

Публичное акционерное общество «Северсталь»

ПРИКАЗ

02.09.2021 г.

№ П-ОД-122-00-21-151

г. Череповец

О вводе в действие ИОТ 0-01-21

С целью актуализации отдельных требований безопасности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с момента подписания приказа Общую инструкцию по охране труда для лиц, участвующих в производственной деятельности ИОТ 0-01-21 (далее – ИОТ 0-01-21).
2. С вводом в действие ИОТ 0-01-21 считать утратившей силу Общую инструкцию по охране труда для лиц, участвующих в производственной деятельности ИОТ 0-01-18, утвержденную и введенную в действие приказом № П-ОД-122-00-18-153 от 28.09.2018 г., с изменениями № 1-5.
3. Руководителям структурных подразделений Общества:
  - 3.1. Принять ИОТ 0-01-21 к руководству и исполнению.
  - 3.2. Обеспечить изучение ИОТ 0-01-21 работниками, освобожденными от первичного инструктажа на рабочем месте, в двухнедельный срок с момента издания приказа.
  - 3.3. Обеспечить проведение внепланового инструктажа по охране труда в объеме ИОТ 0-01-21 и внеочередной проверки знаний персоналом подразделений, за исключением работников, указанных в п. 3.2 настоящего приказа, в двухнедельный срок с момента издания приказа.
4. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника управления Гофмана В.А.

Начальник УОТ, ПБ и Э дивизиона

В.С. Минчев

Публичное акционерное общество «Северсталь»

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель председателя  
ППО ПАО «Северсталь» ГМПР

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УОТ, ПБ и Э дивизиона

\_\_\_\_\_ И.В. Шутов

\_\_\_\_\_ В.С. Минчев

31.08. 2021 г.

02.09. 2021 г.

**Общая инструкция по охране труда  
для лиц, участвующих в производственной деятельности  
ИОТ 0-01-21**

*В редакции:*

*Изменения №1 (приказ начальника УОТ, ПБ и Э дивизиона от 30.12.2021 г. №П-ОД-122-00-21-202)  
Изменения №2 (приказ начальника УОТ, ПБ и Э дивизиона от 11.04.2022 г. №П-ОД-122-01-22-46)  
Изменения №3 (приказ начальника УОТ, ПБ и Э дивизиона от 02.02.2023 г. №П-ОД-122-01-23-16)  
Изменения №4 (приказ начальника УОТ, ПБ и Э дивизиона от 21.02.2023 г. №П-ОД-122-01-23-27)  
Изменения №5 (приказ начальника УОТ, ПБ и Э дивизиона от 19.10.2023 г. №П-ОД-122-01-23-101)*

**1. Общие требования охраны труда.**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда и нормы безопасного поведения, обязательные для всех лиц, участвующих в производственной деятельности ПАО «Северсталь» (Общества) (далее – работники).

1.2. Работник обязан:

1.2.1. Содержать закрепленное рабочее место и оборудование в исправном состоянии и чистоте.

1.2.2. Ежедневно посещать сменно-встречное собрание (где предусмотрено его проведение).

1.2.3. Ежедневно (ежедневно), до начала работы, а также в процессе трудовой деятельности проводить проверки состояния закрепленного рабочего места, оборудования, приспособлений и инструментов, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, вентиляции, местного освещения, защитных приспособлений и т.п.

1.2.4. В случае обнаружения неисправности действовать в порядке, установленном инструкцией по охране труда и (или) технологической инструкцией.

1.2.5. В случае ухудшения состояния здоровья, в том числе при травмировании или при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), немедленно известить об этом своего непосредственного или вышестоящего руководителя, затем сообщить об этом диспетчеру Общества по тел. 53-30-12 (если состояние здоровья и обстоятельства позволяют это сделать).

1.2.6. *В ред. Изменения №5 от 19.10.2023 г. Изменен.* При обнаружении работника, пострадавшего в результате несчастного случая, или став очевидцем несчастного случая:

– Оценить обстановку на предмет наличия опасности для себя и опасных факторов, воздействующих на пострадавшего, при необходимости (с соблюдением мер личной безопасности) устранить опасные факторы, угрожающие себе, и факторы, угрожающие жизни и здоровью пострадавшего (освободить от действия электрического тока, погасить горящую одежду, извлечь из воды, извлечь и переместить пострадавшего из труднодоступного места и т.п.).

– Оценить состояние пострадавшего, с учетом его состояния определить необходимость дальнейших действий (сопроводить или доставить пострадавшего в ближайший здравпункт, вызвать на место происшествия фельдшера здравпункта подразделения, вызвать на место происшествия бригаду «Скорой медицинской помощи».

– До прибытия на место происшествия медперсонала – оказывать пострадавшему первую помощь.

– Сообщить о происшедшем диспетчеру Общества по тел. 53-30-12 (если это не сделал/нет уверенности, что сделал сам пострадавший, и через диспетчера не вызывалась «Скорая

медицинская помощь»), а также своему непосредственному или вышестоящему руководителю (при невозможности – руководителю (любого уровня) подразделения Общества или сторонней организации, находящемуся вблизи места происшествия).

– По прибытии на место происшествия медперсонала выполнять указания медицинских работников.

– До прибытия лиц из числа руководителей принять возможные меры для сохранения обстановки, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к аварии.

Непосредственный или вышестоящий руководитель при получении информации о травмировании, проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), ином ухудшении состояния здоровья работника обязан с учетом полученной информации определить необходимость дальнейших действий:

- сопроводить или доставить пострадавшего в ближайший здравпункт;
- вызвать на место происшествия фельдшера здравпункта подразделения;
- вызвать на место происшествия бригаду «Скорой медицинской помощи»;
- при получении информации от очевидца о вызове скорой помощи связаться с диспетчером Общества, проверить информацию и, при необходимости, согласовать дальнейшие действия;

- организовать встречу бригады «Скорой медицинской помощи».

Обо всех случаях травмирования или острого профессионального заболевания (отравления) руководитель, получивший информацию, обязан незамедлительно проинформировать диспетчера Общества (тел. 53-30-12), если это не сделали/ нет уверенности, что сделали сам пострадавший или очевидец.

Порядок вызова бригады «Скорой медицинской помощи»:

№ п/п	Производственная площадка	Через кого осуществляется вызов	Телефон
1	г. Череповец	Диспетчер Общества	53-11-39
2	Производство трубного проката (г. Колпино)	Диспетчер производства	448-48-24 (доб. 550)
3	Белоручейское рудоуправление (с. Александровское)	Любой работник	03 (с мобильного - 112)
4	Трубопрофильный цех (п. Шексна)	Мастер	8(817-51)-2-57-78, внутренний 188

Руководители производственных площадок (начальник производства трубного проката, директор Белоручейского рудного управления, начальник трубопрофильного цеха) обеспечивают незамедлительное информирование диспетчера Общества (тел. 53-30-12) о вызове «Скорой медицинской помощи».

1.2.7. О нарушениях в работе оборудования, технологического процесса, о любой другой ситуации (происшествии), угрожающей жизни и здоровью людей, или представляющей опасность для оборудования, сооружений, транспорта, окружающей среды немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя или обратиться на Единую горячую линию.

Непосредственный или вышестоящий руководитель незамедлительно информирует диспетчера Общества (тел. 53-30-12) о происшествиях, представляющих опасность для работников, оборудования, сооружений, транспорта, окружающей среды.

1.2.8. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Изменен.* Соблюдать требования охраны труда, установленные законами и иными нормативными правовыми актами, а также правилами и инструкциями по охране труда, в том числе соблюдать Базовые правила, спасающие жизнь (для рабочих – включенные в ИОТ по профессиям / видам работ; для руководителей и специалистов, независимо от выполняемого функционала – приведенные в данной ИОТ). Перечень Базовых правил, спасающих жизнь, действующих в Обществе, приведен в приложении И.

Соблюдать требования технологических инструкций, инструкций по пожарной безопасности.

1.2.9. Выполнять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий согласно требованиям ПЛА в части, его касающейся.

1.2.10. Проходить в установленном порядке предварительные, периодические, внеочередные (на основании медицинских рекомендаций), предсменные и послесменные медицинские осмотры (обследования), психиатрическое освидетельствование.

1.2.11. Соблюдать режим труда и отдыха.

1.2.12. Обеспечивать пожаро-, электро- и взрывобезопасность на рабочем месте.

1.2.13. Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на

рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.

1.2.14. Оценивать уровень своих знаний по охране труда и в случае их недостаточности сообщать об этом непосредственному руководителю для получения дополнительных разъяснений.

1.2.15. *В ред. Изменения №1 от 30.12.2021 г. Изменен.* Получать положенные по нормам специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ). О фактах и причинах, не позволивших получить положенные СИЗ, сообщать непосредственному руководителю.

При нахождении на территории производственных участков, а также при выполнении трудовых обязанностей правильно применять положенные СИЗ.

Применять защитные очки:

- при нахождении в производственных помещениях (кроме расположенных в них закрытых постах и пультах управления оборудованием, закрытых кабинах управления механизмами, кабинетах, электропомещениях, комнатах сменно-встречных собраний, помещениях санитарно-бытового назначения);

- при выполнении работ, для которых применение защитных очков определено ИОТ по профессии или виду работ;

- при выполнении работ в зоне действия знаков безопасности, устанавливающих требования по обязательному применению защитных очков.

Требование по обязательности применения защитных очков не распространяется на:

- работы, при выполнении которых работник в соответствии с установленными требованиями безопасности труда должен применять иные средства индивидуальной защиты глаз, лица (маски, щитки защитные);

- производственные помещения и (или) виды работ, где отсутствует риск получения травм глаз. Перечень помещений и (или) видов работ (при их наличии) определяется начальником цеха (участка).

