

*Общие сведения по  
охране труда на  
предприятиях.*

Донской горно – обогатительный комбинат занимается добычей, переработкой и обогащением хромовых руд.

Добыча руды осуществляется **открытым и подземным** способом.

- Подземная добыча ведется двумя шахтами - **шахтой «Молодежной» и шахтой «10-летия независимости Казахстана»;**
- Добыча руды открытым способом осуществляется на **руднике «Донской»;**
- Переработка и обогащение хромовых руд производится двумя обогатительными фабриками - **ДОФ-1 и ФООР**

Транспортировку руды осуществляют:

- Горнотранспортный цех;
- Железнодорожный цех.

Вся работа по охране труда на Донском горно – обогатительном комбинате ведется согласно действующего **законодательства Республики Казахстан и нормативным актам** по вопросам охраны труда, принятыми на нашем предприятии.

Перед посещением промышленных площадок Вы должны:

надеть средства индивидуальной защиты (СИЗ) и проверить удобство их во время использования.

В случае неудобства Вы должны попросить заменить Вам СИЗ.

Вы должны различать сигнальные цвета, оповещающие об **опасности**:

- **красный** - запрещение, непосредственная опасность; средства пожаротушения;
- **желтый** - предупреждение, возможная опасность;
- **зеленый** - предписание об опасности, указания, информация.

Вблизи электрооборудования Вы обязаны соблюдать следующие требования электробезопасности:

- **не снимать** запретительные плакаты на электрооборудовании;
- **не открывать** дверцы распределительных щитов.

## Не допускается:

- находится в **огражденных** опасных зонах;
- стоять или проходить **под лесами** или местами, откуда возможно падение предметов;
- проходить вблизи работающих **бульдозеров, буровых станков** и других механизмов – ближе **5м**;
- находится в **радиусе** действия ковша **экскаватора**, грузоподъемных механизмов, отвальных плугов, путепередвижателей, в радиусе опрокидывания кузова транспортных средств во время их погрузки и разгрузки;
- смотреть на дугу электросварки без защитных очков со светофильтрами;

- трогать нагретые части оборудования (печи, сушильные шкафы, места сварки и резки металла и т.п.);
- бегать по горным выработкам;
- ходить по **железнодорожным** путям;
- ходить по **горным выработкам** со стороны водоотливной канавки;
- **курить** и проносить в **шахту** курительные принадлежности;
- **курить** не в специально отведенных местах.

## **Вы обязаны:**

- увидев движущийся навстречу механизм, встать в **безопасное место** и уступить дорогу;
- быть внимательны к **сигналам**, подаваемым водителями **транспортных средств**;
- при проходе на **огражденную** территорию пользоваться проходной **калиткой**;
- перемещаться по территории промышленных площадок только по отведенным для этого трапам, дорожкам, переходам, лестницам;
- курить в специально отведенных местах.



**Звуковые сигналы**, подаваемые экскаваторами, локомотивами и др. видами транспорта:

- **один длинный** – двигаюсь **вперед**;
- **два длинных** – двигаюсь **назад**;
- **три коротких** – **остановка**;
- **один длинный, три коротких** – общая **ТРЕВОГА**, подается в случае, когда требуется **оказание помощи**.

При производстве **взрывных работ** применяются следующие звуковые сигналы при помощи **сирены**:

- Звуковой – один продолжительный, световой - **желтая** ракета – **первый сигнал предупредительный**; все люди, не занятые взрывными работами, должны удалиться в безопасное место, заранее указанное лицом, ответственным за ведением взрывных работ;
- звуковой - продолжительный на все время взрыва, световой - **красная** ракета – боевой, служит началом производства взрывных работ; по этому сигналу взрывники зажигают детонирующий шнур и удаляются в укрытие;
- звуковой – три коротких, световой – **зеленая** ракета – отбой; подается после осмотра взрывниками места взрыва и означает окончание взрывных работ.

Если Вы заметили **опасность**, угрожающую людям или предприятию, Вы обязаны немедленно **сообщить** об этом горному или техническому надзору.

Если несчастный случай произошел с Вами, Вы должны по возможности **обратиться в медпункт**, сообщить о случившемся руководству или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

**СРЕДСТВА  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ  
ЗАЩИТЫ, ПОРЯДОК  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПРАВИЛА  
ПОЛЬЗОВАНИЯ.**

ГОСТ 12.4.011-89 (СТ СЭВ 1086-88) Система стандартов безопасности труда.

