СКЗ) призваны обеспечивать безопасность работников наряду со средствами индивидуальной защиты. К ним относятся технические устройства, которые в силу своих функций и конструкции связаны с производственным оборудованием, технологическим процессом, производственным объектом/площадкой, рабочим местом и применяемые в целях исключения или сокращения вредного/опасного влияния производственных факторов.

В отличие от СИЗ коллективное средство защищает одновременно неопределенное число работников. Например, ограждение опасной зоны на стройплощадке способствует безопасности многих работников

Работодатель обязан обеспечить оснащение средствами коллективной защиты, организовать контроль за состоянием условий труда на рабочих местах, соблюдением работниками требований охраны труда, а также за правильностью применения ими средств индивидуальной и коллективной защиты ([ст. 214](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=468389&dst=2654) ТК РФ)

Классификация средств коллективной защиты дана в [ГОСТ 12.4.011-89](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=STR&n=124&dst=100014) «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация» (введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 27.10.1989 № 3222).

Средства коллективной защиты в зависимости от назначения подразделяются на следующие классы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Классы средств коллективной защиты (в зависимости от вредных и опасных факторов труда) | Виды средств коллективной защиты |
| 1 | Средства нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест | - устройства для поддержания нормируемой величины барометрического давления;  - вентиляции и очистки воздуха;  - кондиционирования воздуха;  - локализации вредных факторов;  - отопления;  - автоматического контроля и сигнализации;  - дезодорации воздуха |
| 2 | Средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест | - источники света;  - осветительные приборы;  - световые проемы;  - светозащитные устройства;  - светофильтры |
| 3 | Средства защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений | - оградительные;  - предупредительные;  - герметизирующие;  - защитные покрытия;  - устройства улавливания и очистки воздуха и жидкостей;  - средства дезактивации;  - устройства автоматического контроля;  - устройства дистанционного управления;  - средства защиты при транспортировании и временном хранении радиоактивных веществ;  - знаки безопасности;  - емкости радиоактивных отходов |
| 4 | Средства защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений | - оградительные;  - герметизирующие:  - теплоизолирующие;  - вентиляционные;  - автоматического контроля и сигнализации;  - дистанционного управления:  - знаки безопасности |
| 5 | Средства защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений | - оградительные;  - для вентиляции воздуха;  - автоматического контроля и сигнализации;  - дистанционного управления;  - знаки безопасности |
| 6 | Средства защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений | - оградительные;  - защитные покрытия;  - герметизирующие;  - автоматического контроля и сигнализации;  - дистанционного управления;  - знаки безопасности |
| 7 | Средства защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей | - оградительные;  - защитные заземления;  - изолирующие устройства и покрытия;  - знаки безопасности |
| 8 | Средства защиты от повышенного уровня лазерного излучения | - оградительные;  - предохранительные;  - автоматического контроля и сигнализации;  - дистанционного управления;  - знаки безопасности |
| 9 | Средства защиты от повышенного уровня шума | - оградительные;  - звукоизолирующие, звукопоглощающие;  - глушители шума;  - автоматического контроля и сигнализации;  - дистанционного управления |
| 10 | Средства защиты от повышенного уровня вибрации | - оградительные;  - виброизолирующие, виброгасящие и вибропоглощающие;  - автоматического контроля и сигнализации;  - дистанционного управления |
| 11 | Средства защиты от повышенного уровня ультразвука | - оградительные;  - звукоизолирующие, звукопоглощающие;  - автоматического контроля и сигнализации;  - дистанционного управления |
| 12 | Средства защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний | - оградительные;  - знаки безопасности |
| 13 | Средства защиты от поражения электрическим током | - оградительные;  - автоматического контроля и сигнализации;  - изолирующие устройства и покрытия;  - устройства защитного заземления и зануления;  - автоматического отключения;  - выравнивания потенциалов и понижения напряжения;  - дистанционного управления;  - предохранительные;  - молниеотводы и разрядники;  - знаки безопасности |
| 14 | Средства защиты от повышенного уровня статического электричества | - заземляющие;  - нейтрализаторы;  - увлажняющие устройства;  - антиэлектростатические вещества;  - экранирующие устройства |
| 15 | Средства защиты от пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок | - оградительные;  - автоматического контроля и сигнализации;  - термоизолирующие;  - дистанционного управления |
| 16 | Средства защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов | - оградительные;  - автоматического контроля и сигнализации;  - термоизолирующие;  - дистанционного управления;  - для радиационного обогрева и охлаждения |
| 17 | Средства защиты от воздействия механических факторов | - оградительные;  - автоматического контроля и сигнализации;  - предохранительные;  - дистанционного управления;  - тормозные;  - знаки безопасности |
| 18 | Средства защиты от воздействия химических факторов | - оградительные;  - автоматического контроля и сигнализации;  - герметизирующие;  - для вентиляции и очистки воздуха;  - для удаления токсичных веществ;  - дистанционного управления;  - знаки безопасности |
| 19 | Средства защиты от воздействия биологических факторов | - оборудование и препараты для дезинфекции, дезинсекции, стерилизации, дератизации;  - оградительные устройства;  - герметизирующие;  - для вентиляции и очистки воздуха;  - знаки безопасности |
| 20 | Средства защиты от падения с высоты | - ограждения;  - защитные сетки;  - знаки безопасности |