Работы с применением ударного инструмента выполнять с использованием очков закрытого типа, с агрессивными средами (кислоты, щелочи, горячий пар и т.п.) – с использованием полнолицевых масок.

Работы по обработке изделий, заготовок, деталей, проводимые с применением отрезного и шлифовального инструмента, выполнять с использованием средств индивидуальной защиты глаз (защитные очки закрытого типа или щитки защитные лицевые).

При этом обязательно применение защитных лицевых щитков:

- при выполнении работ с отрезным и шлифовальным инструментом, сопровождающихся образованием искр, брызг металла, либо при наличии риска разрушения круга (диска);

- при работе с отрезными кругами.

Отнесение работ к работам, связанным с риском получения травм глаз, лица отлетающими частицами и травм лица агрессивными средами, а также обязательность применения вышеуказанных средств защиты, определяются начальником цеха (участка), руководителем работ и должны быть регламентированы в цеховых ИОТ по профессии (виду работ) или доводиться до работников при проведении целевого инструктажа при выполнении разовых работ, работ повышенной опасности.

1.2.16. *В ред. Изменения №1 от 30.12.2021 г. Изменен.* Соблюдать правила ношения специальной одежды и специальной обуви:

1.2.16.1. Спецодежда должна быть застегнута на все пуговицы (допускается оставлять не застегнутой верхнюю пуговицу куртки спецодежды), ботинки зашнурованы. Волосы должны быть убраны под защитную каску, либо (если ношение каски не регламентировано) под другой головной убор, положенный работнику в соответствии с действующими в Обществе нормами выдачи СИЗ.

В условиях возможного воздействия открытого огня, раскаленных частиц, агрессивных веществ, электрической дуги брюки спецодежды должны быть надеты поверх сапог.

1.2.16.2. *В ред. Изменения №5 от 19.10.2023 г. Изменен.* Применять выдаваемую по нормам утепленную спецобувь на наружных работах и при передвижении по территории вне помещений при температуре воздуха ниже 0 °С.

В исключительных случаях начальником цеха (участка), либо руководителем работ могут быть определены иные условия применения утепленной спецобуви (исходя из специфики выполняемых работ), которые в обязательном порядке должны быть отражены в цеховых ИОТ по профессии (виду работ).

При наличии наледи, снежного наката, снега применять антискользящие насадки на спецобувь. Перечень профессий и видов работ, для которых обязательно применение антискользящих насадок, определяется начальником цеха. Требования по обязательному применению насадок должны быть регламентированы в соответствующих ИОТ по профессии (виду работ) или доводиться до работников при проведении целевого инструктажа при выполнении разовых работ, работ повышенной опасности.

Сотрудникам функциональных дирекций рекомендуется применять антискользящие насадки

при выполнении трудовых операций, связанных с риском поскользывания на обледенелых поверхностях.

1.2.17. Ношение защитной каски обязательно на рабочих местах и участках, где требуется защита головы.

1.2.18. При ношении защитной каски в обязательном порядке должен применяться подбородочный ремень, который должен быть надет и отрегулирован так, чтобы исключить самопроизвольное падение или смещение каски с головы.

1.2.19. Каска должна быть не повреждена, надежно закреплена на голове посредством оголовья, закрывать верхнюю часть головы и лоб.

1.2.20. В случае выявления претензий к специальной одежде, специальной обуви и другим СИЗ, выхода их из строя (неисправности), немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

1.2.21. Своевременно сдавать загрязненную, требующую ремонта специальную одежду в стирку, химчистку, ремонт в установленном порядке.

1.2.22. Хранить специальную одежду, специальную обувь и другие СИЗ только в установленных местах (гардеробных и др. местах, предназначенных и оборудованных для хранения спецодежды, спецобуви и других СИЗ).

1.2.23. Работать честно и добросовестно, соблюдать трудовую дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка.

1.3. Работник, участвующий в проведении работ повышенной опасности, должен знать свои обязанности в организации и проведении работ, а также соблюдать касающиеся его функции:

1.3.1. Выдающий наряд-допуск обязан:

- выйти на место производства работ и определить меры безопасности труда для включения в наряд-допуск;

- ознакомить допускающего с разработанными мерами безопасности.

1.3.2. Допускающий к работе обязан:

- проверить выполнение мероприятий наряда-допуска;

- проинструктировать производителя об особенностях работ;

- ознакомить производителя с пешеходным маршрутом, сопроводив его до места проведения работ.

1.3.3. Производитель работ обязан:

- лично проверить выполнение мероприятий наряда-допуска;

- ознакомить исполнителей с порядком (технологией) работ;

- провести целевой инструктаж исполнителям о мерах безопасности;

- ознакомить исполнителей с пешеходным маршрутом, сопроводив их до места проведения работ.

1.3.4. Исполнитель работ (член бригады) обязан:

- знать и выполнять меры безопасности при проведении работ;

- знать и соблюдать порядок проведения (технология) работ;

- иметь и применять необходимые в работе СИЗ, инструмент и приспособления;

- убедиться, что рабочее место безопасно;

- убедиться, что нет угрозы причинения вреда от действий коллег, работающих на этом же участке.

Если существует угроза для жизни, либо аварии, или какие - либо препятствия для выполнения перечисленных требований, работник должен не приступая к работе сообщить об этом непосредственному руководителю.

1.4. Работнику запрещается:

1.4.1. *В ред. Изменения №4 от 21.02.2023 г. Изменен.* Приступать к работе, не входящей в его трудовые обязанности, без задания руководителя и целевого инструктажа по безопасному выполнению работ, а также к работе, задание на которую выдано через социальные сети (мессенджеры).

1.4.2. Употреблять, иметь при себе, производить, покупать, продавать, проносить, провозить, распылять или распространять запрещенные наркотические вещества.

1.4.3. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Изменен.* Употреблять, иметь при себе, производить, покупать, продавать, проносить, провозить, распространять алкогольные (спиртные) напитки.

1.4.4. Находиться в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения.

1.4.5. При выполнении трудовых операций применять приемы, не обеспечивающие личную безопасность и безопасность окружающих (совершать опасные действия / осуществлять опасное выполнение операций, отмеченные в соответствующих инструкциях по охране труда по профессии и видам работ).



1.4.6. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Изменен.* Приступать к работе, если непонятно, как выполнить работу безопасно, не обеспечены требования безопасности труда, если условия ее выполнения противоречат требованиям охраны труда, установленным законами и иными нормативными правовыми актами, а также правилами, настоящей инструкцией и другими инструкциями по охране труда.

1.4.7. *В ред. Изменения №4 от 21.02.2023 г. Изменен.* Выдавать задание на выполнение работ, не определив безопасный способ их выполнения. Выдавать задания на разовые работы через социальные сети (мессенджеры).

1.4.8. Допускать к работе на своем рабочем месте посторонних лиц.

1.4.9. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Изменен.* Находиться без средств индивидуальной защиты там, где их применение является обязательным. Применять:

- неисправные, неукomплектованные, загрязненные специальную одежду, специальную обувь и другие СИЗ;
- специальную одежду, специальную обувь и другие СИЗ не по назначению;
- специальную одежду, специальную обувь и другие СИЗ с истекшими сроками эксплуатации (носки);
- самостоятельно приобретенные или изготовленные вещи, предметы, изделия и т.п. в качестве специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ.

1.4.10. Выносить СИЗ (респираторы, маски, очки, щитки, противошумные вкладыши, наушники, рукавицы, перчатки, смывающие и обезвреживающие средства) за пределы территории Общества. Исключение составляют случаи, когда работник выходит за территорию в рамках выполнения профессиональных обязанностей и имеет при себе необходимый для этого набор спецодежды, спецобуви и других СИЗ.

1.4.11. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Добавлен.* Находиться без надлежаще надетых (закрывающих рот, нос, подбородок, прилегающих к лицу) масок или респираторов (что из этого установлено текущим режимом) в период режима их обязательного использования в целях предотвращения распространения инфекционных заболеваний и для обеспечения безопасных условий труда.

1.4.12. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Добавлен.* Скрывать травмы любой степени тяжести, а также обстоятельства, при которых они получены.

1.4.13. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Добавлен.* Проходить мимо нарушений и/или игнорировать опасные действия; не сообщать руководителям о нарушении требований безопасности труда

1.5. Каждый работник или уполномоченный им представитель имеет право на личное участие в расследовании несчастного случая на производстве, происшедшего с работником.

1.6. Каждый работник имеет право на личное участие в расследовании, возникшего у него профессионального заболевания. По его требованию в расследовании может принимать участие его доверенное лицо.

1.7. Работник имеет право:

1.7.1. Перед началом выполнения работ ознакомиться с нормами выдачи полагающейся ему специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ, с правилами их применения, способами проверки работоспособности и исправности.

1.7.2. Отказаться от выполнения трудовых обязанностей в случае необеспечения его специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ в соответствии с установленными нормами, а также в соответствии с полом, ростом и размерами работника, характером и условиями выполняемой им работы.

1.8. Работник вправе иметь при себе и в предписанном порядке употреблять лекарственные средства, содержащие опьяняющие или иные воздействующие на нервную деятельность вещества, назначенные им по медицинским показаниям лицензированным медицинским учреждением (врачом). При этом работник обязан:

- получить консультацию своего врача о возможном негативном влиянии назначенных лекарственных средств на способность работника безопасно выполнять его трудовые обязанности, а также ознакомиться с указаниями по применению (иным аналогичным документом), прилагаемым к лекарственному средству для установления соответствующих ограничений;
- незамедлительно проинформировать своего непосредственного руководителя о возникших ограничениях в работе в связи с приемом лекарственных средств.