Средства защиты работающих.

Общие требования и классификация.

1.1. Средства защиты работающих в зависимости от характера их применения подразделяют на две категории:

- средства коллективной защиты;
- средства индивидуальной защиты.

## **2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

2.1. Средства защиты работающих должны обеспечивать предотвращение или уменьшение действия опасных и вредных производственных факторов.

2.2. Средства защиты не должны быть источником опасных и вредных производственных факторов.

2.3. Средства защиты должны отвечать требованиям технической эстетики и эргономики.

2.4. Выбор конкретного типа средства защиты работающих должен осуществляться с учетом требований безопасности для данного процесса или вида работ.

2.5. Средства индивидуальной защиты следует применять в тех случаях, когда безопасность работ не может быть обеспечена конструкцией оборудования, организацией производственных процессов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты.

2.6. Средства индивидуальной защиты не должны изменять своих свойств при их стирке, химчистке и обеззараживании.

2.9. Средства индивидуальной защиты должны иметь инструкцию с указанием назначения и срока службы изделия, правил его эксплуатации и хранения.

2.10. Средства коллективной защиты работающих конструктивно должны быть 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.

2.11. Средства коллективной защиты работающих должны быть расположены на производственном оборудовании или на рабочем месте таким образом, чтобы постоянно обеспечивалась возможность контроля его работы, а также безопасного ухода и ремонта.

## **2. Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами, за счет средств работодателя**

- Обеспечение работников за счет собственных средств специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов осуществляют работодатели.
- Сроки пользования средств индивидуальной защиты устанавливаются календарно и исчисляются со дня фактической выдачи работникам.



- Средства коллективной защиты, санитарно-бытовые помещения и устройства предусматриваются при проектировании, строительстве и реконструкции производственных зданий и сооружений, с учетом технологических процессов, конструкции машин, механизмов, оборудования и других изделий и отвечать требованиям государственных стандартов и строительных норм и правил.
- Необходимость обеспечения гардеробными, душевыми, умывальными, лечебно-профилактическими средствами, уборными, местами для расположения полудушей, устройствами питьевого водоснабжения, помещениями для обогрева или охлаждения, обработки, хранения и выдачи специальной одежды, специальной обуви и иными дополнительными санитарно-бытовыми помещениями и устройствами, определяются коллективным договором или актом работодателя.

- Месячная норма выдачи лечебно-профилактических средств работнику отработавшего полностью определенную на этот период норму рабочего времени, не может быть ниже 500 граммов.
- Работодатели должны приобретать только сертифицированные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты должны быть удобны при носке, не создавать препятствий движению, подбираться и выдаваться работникам по соответствующим размерам.
- Специальная одежда, специальная обувь, которые не соответствуют предъявляемым требованиям или пришли в негодность до истечения установленного срока пользования, по причинам независящим от работника, подлежат замене.

- С наступлением сезона специальная одежда и специальная обувь должны быть возвращены тем работникам, которым они выдавались в предыдущий сезон.
- Профилактическая обработка, ремонт средств индивидуальной защиты должны производиться во время, когда работники не заняты на работе (в выходные дни), или во время междусменных перерывов.

**"Правила обеспечения работников  
специальной одеждой, специальной обувью и  
другими средствами индивидуальной и  
коллективной защиты, санитарно-бытовыми  
помещениями и устройствами, за счет  
средств работодателя"**

# 1. Общие положения

- 1. Настоящие Правила разработаны в соответствии с Трудового кодекса Республики Казахстан и устанавливают порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами, за счет средств работодателя.
- 2. Действия настоящих Правил распространяется на индивидуальных предпринимателей, физические лица, а также юридические лица независимо от форм собственности (далее - работодатель) и работников, постоянно или временно исполняющих трудовые обязанности на условиях найма. Деятельность которых связана с воздействием вредных (особо вредных) и опасных (особо опасных) для жизни и здоровья факторов (далее работник).

- 3. Основные понятия, используемые в настоящих Правилах:
  - 1) **средства индивидуальной защиты**- средства, предназначенные для защиты работника от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе специальная одежда;
  - 2) **средства коллективной защиты**- технические средства, предназначенные для одновременной защиты двух и более работающих от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
  - 3) **санитарно-бытовые помещения и устройства**- это вспомогательные помещения и устройства, используемые для гигиенических целей общего пользования;
  - 4) **лечебно-профилактические средства**- моющие средства, мыло, различные кремы, пасты и другие дезинфицирующие средства, предназначенные для защиты открытой части тела работника (рук, лицо) от воздействия химических производственных факторов.