Работодателю следует помнить о назначении средств коллективной защиты и предъявляемых к ним общих требованиях ([п. 2.1](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=STR&n=124&dst=100055) - [2.3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=STR&n=124&dst=100057) ГОСТ 12.4.011-89):

- они должны обеспечивать предотвращение или уменьшение действия опасных и вредных производственных факторов;

- должны отвечать требованиям технической эстетики и эргономики;

- не должны быть источником опасных и вредных производственных факторов.

Также следует учитывать специальные требования к средствам коллективной защиты ([п. 2.10](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=STR&n=124&dst=100066) - [2.11](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=STR&n=124&dst=100068) ГОСТ 12.4.011-89). В частности, они должны быть:

1) конструктивно соединены с производственным оборудованием или его элементами управления таким образом, чтобы в случае необходимости возникло принудительное действие средства защиты. Допускается использовать средства коллективной защиты в качестве элементов управления для включения и выключения производственного оборудования;

2) расположены на производственном оборудовании или на рабочем месте таким образом, чтобы постоянно обеспечивалась возможность контроля его работы, а также безопасного ухода и ремонта.

Кто обязан закупить и установить коллективные средства защиты?

В нормативных документах, регулирующих вопросы охраны труда в отдельных отраслях, установлено что работодатель обязан обеспечить работников средствами коллективной защиты, в частности:

- [п. 31](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=372506&dst=100109) Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (утв. Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 883н) предписывает работодателям обеспечивать сотрудников, участвующих в строительном производстве, СКЗ и СИЗ в соответствии с результатами специальной оценки условий труда и требованиями охраны труда;

- [абз. 2 п. 7](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=373156&dst=100034) Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н) устанавливает, что при невозможности исключения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП) работодатель обязан принять меры по исключению или снижению профессиональных рисков, поддержанию их на приемлемом уровне (что включает в себя организацию работ по наряду-допуску, защиту временем, применение специализированных машин или механизмов, СКЗ и СИЗ);

- [абз. 2 п. 7](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=371107&dst=100043) Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (утв. Приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 833н) запрещает проведение работ без обеспечения сотрудников соответствующими СИЗ и СКЗ, при невозможности исключения или снижения уровней вредных и/или опасных производственных факторов до допустимого воздействия в связи с характером и условиями производственного процесса;

- п. 6 Правил по охране труда при работе на высоте (утв. Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н) устанавливает, что при невозможности исключения работ на высоте работодатель должен обеспечить реализацию мер СУОТ по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника, в том числе путем использования инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия на работников идентифицированных опасностей.

Использование, учет, применение коллективных средств защиты

Работники должны знать о том, какие средства коллективной защиты используются у работодателя, а также об условиях их правильной эксплуатации. Соответствующие положения могут быть закреплены работодателем в локальных нормативных актах, с которым работников следует ознакомить под подпись или при проведении инструктажа (на рабочем месте).

Если работники проинформированы о функционале средств коллективной защиты и особенностях его эксплуатации, они смогут реализовать свою обязанность сообщить о неполадках в работе используемого оборудования и устройств (включая и средства коллективной защиты).

В настоящее время для учета используемых средств коллективной защиты не предусмотрено специальных карточек (в отличие от СИЗ). Приобретение и эксплуатацию коллективных средств защиты необходимо отразить в плане мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

**Отдел социально - трудовых отношений**

**администрации Нефтеюганского района**

628301, г.Нефтеюганск, ул. Мира, стр. 2А, каб. 304, 305

тел. 291154, 291157, 291158

E-mail: [ot-nr@mail.ru](mailto:ot-nr@mail.ru)

2024 год