1.9. За нарушение требований настоящей инструкции работники могут привлекаться к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в порядке, установленном действующим законодательством.

## 2. Политика в области охраны труда и промышленной безопасности компании «Северсталь». *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Изменен.*

Первостепенным приоритетом «Северстали» является забота о безопасности и благополучии сотрудников и подрядчиков. Безопасное производство является базовой ценностью нашей Компании. Мы верим, что безопасная рабочая среда способствует достижению целей нашего бизнеса.

Наша основная цель – стать лидером в безопасности. Мы стремимся максимально снизить уровень травматизма и полностью исключить смертельные случаи и аварии.

**Для достижения данной цели компания принимает на себя следующие обязательства:**

- Организовывать и обеспечивать безопасные для здоровья условия труда, соответствующие установленным требованиям охраны труда либо превосходящие их, учитывать при этом индивидуальные особенности работников.
- Соблюдать применимые требования законодательства по охране труда и промышленной безопасности, требовать этого от подрядных организаций, работающих на объектах и территории Компании, и принимать во внимание требования заинтересованных сторон в области охраны труда и промышленной безопасности.
- Применять наилучшие доступные технологии и принимать меры для предотвращения травм, аварий и иных происшествий, выявлять и устранять опасности, анализировать и снижать риски в области охраны труда и промышленной безопасности.
- Проводить консультации с сотрудниками и партнерами по вопросам обеспечения охраны труда и промышленной безопасности, вовлекать их в деятельность в области охраны труда и промышленной безопасности и поощрять участие.
- Обеспечивать развитие навыков в области безопасности труда для каждого сотрудника Компании и содействовать развитию таких навыков у персонала подрядных организаций.
- Регулярно анализировать и оценивать результативность системы управления охраной труда и промышленной безопасностью, и постоянно ее совершенствовать.
- Формировать корпоративную культуру, в центре которой находится безопасность и благополучие сотрудников, основанную на безопасном поведении и высокой личной ответственности.

**Обязательства сотрудников:**

- Быть приверженным принципам безопасности и ответственными за жизнь и здоровье как самих себя, так и своих коллег.
- Лидировать в области безопасности и применять проактивный подход к развитию культуры безопасности.
- Выявлять опасные факторы и информировать руководство о рисках и происшествиях на производстве и инициативах по повышению безопасности на рабочих местах.
- Открыто высказывать опасения относительно потенциально опасных работ, останавливать работы, если они угрожают жизни и здоровью сотрудников и подрядчиков.

Руководство Компании берет на себя ответственность за реализацию настоящей Политики и обеспечение безопасных условий работы, включая обеспечение необходимыми ресурсами, и призывает всех сотрудников к личному лидерству в ее выполнении.

Безопасное производство в Компании «Северсталь» – наше безусловное обязательство, всегда и в любых условиях.

**3. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Исключен.***

**4. Требования охраны труда при следовании пешком.**

4.1. Пешеходы должны двигаться по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии – по обочинам.

При отсутствии тротуаров, пешеходных дорожек или обочин, а также в случае невозможности двигаться по ним, пешеходы могут двигаться в один ряд по краю проезжей части.

При движении по краю проезжей части пешеходы должны идти навстречу движению транспортных средств. Лица, ведущие велосипед, в этих случаях должны следовать по ходу движения транспортных средств.

4.2. Пешеход должен пересекать проезжую часть по пешеходным переходам, в том числе по подземным и надземным, а при их отсутствии – на перекрестках по линии тротуаров или обочин.

При отсутствии в зоне видимости перехода или перекрестка разрешается переходить дорогу под прямым углом к краю проезжей части на участках без разделительной полосы и ограждений там, где она хорошо просматривается в обе стороны.

4.3. В местах, где движение регулируется, пешеход должен руководствоваться сигналами регулировщика или пешеходного светофора.

4.4. На нерегулируемых пешеходных переходах пешеход может выходить на проезжую часть после того, как оценит расстояние до приближающихся транспортных средств, их скорость и убедится, что переход будет для него безопасен.

При пересечении проезжей части вне пешеходного перехода пешеход, кроме этого, не должен создавать помех для движения транспортных средств и выходить из-за стоящего транспортного средства или иного препятствия, ограничивающего обзорность, не убедившись в отсутствии приближающихся транспортных средств.

4.5. Выйдя на проезжую часть, пешеход не должен задерживаться или останавливаться, если это не связано с обеспечением безопасности движения.

Пешеход, не успевший закончить переход, должен остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений. Продолжать переход можно лишь убедившись в безопасности дальнейшего движения и с учетом сигнала светофора (регулирущика).

4.6. При приближении транспортных средств с включенными проблесковым маячком синего цвета или маячками синего и красного цветов и специальным звуковым сигналом пешеход обязан воздержаться от перехода проезжей части, а при нахождении на ней – должен уступить дорогу этим транспортным средствам и незамедлительно освободить проезжую часть.

При приближении транспортных средств с включенными проблесковыми маячками оранжевого цвета, выполняющих очистку и обработку противогололедными материалами тротуаров и пешеходных маршрутов, пешеход также должен уступить дорогу данным транспортным средствам».

4.7. Ожидать маршрутное транспортное средство разрешается только на приподнятых над проезжей частью посадочных площадках, а при их отсутствии – на тротуаре или обочине. На остановочных пунктах, не оборудованных приподнятыми посадочными площадками, разрешается выходить на проезжую часть для посадки в транспортное средство лишь после его остановки. После высадки необходимо, не задерживаясь, освободить проезжую часть.

При движении через проезжую часть к остановочному пункту или от него пешеход должен руководствоваться требованиями пунктов 4.2 – 4.6 настоящей инструкции.

## **5. Требования охраны труда при следовании на транспортном средстве в качестве пассажира.**

5.1. *В ред. Изменения №4 от 21.02.2023 г. Изменен.* Перевозка людей разрешается исключительно автомобильным транспортом, предназначенным для пассажирских перевозок. Другие виды перевозок, в т.ч. в кузовах грузовых автомобилей, запрещены.

5.2. *В ред. Изменения №4 от 21.02.2023 г. Исключен.*

5.3. *В ред. Изменения №4 от 21.02.2023 г. Исключен.*

5.4. *В ред. Изменения №4 от 21.02.2023 г. Изменен.* Запрещается:

- перевозка людей в кузовах грузовых автомобилей;
- перевозка в кабине, салоне большого количества людей, чем это указано в паспорте завода-изготовителя;
- движение ТС при нахождении людей на подножках, крыльях, бамперах, в кузове;
- отдыхать или спать в кабине, салоне или кузове на стоянке при работающем двигателе.

5.5. *В ред. Изменения №4 от 21.02.2023 г. Исключен.*

5.6. *В ред. Изменения №4 от 21.02.2023 г. Исключен.*

5.7. Пассажир обязан:

- при поездке на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутым им, а при поездке на мотоцикле – быть в застегнутом мотошлеме;
- посадку и высадку производить со стороны тротуара и обочины и только после полной остановки транспортного средства (если посадка и высадка невозможна со стороны тротуара или обочины, она может осуществляться со стороны проезжей части при условии, что это будет безопасно и не создаст помех другим участникам движения).

5.8. *В ред. Изменения №4 от 21.02.2023 г. Изменен.* Пассажиру запрещается:

- отвлекать водителя от управления транспортным средством во время его движения;
- открывать двери транспортного средства во время его движения;
- выпрыгивать из кабины;
- цепляться за автомобиль и запрыгивать в него во время движения.

5.9. *В ред. Изменения №4 от 21.02.2023 г. Исключен.*

5.10. При передвижении на автобусе (в качестве пассажира) работник обязан:

- Ожидать автобус на посадочной площадке, а при её отсутствии – на тротуаре, на расстоянии не менее 1 м от бордюра.



- Заходить в автобус после того, как из него вышли пассажиры. Не создавать спешку и давку.
  - Осуществлять вход / выход из автобуса, держась за поручень, внимательно смотреть под ноги.
  - Держаться за поручни во время движения.
  - Использовать ремни безопасности (при их наличии).
  - Не допускать своими действиями вреда пассажирам и причинения ущерба багажу и другим пассажирам, а также салону и багажному отсеку автобуса.
  - Сообщать водителю об обнаруженных в салоне автобуса вещах и документах, оставленных без присмотра, а так же о любых неисправностях транспортного средства.
  - По прибытии на свою остановку освободить салон автобуса и забрать личные вещи.
  - Выходить из салона автобуса только после полной остановки транспортного средства.
- 5.11. Пассажирам автобуса запрещается:
- Находиться на проезжей части в ожидании автобуса.
  - Приближаться к автобусу до полной его остановки.
  - Во время движения отвлекать водителя от управления автобусом.
  - Опирается на двери автобуса.
  - Самостоятельно открывать двери автобуса, мешать их открытию или закрытию, а также вмешиваться в управление.
  - Находиться на нижней ступеньке автобуса во время движения.
  - Выбрасывать предметы в окна и люки, высовываться из окна.
  - Пользоваться аварийным оборудованием автобуса в ситуации, не угрожающей жизни и здоровью людей.
  - Употреблять в автобусе пищу.
  - Засорять салон автобуса.
  - Курить в салоне автобуса, а так же пользоваться открытым огнем.
  - Находиться в одежде или с ручной кладью, загрязняющей одежду других пассажиров или салон автобуса.
  - Ходить по салону во время движения автобуса.
  - Использовать мобильные устройства при входе / выходе из автобуса.