## **2. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами**

- 4. Обеспечение работников за счет собственных средств специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов осуществляют работодатели.
- 5. Обеспечение работников санитарно-бытовыми помещениями и устройствами определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами.
- 6. Перечень и нормы выдачи средств индивидуальной защиты, определяется уполномоченным государственным органом по труду. Средства индивидуальной защиты должны выдаваться при приеме или переводе работников на другую работу либо в связи с истечением срока пользования этих средств.

- 7. Сроки пользования средств индивидуальной защиты устанавливаются календарно и исчисляются со дня фактической выдачи работникам.
- 8. Средства коллективной защиты, санитарно-бытовые помещения и устройства предусматриваются при проектировании, строительстве и реконструкции производственных зданий и сооружений, с учетом технологических процессов, конструкции машин, механизмов, оборудования и других изделий и отвечать требованиям государственных стандартов и строительных норм и правил.



- 9. Необходимость обеспечения гардеробными, душевыми, умывальными, лечебно-профилактическими средствами, уборными, местами для расположения полудушей, устройствами питьевого водоснабжения, помещениями для обогрева или охлаждения, обработки, хранения и выдачи специальной одежды, специальной обуви и иными дополнительными санитарно-бытовыми помещениями и устройствами, определяются коллективным договором или актом работодателя.
- 10. Месячная норма выдачи лечебно-профилактических средств работнику отработавшего полностью определенную на этот период норму рабочего времени, не может быть ниже 500 граммов.

### **3. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной, коллективной защиты и санитарно-бытовым помещениям, устройствам**

- 11. Работодатели должны приобретать только сертифицированные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты должны быть удобны при носке, не создавать препятствий движению, подбираться и выдаваться работникам по соответствующим размерам.
- 12. Специальная одежда, специальная обувь, которые не соответствуют предъявляемым требованиям или пришли в негодность до истечения установленного срока пользования, по причинам независящим от работника, подлежат замене.
- 13. С наступлением сезона специальная одежда и специальная обувь должны быть возвращены тем работникам, которым они выдавались в предыдущий сезон.

- 14. Средства индивидуальной и коллективной защиты (противогазы, самоспасатели, предохранительные пояса, накомарники, каски и другие средства) подлежат регулярным испытаниям и проверке исправности, а фильтры, стекла и другие части с понизившимися защитными свойствами своевременной замене. После проверки на средствах индивидуальной защиты должна быть сделана отметка (клеймо, штамп) о сроках последующего испытания.
- 15. Для хранения выданных работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работодатель предоставляет специально оборудованные помещения (гардеробные) в соответствии с требованиями строительных норм и правил, санитарно-эпидемиологических правил и норм.

#### **4. Уход за средствами индивидуальной и коллективной защиты**

- 16. Работодатель организывает надлежащий уход за средствами индивидуальной и коллективной защиты. Своевременно осуществляет профилактическую обработку, а также ремонт средств индивидуальной и коллективной защиты.
- 17. В тех случаях, когда это требуется по условиям труда, в организациях устраиваются сушилки, камеры и установки для профилактической обработки средств индивидуальной защиты.
- 18. До сдачи на длительное хранение специальная одежда и специальная обувь очищается от загрязнения, просушивается, ремонтируется и дезинфицируется.
- 19. Профилактическая обработка, ремонт средств индивидуальной защиты должны производиться во время, когда работники не заняты на работе (в выходные дни), или во время междусменных перерывов.

- 20. Если нормами предусмотрена выдача рабочим и служащим двух или трех комплектов специальной одежды и специальной обуви профилактическая обработка и ремонт средств индивидуальной защиты могут выполняться и в другое время, работникам на это время выдаются сменные комплекты специальной одежды, специальной обуви, которые работодатели должны иметь для этой цели в необходимом количестве.
- 21. Профилактическая обработка средств индивидуальной защиты работников, занятых на работах с опасными и вредными для здоровья веществами (свинец, его сплавы и соединения, ртуть, этилированный бензин, радиоактивные вещества), должны производиться в соответствии с действующим законодательством.