## 6. Требования охраны труда при управлении транспортными средствами.

6.1. Работники, управляющие на территории Общества транспортными средствами, обязаны соблюдать Правила дорожного движения, действующие на территории РФ. При управлении транспортными средствами, оборудованными ремнями безопасности, обязаны не начинать движение, не пристегнувшись сами и не убедившись, что все пассажиры пристегнуты ремнями безопасности.

6.2. Работники, управляющие на территории Общества автомобилями (за исключением личных автомобилей), обязаны проходить в установленном порядке предрейсовый, послерейсовый (в зависимости от условий работы) медицинский осмотр.

6.3. При управлении транспортными средствами на территории Общества запрещается:

- движение по газонам, тротуарам, а также остановка и стоянка на них (за исключением спецтехники, предназначенной для ремонта и уборки);
- мойка и ремонт транспортных средств, а также их заправка на тротуарах, газонах, и других, не отведённых для этого местах.
- использовать мобильные (сотовые) телефоны, смартфоны.

При управлении личным автомобилем, кроме того, запрещается его движение и стоянка внутри производственных помещений.

6.4. *В ред. Изменения №3 от 02.02.2023 г. Изменен.* Стоянка транспортных средств на территории Общества разрешается на парковках, а также в других местах в соответствии с Правилами дорожного движения.

В зимний период времени с 01 ноября по 01 апреля стоянка транспортных средств на территории промплощадки запрещается вне оборудованных парковок, за исключением стоянки при проведении работ на автодорогах, работ связанных с проведением технологических операций, стоянки грузового транспорта на погрузочно-разгрузочных площадках и в местах ожидания погрузки (разгрузки).

6.5. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Исключен.*

6.6. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Исключен*

## 7. Требования охраны труда при нахождении на территории Общества.

7.1. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Изменен.* На территории Общества на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы.

Опасный производственный фактор - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника.

Вредный производственный фактор - фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника.

Основными опасными и вредными производственными факторами являются:

- движущийся автомобильный и железнодорожный транспорт;
- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования;
- перемещаемые заготовки, готовые изделия, детали и другие грузы;
- повышенная температура поверхностей оборудования и материалов;
- искры, брызги, выбросы расплавленного металла и шлака;
- повышенное напряжение в электрической цепи оборудования;
- пожаро- и взрывоопасность;
- кислоты, щелочи;
- повышенные концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия;
- повышенные концентрации вредных химических веществ;
- повышенная и пониженная температура воздуха;
- интенсивное тепловое излучение;
- недостаточная освещенность;
- повышенный уровень шума;
- повышенный уровень вибрации (общей, локальной);
- повышенный уровень электромагнитного излучения.

7.2. Каждый работник обязан выходить на работу отдохнувшим, подготовленным к работе.

7.3. Входить на территорию Общества (и выходить с указанной территории) разрешается только через контрольные проходные, предъявив пропуск установленного образца.

7.4. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Изменен.* Передвижение по территории Общества разрешается:

- пешком;
- на служебном велосипеде (в качестве водителя) в производственных целях;
- на автотранспорте (в качестве пассажира или водителя).

Передвижение по территории иными способами, с использованием иных транспортных средств и приспособлений запрещено.

7.5. Запрещается въезд на территорию Общества на личном автомобиле без транспортного пропуска установленного образца.

7.6. *В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Изменен.* Запрещается проход (въезд) на территорию Общества с личными велосипедами.

7.7. Каждый работник должен соблюдать схему пешеходного движения по территории Общества.

7.8. При нахождении на территории Общества необходимо соблюдать следующие требования безопасности:

7.8.1. Переходить железнодорожные пути, автодороги в местах установленных переездов и переходов, убедившись, что вблизи нет движущегося транспорта.

7.8.2. Переходить железнодорожные пути под прямым углом, не разрешается переходить или перебегать пути перед движущимся составом.

7.8.3. При необходимости обхода вагонов, полувагонов, платформ и т.п. (далее – вагонов) или локомотива, стоящих на технологических железнодорожных путях, переходить пути на расстоянии не менее 3 метров от крайнего вагона (локомотива). Работникам, осуществляющим эксплуатацию железнодорожного транспорта на железнодорожных путях не общего пользования и открытых площадках, переходить железнодорожные пути на расстоянии не менее 5 метров от крайнего вагона (локомотива).

7.8.4. При приближении состава с жидким чугуном, шлаком или негабаритным грузом, тележек с горячими слитками отойти в безопасное место на расстояние не менее 10 метров.

7.8.5. *В ред. Изменения №5 от 19.10.2023 г. Изменен.* При оборудовании железнодорожного переезда шламбаумом запрещается переходить железнодорожный переезд при запрещающем сигнале светофора переездной сигнализации, независимо от положения шлагбаума.

7.8.6. Быть внимательным к сигналам работающих механизмов и транспорта.

7.8.7. При передвижении по территории и внутри помещений бежать запрещается. При ходьбе быть внимательным и осторожным, смотреть под ноги, чтобы не оступиться и не наколоться на острые предметы (гвозди в досках, обрезь металла, проволоку и т.п.).

7.8.8. В холодное время года не проходить вдоль крыш зданий. Остерегаться наледей (сосулек) на крышах зданий и сооружений.

7.8.9. При спуске и подъеме по лестнице держаться за поручень, становиться на ступени устойчиво. Не допускается бежать по лестнице, прыгать со ступеней.

7.8.10. Во время движения по лестнице запрещается пользоваться мобильным (сотовым) телефоном, переносной рацией, смартфоном, планшетом, нетбуком, другими электронными устройствами.

7.8.11. При пользовании лифтом – соблюдать правила пользования лифтом.

7.8.12. При передвижении по цеху, участку ходить только по установленным проходам.

7.8.13. Переходить через транспортеры, конвейеры, рольганги по переходным мостикам.

7.8.14. Выполнять указания предупредительных надписей, плакатов; руководствоваться знаками безопасности и сигнальной разметкой.

7.8.15. При переходе через канавы, траншеи пользоваться переходными мостиками.

7.8.16. В цехах, на участках, рабочих местах (где это регламентировано) находиться в защитной каске.

7.9. При нахождении на территории Общества запрещается:

7.9.1. Проходить между расцепленными вагонами, если расстояние между ними менее 6 метров.

7.9.2. Подходить ближе 2,5 метров к железнодорожному пути при движении по нему состава.

7.9.3. *В ред. Изменения №5 от 19.10.2023 г. Изменен.* Запрещается переходить железнодорожные пути при наличии приближающегося подвижного состава на расстоянии ближе 100 метров, в т.ч. приближающегося по соседним путям (на участке, состоящем из нескольких путей (2 и более)).

7.9.4. Находиться в междупутье, если там отсутствует специальная дорожка и нахождение не обусловлено выполнением производственного задания.

7.9.5. Находиться в негабаритных местах во время движения автомобильного и железнодорожного транспорта, под поднимаемым, опускаемым, перемещаемым грузами, а также под настилами лесов и подмостей.

7.9.6. Подходить на расстояние ближе 10 метров к зоне работы магнитного или грейферного кранов.

7.9.7. Наступать на оборванные электрические провода, трогать их и подходить к ним на расстояние ближе 10 метров.

7.9.8. Ходить в колее между рельсами.

7.9.9. Переходить через тормозные площадки подвижного состава, автосцепки, буфера и пролезать под вагонами.

7.9.10. Вставать, садиться, облокачиваться на перила, ограждения, барьеры, оконные проемы, наступать на их элементы, перегибаться через них.

7.9.11. Становиться на крышки люков, колодцев.

7.9.12. Во время прокатки металла стоять на переходном мостике через линию прокатки.

7.9.13. Лить воду или бросать в жидкий металл, шлак сырые или мерзлые предметы.

7.9.14. Заниматься посторонними делами, отвлекать от работы других.

7.9.15. Находиться в местах, не связанных с выполнением трудовых обязанностей, без задания непосредственного или вышестоящего руководителя.

7.9.16. Загромождать проходы, проезды, габариты железнодорожных путей.

7.9.17. Обдуться сжатым воздухом.

7.9.18. Перелезать через ограждения.

7.9.19. Ходить без надобности по территории и помещениям, отвлекаться от работы самому и отвлекать других.

7.9.20. Использовать плееры, мобильные (сотовые) телефоны, смартфоны, планшеты, нетбуки и другие электронные устройства (в том числе оборудованные техническими устройствами, позволяющими вести переговоры без использования рук):

– при нахождении в зоне возможного воздействия опасных производственных факторов;

– при переходе через железнодорожные пути;

– при следовании пешком по проезжей части, обочине автодорог и при пересечении проезжей части автодорог.

7.9.21. Переходить через железнодорожные пути в местах устройства стрелочных переводов, в местах расположения остряков и крестовин, ставить ноги между рамным рельсом и остряком или в желоба на стрелочном переводе, наступать на рельсы и концы железобетонных шпал, подлезать под вагоны, переходить по автосцепкам и рамам вагонов.

Грузы, складываемые вдоль железнодорожных путей, должны находиться от головки ближайшего рельса при высоте груза (штабеля) до 1,2 метра на расстоянии не ближе 2 метров, а при большей высоте – не ближе 2,5 метров.

7.9.22. Использовать офисную мебель не по назначению: вставать ногами на стол, стул и т.д., раскачиваться на стуле и т.п.

Для снятия материалов, инструментов, оборудования, канцелярских принадлежностей и т.п. с антресолей или верхних полок стеллажей, доступ к которым затруднен, использовать специальные приспособления (стремянки, переносные лестницы).

7.10. Не рекомендуется носить на территории промплощадки (там, где не требуется ношение специальной обуви), а также в офисных помещениях обувь на высоком и/или неустойчивом каблучке.

7.11. Не допускается самовольное содержание работниками собак на территории Общества, а также самовольное использование их для охраны объектов.

При обнаружении на территории промплощадки бродячих собак, работнику необходимо принять меры к информированию (лично или через непосредственного руководителя) о данном факте диспетчера УОР СОБ по телефону 53-35-01.

Диспетчер УОР СОБ обеспечивает оперативную передачу заявок в специализированную организацию, оказывающую Обществу услуги по отлову бродячих собак.

## **8. Санитарно-гигиенические требования**

8.1. Каждый работник должен соблюдать требования личной гигиены:

8.1.1. Пить воду из установленных устройств питьевого водоснабжения (питьевые фонтанчики, сатураторные установки, пурифайеры, кулеры со сменными бутылками, системы очистки воды типа «Гейзер») или бутилированную питьевую воду.

8.1.2. Принимать пищу только в столовых, буфетах или в специально выделенных помещениях и местах приема пищи.

8.1.3. Перед приемом пищи мыть руки с мылом.

8.1.4. Пользоваться душем и умывальником по окончании работы.

8.1.5. При нахождении в душевой:

- пользоваться нескользящей обувью (сланцы, тапочками);
- регулируя температуру воды, открывать сначала кран с холодной, затем с горячей водой;
- не пользоваться стеклянной посудой для хранения шампуня и других моющих и косметических средств.

8.1.6. Работнику запрещается:

- Пить воду, предназначенную для технических нужд.
- Использовать для питья не предназначенную для этого посуду (колбы, мензурки и т.п.)
- Пить неизвестные жидкости.
- Вытирать руки использованным обтирочным материалом.
- Использовать бензин, дизельное топливо, ацетон, другие технические растворители для обезжиривания (мытья) рук, лица, а также для обработки (стирки) спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.

8.2. В производственных и административных зданиях должны быть аптечки, укомплектованные средствами для оказания первой помощи.

8.2.1. Для производственных зданий начальники цехов (отделений), размещенных в зданиях, определяют:

- места нахождения аптечек;
- лиц, ответственных за хранение аптечек;
- лиц, ответственных за пополнение аптечек.

В производственных помещениях аптечки следует размещать:

- на постах управления;
- в диспетчерских;
- в кабинах кранов;
- в комнатах сменно-встречных собраний и т.п.

В бытовых помещениях аптечки следует размещать:

- в комнатах отдыха персонала;
- в комнатах приема пищи;
- в гардеробных.

8.2.2. Для административных зданий:

– При отсутствии здравпункта в административном здании, следует размещать одну аптечку на этаже здания, место размещения – в навесном ящике (шкафчике) в коридоре. Ответственный за хранение и своевременное пополнение аптечек – менеджер (специалист) АХО, отвечающий за данное здание.

– При наличии в административном здании здравпункта, необходимость размещения аптечек первой помощи определяет менеджер (специалист) АХО, отвечающий за данное здание.

8.3. Аптечки первой помощи должны содержаться в чистоте и порядке и, при необходимости, пополняться.

Аптечка должна быть опечатана путем наклеивания полосы бумаги с подписью лица, ответственного за хранение аптечки, с указанием даты опечатывания и срока годности аптечки.

Разрешается использование аптечки до истечения срока годности ее самого скоропортящегося компонента (данный срок может отличаться от срока годности, указанного производителем на упаковке аптечки).

С наружной стороны аптечки (или рядом с местом хранения аптечки) должен находиться перечень средств, входящих в состав аптечки, и памятка по их применению.

8.4. В производственных помещениях должны быть вывешены плакаты, наглядно иллюстрирующие правила оказания первой помощи пострадавшим. Места нахождения указанных плакатов должны быть определены начальниками цехов (отделений), размещенных в данных производственных помещениях.

## **9. Требования пожарной безопасности**

9.1. Каждый работник обязан:

9.1.1. Знать взрывопожарную и пожарную опасность выполняемых работ.

9.1.2. Соблюдать установленные требования пожарной безопасности.

9.1.3. Не допускать подтекания масла из маслonaполненного оборудования; разливы, подтеки горючих жидкостей немедленно убирать.

9.1.4. Курить, осуществлять вейпинг (парение), в том числе с помощью специальных электронных устройств, в специально отведенных для этого местах, оборудованных урнами из негорючих материалов и обозначенных указательными знаками «Место для курения».

9.1.5. Знать места расположения и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, водой от внутренних пожарных кранов, кошмой, песком).

9.1.6. При работе с взрывопожароопасными и пожароопасными веществами и материалами соблюдать требования маркировки и предупредительных надписей на упаковке, либо указанных в сопроводительных документах.

9.1.7. Знать план эвакуации при пожаре, неукоснительно выполнять его при необходимости.

9.2. Работнику запрещается:

9.2.1. Пользоваться самодельными и неисправными электроприборами.

9.2.2. Сушить одежду и обувь на нагревательных приборах.

9.2.3. Вешать одежду и другие сгораемые материалы на выключатели и розетки.

9.2.4. Загораживать сгораемыми материалами (тканями, бумагой и т.п.) настольные лампы, обогреватели.

9.2.5. Допускать действия, могущие привести к взрыву или пожару.

9.2.6. Загромождать материалами, оборудованием пути эвакуации, проходы, забивать двери эвакуационных выходов.

9.2.7. Переводить самовольно автоматические установки обнаружения и тушения пожаров в ручной режим работы или отключать их.

9.3. В случае обнаружения пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха) работник обязан:

– Незамедлительно сообщить по телефону в пожарную охрану (при этом назвать объект, его местоположение, наиболее удобные пути подъезда, место возникновения пожара и свою фамилию), а также непосредственному руководителю.

– Принять, по возможности, меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии и сохранности материальных ценностей.

## **10. Требования безопасности в газовом хозяйстве.**

10.1. В Обществе вырабатываются или применяются:

– горючие газы: доменный, коксовый, природный и их смеси, конвертерный, пропан-бутан;

– продукты разделения воздуха: кислород и инертные газы (азот, аргон).



10.2. Природный газ не имеет цвета, запаха, вкуса, легче воздуха в 1,72 раза, поэтому скапливается в верхних частях помещений. Взрывоопасен, содержит до 98% метана ( $\text{CH}_4$ ). На организм человека действует удушающе.

Для придания запаха в газ добавляют одорант – этилмеркаптан. Этот процесс называется одоризацией.

Допустимое содержание метана в воздухе рабочей зоны по условиям взрывобезопасности – до 1% по объему.

10.3. Доменный и конвертерный газы не имеют цвета, запаха, вкуса, взрывоопасны, тяжелее воздуха, поэтому скапливаются в прямках, колодцах, траншеях, низких местах помещений (могут быть легче воздуха). Доменный газ содержит до 34% окиси углерода ( $\text{CO}$ ). Конвертерный газ содержит до 90% окиси углерода ( $\text{CO}$ ). На организм человека действуют отравляюще.

10.4. Коксовый газ имеет запах нафталина, в 2,7 раза легче воздуха, поэтому скапливается в верхних частях помещений. Взрывоопасен, содержит до 10% окиси углерода ( $\text{CO}$ ). На организм человека действует отравляюще.

10.5. Предельно-допустимая концентрация (ПДК) окиси углерода ( $\text{CO}$ ) в воздухе рабочей зоны 20 мг/м<sup>3</sup> (17 ppm).

10.6. Пределы взрываемости и температуры воспламенения газов приведены в таблице:

Наименование газа	Нижний предел взрываемости, %	Верхний предел взрываемости, %	Температура воспламенения, °C
Природный	5	15	650
Доменный	40-50	60-70	650
Коксовый	6	30	600
Конвертерный	12,5	75	600

В указанных пределах смесь газа с воздухом является взрывоопасной. Источником воспламенения может быть искра, открытый огонь, температура самовоспламенения.

10.7. Сжиженный газ (пропан – бутан) значительно тяжелее воздуха, поэтому способен накапливаться внизу помещений, в подвалах, в колодцах и т.п. В смеси с воздухом и кислородом взрывоопасен.

Пределы взрываемости:

	Пропан	Бутан
Пределы взрываемости (процентное содержание горючего газа) в смеси:		
- с воздухом	2,2 – 9,5	1,9 – 8,5
- с кислородом	2,3 – 55	1,8 – 49

10.8. Попадая в воздух, сжиженные газы пропан и бутан смешиваются с ним и уменьшают содержание кислорода в воздухе, что приводит к кислородному голоданию, а при значительных концентрациях – к удушью.

10.9. ПДК пропана и бутана в воздухе рабочего помещения 300мг/м<sup>3</sup> воздуха.

10.10. Сжиженные газы при испарении во время внезапного выхода в атмосферу из баллона охлаждаются до отрицательной температуры.

10.11. Попадание жидкого газа на тело человека вызывает обморожение. Если жидкий газ попал на тело, необходимо отойти в безопасное место, смыть водой капли. В случае обморожения – на данный участок тела наложить повязку и обратиться к врачу.

10.12. Испарение жидкой фазы вызывает охлаждение баллона, конденсацию и замерзание на нем влаги с образованием снежной «шубы» – признак утечки газа.

10.13. При неполном сгорании природного газа, пропан – бутана выделяется окись углерода ( $\text{CO}$ ), которая действует на организм человека отравляюще.

10.14. Признаки отравления (с повышением содержания карбоксигемоглобина в крови): снижение цветовой и световой чувствительности глаз, снижение слуха, скорости зрительного восприятия, боль в области лба, снижение физической работоспособности, ощущение пульсации в висках, головокружение, туман перед глазами, тошнота, рвота, потеря сознания, слабый пульс, замедление и остановка дыхания, ослабление сердечной деятельности, смерть.

10.15. При появлении признаков отравления или удушья необходимо выйти на свежий воздух с применением изолирующих дыхательных устройств (при наличии). Дальнейшие действия осуществлять в соответствии с пунктом 1.2.5.

10.16. При обнаружении пострадавшего с признаками отравления или удушья необходимо выйти на свежий воздух с применением изолирующих дыхательных устройств (при наличии). Дальнейшие действия осуществлять в соответствии с пунктом 1.2.6.

10.17. Руководитель, получивший сообщение об обнаружении пострадавшего с признаками отравления или удушья (помимо требований, указанных в пункте 1.2.6.) обязан немедленно организовать:

- оцепление опасной зоны;
- эвакуацию пострадавшего из опасной зоны членами ДГСД с применением ГЗА.

#### **10.18. Кислород.**

10.18.1. Кислород ( $O_2$ ) – газ без цвета, запаха, вкуса, тяжелее воздуха. Плотность при температуре 20°C и атмосферном давлении 1,33 кг/м<sup>3</sup>, а при температуре 0° С - 1,43 кг/м<sup>3</sup> (плотность воздуха 1,2 кг/м<sup>3</sup>). При утечках он заполняет прямки, колодцы, траншеи, скапливается в нижних частях помещений, емкостей.

10.18.2. Кислород обладает способностью насыщать одежду и волосы, что может привести к возгоранию. Возгорание может произойти при контакте с огнем, искрой, при трении одежды из синтетических материалов.

10.18.3. При загорании на человеке спецодежды, насыщенной кислородом, нужно без промедления приступить к тушению водой, при отсутствии рядом воды, одежда немедленно должна быть сброшена или сорвана с пострадавшего.

10.18.4. Запрещается сбивать пламя или закутывать горящего в кошму или другие материалы для прекращения доступа воздуха, т.к. одежда, пропитанная кислородом, будет гореть некоторое время и без доступа воздуха.

10.18.5. Допустимое содержание кислорода в воздухе рабочей зоны 19-23% по объему.

10.18.6. Работа при содержании кислорода менее 19% и более 23% запрещается.

10.18.7. При наличии в подразделении помещений и мест, где содержание кислорода может быть более 23% (в аварийной ситуации), порядок допуска и работы в них определен в «Перечне помещений и мест, где содержание кислорода может быть более 23% (в аварийной ситуации)» и в инструкциях подразделения.

#### **10.19. Инертные газы.**

10.19.1. Инертные газы – азот, аргон без цвета и запаха, не токсичны, не пожаро – взрывоопасны.

10.19.2. Аргон (Ar) – тяжелее воздуха, его плотность при температуре 20°C 1,668 кг/м<sup>3</sup>. При утечке скапливается в прямках, колодцах и других заглубленных местах, в нижней части помещений.

10.19.3. Азот ( $N_2$ ) – легче воздуха, его плотность при температуре 20°C 1,12 кг/м<sup>3</sup>. Он скапливается в верхних частях помещений. Но, если температура азота ниже температуры окружающего воздуха, то он скапливается в нижних частях помещений, в колодцах, прямках и других заглубленных местах.

10.19.4. На организм человека азот и аргон действуют удушающе, т.к. обладают способностью замещать кислород в воздухе и вытеснять его из замкнутых объемов и организма.

10.19.5. Меры первой помощи попавшему в атмосферу с пониженным содержанием кислорода:

- При обнаружении зоны с пониженным содержанием кислорода и человека в этой зоне необходимо немедленно вызвать газоспасателей, скорую помощь.

- Пострадавшего необходимо эвакуировать из загазованной зоны на свежий воздух. Оказывающий помощь должен воспользоваться кислородно – изолирующим аппаратом или шланговым противогазом. В случае применения шлангового противогаза необходимо контролировать содержание кислорода в месте забора воздуха непрерывным автоматическим анализатором в присутствии наблюдающего.

- Пострадавшему развязать галстук, расстегнуть рубашку, пояс брюк (у мужчин дыхание преимущественно брюшное).

- Если пострадавший находится в сознании, а также при потере сознания с сохранением дыхания достаточно создать ему покой. Допустимо дыхание чистым кислородом (кислородная подушка).

- При потере сознания и остановке дыхания следует немедленно сделать искусственное дыхание до его восстановления (способом «изо рта в рот», «изо рта в нос» или с применением специальных аппаратов).

10.19.6. При наличии на участках потребления аргона и азота помещений и мест, где содержание кислорода может быть менее 19% (в аварийной ситуации), порядок допуска и работы в них определен в «Перечне помещений и мест, где содержание кислорода может быть менее 19% (в аварийной ситуации)» и в инструкциях подразделения.

10.19.7. Трубопроводы и шкафы разбора газов имеют отличительную окраску и предупреждающие надписи:

№ п/п	Наименование оборудования	Цвет окраски			Надпись
		Основной	Кольцо на трубопроводе, полоса на шкафу	Надпись	
1.	Кислородопровод	синий	красный	черный	«Кислород»
2.	Шкаф разбора кислорода	синий	-	черный	«Кислород. Маслоопасно»
3.	Воздухопровод	синий	желтый	черный	«Сжатый воздух»
4.	Газопровод природного газа	желтый	красный	черный	«Горючий газ»
5.	Шкаф разбора природного газа	красный	-	белый	«Горючий газ. Огнеопасно»
6.	Азотопровод	желтый	желтый с черными каемками	черный	«Азот»
7.	Шкаф разбора азота	черный	коричневый	желтый	«Азот»
8.	Трубопровод аргона чистого	желтый	желтый с черными каемками	черный	«Аргон чистый»
9.	Шкаф разбора аргона чистого	серый	зеленый	зеленый	«Аргон чистый»

**11. В ред. Изменения №5 от 19.10.2023 г. Изменен. Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях, отравлениях и других состояниях, угрожающих их жизни и здоровью.**

11.1. Первую помощь оказывают пострадавшему до прибытия медицинских работников. Чем быстрее оказана первая помощь, тем больше вероятность благоприятного исхода.

11.2. Первую помощь оказывают работники, прошедшие обучение по программе «Оказание первой помощи пострадавшим» в объеме 8 ч и в соответствии с Методическими указаниями по оказанию первой помощи пострадавшим.

11.3. Для оказания первой помощи используются компоненты аптечки первой помощи и подручные средства

**12. Требования охраны труда при ручном перемещении грузов.**

12.1. Переносить острые, режущие, колющие изделия и инструменты разрешается только в чехлах, пеналах.

12.2. Переносить грузы в жесткой таре следует только в рукавицах.

12.3. Запрещается переносить грузы в неисправной таре, с торчащими гвоздями, окантовкой и т.п.

12.4. В ред. Изменения №2 от 11.04.2022 г. Изменен. Нормы по ручному подъему и перемещению тяжестей:

- постоянно в течение рабочей смены: мужчины – до 15 кг; женщины – до 7 кг;
- при чередовании с другой работой (до 2 раз в час): мужчины – до 30 кг; женщины – до 10 кг;
- предельно допустимые нормы разового подъема (без перемещения) тяжестей: мужчины – не более 50 кг; женщины – не более 15 кг;
- суммарная масса грузов, перемещаемых с рабочей поверхности в течение каждого часа рабочего дня (смены): мужчины – до 870 кг, женщины – до 350 кг;
- суммарная масса грузов, перемещаемых с пола в течение каждого часа рабочего дня (смены): мужчины – до 435 кг, женщины – до 175 кг.

12.5. Погрузка и разгрузка грузов массой от 50 кг до 500 кг должна производиться с применением грузоподъемного оборудования и устройств (тельферов, лебедок, талей, блоков). Ручная погрузка и разгрузка таких грузов допускается под руководством лица, назначенного работодателем ответственным за безопасное производство работ, и при условии, что нагрузка на одного работника не будет превышать 50 кг.

12.6. Предельно допустимые величины тяжести трудового процесса для подростков указаны в таблице:

№	Показатели тяжести труда	Юноши (лет)				Девушки (лет)			
		14	15	16	17	14	15	16	17
1.	Подъем и перемещение груза вручную в течение смены (кг)*: - постоянно (более 2-х раз в час) - при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час)								
		6	7	11	13	3	4	5	6
		12	15	20	24	4	5	7	8
2.	Суммарная масса груза, перемещаемого в течение смены (кг): - подъем с рабочей поверхности - подъем с пола								
		400	500	1000	1500	180	200	400	500
		200	250	500	700	90	100	200	250
* Перемещение тяжести подростками не должно занимать более 1/3 рабочего дня									

12.7. Не допускается укладка грузов на неисправные стеллажи, козлы, подмости, на неподготовленные места хранения грузов.

12.8. Не допускается складирование материалов навалом вплотную к стенам сооружений и устройств. Зазор должен быть не менее 25 см.

12.9. Укладка грузов в штабеля должна производиться так, чтобы штабеля были устойчивы. Между штабелями должны оставаться проходы, проезды установленной ширины.

12.10. Запрещается беспорядочное складирование грузов. Места для складирования должны быть своевременно подготовлены, выровнены, а в зимнее время должны быть очищены ото льда и снега.

12.11. Если груз переносится группой работников, каждый должен идти в ногу со всеми.

12.12. Штучные грузы, уложенные в штабель, во избежание обрушения штабеля, необходимо брать только сверху с выполнением мер по обеспечению устойчивости штабеля.

12.13. При работе нескольких работников необходимо каждому из них следить за тем, чтобы не причинить друг другу травм инструментом или обрабатываемыми грузами. При переноске грузов сзади идущий должен соблюдать расстояние не менее 3 метров до впереди идущего работника.

12.14. При переноске груза работник должен выбирать свободный, ровный и наиболее короткий путь; нельзя ходить по уложенным грузам, нагонять или перегонять впереди идущего, переходить дорогу перед движущимся транспортом.

12.15. Переносить какие-либо материалы на носилках по лестницам не допускается.

### 13. Требования охраны труда при эксплуатации персональных электронно-вычислительных машин (ПЭВМ).

13.1. Перед началом работы на ПЭВМ необходимо:

- Отрегулировать освещенность на рабочем месте, убедиться в достаточности освещенности, отсутствии отражений на экране, отсутствии встречного светового потока.

- Проверить правильность установки стола, стула, положения оборудования, и, при необходимости, произвести регулировку рабочего стола и стула, а также расположение элементов компьютера в соответствии с требованиями эргономики с целью исключения неудобных поз и длительных напряжений тела.

13.2. При включении компьютера работник должен соблюдать следующую последовательность:

- Включить блок питания.
- Включить периферийные устройства (принтер, монитор, сканер).
- Включить системный блок (процессор).

13.3. При работе следует:

- Соблюдать правила эксплуатации вычислительной техники в соответствии с инструкциями по эксплуатации организации-изготовителя.

- Держать открытыми все вентиляционные устройства.

- При необходимости прекращения работы на некоторое время корректно закрыть все активные задачи.

- При работе с текстовой информацией выбирать наиболее физиологический режим представления черных символов на белом фоне.

- Соблюдать расстояние от глаз до экрана видеомонитора в пределах 600-700 мм, но не менее 500 мм с учетом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов.

13.4. Во время работы не следует:

- Касаться задней панели системного блока (процессора) при включенном питании.
- Переключать разъемы интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании.
- Загромождать верхние панели устройств бумагами и посторонними предметами.
- Производить частые переключения питания.
- Допускать попадания влаги на поверхность системного блока, монитора, клавиатуры, дисководов, принтеров и других устройств.
- Включать сильно охлажденное (принесенное с улицы в зимнее время) оборудование.
- Производить самостоятельное вскрытие и ремонт оборудования.
- Работать со снятыми защитными кожухами устройств.

13.5. Работник обязан:

- Во всех случаях обнаружения обрывов проводов питания, других повреждений электрооборудования, появления запаха гари немедленно отключить питание и сообщить об аварийной ситуации своему непосредственному или вышестоящему руководителю.
- В случае появления рези в глазах, резком ухудшении видимости – невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость, появления боли в пальцах и кистях рук, усилении сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о происшедшем своему непосредственному или вышестоящему руководителю и обратиться к врачу.
- При возгорании оборудования, отключить питание и принять меры к тушению очага пожара, вызвать пожарную команду и сообщить о происшествии своему непосредственному или вышестоящему руководителю.

13.6. Площадь на одно рабочее место оператора ПЭВМ должна составлять не менее 4,5 м<sup>2</sup>.

13.7. Не следует размещать рабочие места с ПЭВМ вблизи силовых кабелей и вводов, высоковольтных трансформаторов, технологического оборудования, создающего помехи в работе ПЭВМ.

13.8. Шумящее оборудование (печатающие устройства, серверы и т.п.), уровни шума которого превышают нормативные, должно размещаться вне помещений с ПЭВМ.

13.9. Рабочие столы необходимо размещать таким образом, чтобы мониторы были ориентированы боковой стороной к световым проемам, а естественный свет падал преимущественно слева.

13.10. Искусственное освещение в помещениях для эксплуатации ПЭВМ должно осуществляться системой общего равномерного освещения. В производственных и административно-общественных помещениях, в случаях преимущественной работы с документами, следует применять системы комбинированного освещения (к общему освещению дополнительно устанавливаются светильники местного освещения, предназначенные для освещения зоны расположения документов).

13.11. При размещении рабочих мест с ПЭВМ расстояние между рабочими столами с видеомониторами (в направлении тыла поверхности одного видеомонитора и экрана другого видеомонитора), должно быть не менее 2,0 м, а расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов – не менее 1,2 м.

13.12. Рабочий стул (кресло) должен быть подъемно-поворотным, регулируемым по высоте и углам наклона сиденья и спинки, а также расстоянию спинки от переднего края сиденья, при этом регулировка каждого параметра должна быть независимой, легко осуществляемой и иметь надежную фиксацию.

#### **14. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная.**

14.1. Сигнальный цвет – цвет, предназначенный для привлечения внимания людей к непосредственной или возможной опасности, рабочим узлам оборудования, машин, механизмов и (или) элементам конструкций, которые могут являться источниками опасных и (или) вредных факторов, пожарной технике, средствам противопожарной и иной защиты, знакам безопасности и сигнальной разметке.

14.2. Знак безопасности – цветографическое изображение определенной геометрической формы с использованием сигнальных и контрастных цветов, графических символов и (или) поясняющих надписей, предназначенное для предупреждения людей о непосредственной или возможной опасности, запрещения, предписания или разрешения определенных действий, а также для информации о расположении объектов и средств, использование которых исключает или снижает воздействие опасных и (или) вредных факторов.



14.3. Знак пожарной безопасности – знак безопасности, предназначенный для регулирования поведения человека в целях предотвращения возникновения пожара, а также для обозначения мест нахождения средств противопожарной защиты, средств оповещения, предписания, разрешения или запрещения определенных действий при возникновении горения (пожара).

14.4. Сигнальная разметка – цветографическое изображение с использованием сигнальных и контрастных цветов, нанесенное на поверхности, конструкции, стены, перила, оборудование, машины, механизмы (или их элементы), ленты, цепи, столбики, стойки, заградительные барьеры, щиты и т.п. в целях обозначения опасности, а также для указания и информации.




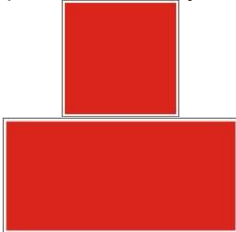
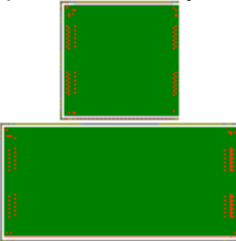
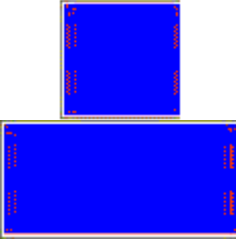
14.5. Смысловое значение, область применения сигнальных цветов и соответствующие им контрастные цвета установлены в таблице:

Сигнальный цвет	Смысловое значение	Область применения	Контрастный цвет
Красный	Непосредственная опасность	Запрещение опасного поведения или действия	Белый
		Обозначение непосредственной опасности	
	Аварийная или опасная ситуация	Сообщение об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования (технологического процесса)	
	Пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы	Обозначение и определение мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты, их элементов	
Желтый	Возможная опасность	Обозначение возможной опасности, опасной ситуации Предупреждение, предостережение о возможной опасности	Черный
Зеленый	Безопасность, безопасные условия	Сообщение о нормальной работе оборудования, нормальном состоянии технологического процесса	Белый
	Помощь, спасение	Обозначение пути эвакуации, аптек, кабинетов, средств по оказанию первой медицинской помощи	
Синий	Предписание во избежание опасности	Требование обязательных действий в целях обеспечения безопасности	
	Указание	Разрешение определенных действий	

14.6. Основные знаки безопасности необходимо разделять на следующие группы:

- 14.6.1. Запрещающие знаки (приложение А).
- 14.6.2. Предупреждающие знаки (приложение Б).
- 14.6.3. Предписывающие знаки (приложение В).
- 14.6.4. Знаки пожарной безопасности (приложение Г).
- 14.6.5. Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения (приложение Д).
- 14.6.6. Указательные знаки (приложение Е).

14.7. Геометрическая форма, сигнальный цвет, смысловое значение основных знаков безопасности должны соответствовать таблице:

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
Запрещающие знаки	Круг с поперечной полосой 	Красный	Запрещение опасного поведения или действия
Предупреждающие знаки	Треугольник 	Желтый	Предупреждение о возможной опасности. Осторожность. Внимание.
Предписывающие знаки	Круг 	Синий	Предписание обязательных действий во избежание опасности
Знаки пожарной безопасности*	Квадрат или прямоугольник 	Красный	Обозначение и указание мест нахождения средств противопожарной защиты, их элементов
Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	Обозначение направления движения при эвакуации. Спасение, первая помощь при авариях или пожарах. Надпись, информация для обеспечения безопасности
Указательные знаки	Квадрат или прямоугольник 	Синий	Разрешение. Указание. Надпись или информация
<p>* К знакам пожарной безопасности относят также:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- запрещающие знаки – «Запрещается курить», «Запрещается пользоваться открытым огнем», «Запрещается тушить водой», «Запрещается загромождать проходы (или) складировать»;</li> <li>- предупреждающие знаки – «Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества», «Взрывоопасно», «Пожароопасно. Окислитель»;</li> <li>- эвакуационные знаки.</li> </ul>			

## 15. Окраска трубопроводов.

15.1. Трубопроводы в зависимости от находящейся в них жидкости или газа, окрашиваются в следующие цвета:

- воздух – синий;
- масло – коричневый;

- кислота – оранжевый;
- пар – красный;
- щелочь – фиолетовый.

15.2. Окраска трубопроводов газа указана в разделе 10 настоящей инструкции.

## 16. Требования охраны труда при эксплуатации бытовых электроприборов.

16.1. К бытовым электроприборам относятся: бытовые холодильники, бытовые электронагревательные приборы, чайники, микроволновые печи, настольные светильники, бытовые вентиляторы, бытовые кондиционеры и т.п.

16.2. Работник, эксплуатирующий бытовые электроприборы, должен знать и соблюдать требования безопасности, указанные в инструкциях (руководствах) по эксплуатации завода-изготовителя на данные приборы.

16.3. Работники, эксплуатирующие бытовые электроприборы, перед включением их в сеть, должны убедиться внешним осмотром в исправности штепсельной розетки, вилки и питающего провода.

16.4. Мытье полов вблизи электроприборов и под ними, когда имеется возможность прикосновения к металлическим частям прибора, а также удаление пыли с корпусов должны производиться при отключении их от электросети при помощи штепсельных соединений.

16.5. Перед включением электрического чайника необходимо убедиться в наличии в нем воды, которая должна полностью покрывать нагревательный элемент.

16.6. Если при прикосновении к частям электроприбора возникает ощущение действия электрического тока, необходимо отключить прибор и немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

16.7. При выключении прибора вначале должен быть отключен выключатель на приборе, а затем вынута штепсельная вилка (кроме аварийной ситуации).

16.8. Работнику запрещается:

- приносить на работу личные бытовые электроприборы;
- использовать неисправные или несертифицированные бытовые электроприборы и вспомогательное оборудование к ним (удлинители и разветвители);
- пользоваться поврежденными штепсельными розетками и вилками;
- использовать бытовые электроприборы с мощностью, превышающей допустимые значения, указанные в технических характеристиках элементов питающей электрической сети (штепсельные розетки), при использовании удлинителей (разветвителей) учитывается суммарная мощность приборов;
- включать в сеть бытовые электроприборы мокрыми руками;
- включать в сеть бытовые электроприборы с поврежденной, а также влажной изоляцией питающего провода;
- при выключении вилки из розетки дергать за сетевой шнур;
- пользоваться нагревательными приборами с открытой спиралью;
- использовать электронагревательные приборы (приборы отопления, электрические плитки, электрические чайники и т.п.) без устройства тепловой защиты и с неисправными (отсутствующими) терморегуляторами, предусмотренными конструкцией;
- самостоятельно ремонтировать бытовые электроприборы.
- *В ред. Изменения №1 от 30.12.2021 г. Исключен.*
- оставлять по окончании рабочего времени в рабочем режиме бытовые электроприборы, за исключением приборов, для которых это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации (холодильник, кулер и др.).

Рабочий режим – электроприбор включен в электрическую сеть (штепсельная вилка вставлена в розетку) и выполняет свое функциональное назначение (нагрев, охлаждение, обдув, освещение и др.).

Режим «ожидание» – электроприбор включен в электрическую сеть (штепсельная вилка вставлена в розетку), но не выполняет свое функциональное назначение (нагрев, охлаждение, обдув, освещение и др.). В режиме «ожидание» допускается работа вспомогательных функций: часы, индикаторы состояния.

16.9. Дополнительные требования охраны труда при эксплуатации бытовых кондиционеров.

16.9.1. Бытовые кондиционеры с наружным и внутренним блоком предназначены для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно-гигиенических норм в помещениях.

16.9.2. Возможность эксплуатации кондиционеров в различных режимах работы (охлаждение или нагрев) зависит от температуры наружного воздуха. Конкретные значения температуры указаны в инструкциях (руководствах по эксплуатации) различных типов кондиционеров.

16.9.3. В структурных подразделениях решением руководителя период эксплуатации кондиционеров может быть ограничен посредством отключения их электропитания в холодное время года (отключение – осенью, включение – весной). В этом случае запрещается самовольно включать питание кондиционеров ранее определенного срока, вне зависимости от температуры наружного воздуха.

16.9.4. Перед включением кондиционера необходимо внешним осмотром убедиться в отсутствии внешних повреждений внутреннего блока, установленного в помещении, отсутствии посторонних предметов, установленных на внутренний блок или препятствующих открытию и закрытию шторок внутреннего блока кондиционера.

16.9.5. После длительного перерыва в работе кондиционера необходимо включить его в режиме обдува для удаления от скопившейся пыли и влаги на крыльчатке вентилятора.

16.9.6. Работнику запрещается:

- включать в штепсельную розетку, предназначенную для питания кондиционера, другие электроприборы, в т.ч. при помощи удлинителей (разветвителей);
- подвергать кондиционер непосредственному воздействию воды или прикасаться к внутреннему блоку влажными руками;
- эксплуатировать кондиционер в режиме охлаждения при открытых окнах или дверях во избежание повышенной нагрузки на кондиционер и уменьшения срока его службы;
- размещать ближе 1 метра от внутреннего блока кондиционера нагревательные приборы, холодильники;
- закрывать воздуховыпускное отверстие внутреннего блока кондиционера во избежание падения мощности кондиционера и нарушения его работы.

16.9.7. В случае обнаружения неисправностей (кондиционер не включается, не работают режимы охлаждения/нагрева, наличие постороннего шума или запаха и т.д.) необходимо незамедлительно выключить кондиционер при помощи пульта дистанционного управления или штепсельной вилки (при наличии), сообщить непосредственному руководителю.

16.10. *В ред. Изменения №1 от 30.12.2021 г. Добавлен.* Дополнительные требования охраны труда при эксплуатации отопительных электронагревательных приборов (конвекторы, радиаторы, тепловентиляторы и т.д.).

16.10.1. Прибор должен иметь функцию отключения при перегреве (термозащита, термopедохранитель, тепловое реле).

16.10.2. Провод (шнур) питания должен быть полностью размотан, не должен касаться нагреваемых поверхностей прибора, а также проходить в местах большого тепловыделения (рядом с выходными отверстиями нагретого воздуха).

16.10.3. Запрещается устанавливать приборы под штепсельными розетками, электрическими шкафами (щитами).

16.10.4. Все конструктивные элементы, элементы индикации и управления прибора должны быть в наличии и находиться в исправном состоянии.

16.10.5. Запрещается сушить на приборах одежду и обувь.

16.10.6. Запрещается оставлять приборы в рабочем режиме без надзора (присмотра) на длительное время (более 15 минут). Исключением является эксплуатация приборов, при одновременном соблюдении следующих условий:

- необходимость оставления прибора без надзора (присмотра), должна быть обоснована (например, отсутствие централизованного отопления в помещении);
- в технической документации на прибор (паспорт, руководство по эксплуатации, разъяснительное письмо) изготовителем разрешен режим (длительный, постоянный, круглосуточный и т.п.) работы без постоянного надзора (присмотра);
- прибор должен иметь терморегулятор (термостат), ограничивающий температуру нагрева;
- при наличии нескольких режимов мощности (нагрева) прибора, не должен быть установлен максимальный (самый высокий) режим;
- при подключении прибора не используются электрические удлинители и разветвители (тройники);
- в непосредственной близости (в радиусе не менее 0,5 м) от прибора отсутствуют посторонние сгораемые предметы и материалы (одежда, мебель и т.д.);

– прибор установлен на расстоянии не менее 0,2 м от стен помещения, либо поверхность стены в месте установки прибора выполнена из материалов, не поддерживающих горение

## **17. Требования к общему порядку экстренных действий персонала по спасению людей.**

### **17.1. Действия первого заметившего:**

При обнаружении человека, оказавшегося под воздействием опасных факторов (высокая температура, электрическое напряжение, газ, кислота, иные опасные химические вещества и др.) первый заметивший обязан:

- принять (с соблюдением мер личной безопасности) все возможные меры по прекращению воздействия на пострадавшего опасных факторов, угрожающих его здоровью и жизни (отключить оборудование, перекрыть задвижки и т.д.): при наличии допуска к работе с оборудованием (достаточной квалификации) – самостоятельно, при отсутствии – передать информацию работнику, имеющему допуск, или руководителю любого уровня ПАО «Северсталь» или сторонней организации, находящемуся вблизи места происшествия, для принятия мер по прекращению воздействия опасных факторов на пострадавшего;
- сообщить диспетчеру Общества (принять меры по оповещению диспетчера Общества) о происшествии и о необходимости вызова скорой медицинской помощи (Порядок действий и ответственные лица по организации медицинской помощи при несчастных случаях и острых заболеваниях на территории Общества приведен в Приложении Ж).
- после выполнения указанных мероприятий оставаться на месте для встречи аварийно-спасательных служб и ответственных должностных лиц.

**Неподготовленному персоналу запрещается самостоятельно принимать меры по спасению пострадавшего, находящегося под воздействием опасных факторов!**

### **17.2. Действия диспетчерской службы:**

– при получении информации о происшествии диспетчер Общества обязан оповестить аварийно-спасательные службы (ПЧ, скорую медицинскую помощь, ГСС, а также другие службы и подразделения при необходимости), руководство структурного подразделения на территории которого произошел несчастный случай, начальника УОТ, ПБ и Э дивизиона или лицо, его замещающее.

### **17.3. Действия руководителя (начальник отделения, участка, смены, мастер и др.):**

- при получении информации о пострадавшем, обязан принять меры к прекращению воздействия на пострадавшего поражающих факторов (самостоятельно или передачей указания работнику, имеющему необходимый допуск);
- оповестить (принять меры к оповещению) аварийно-спасательные службы, диспетчера Общества, руководство структурного подразделения;
- прибыть на место происшествия для организации и проведения спасательных работ.

### **17.4. Организация и проведение спасательных работ:**

17.4.1. До прибытия руководителя структурного подразделения руководство проведением спасательных работ осуществляет непосредственный руководитель (начальник смены, сменный мастер) того участка, где произошел несчастный случай.

17.4.2. Руководитель структурного подразделения по прибытии на место происшествия принимает руководство на себя, либо назначает иное подчиненное должностное лицо, о чем должны быть оповещены все руководители аварийно-спасательных служб, участвующие в проведении спасательных работ.

17.4.3. Любые решения по организации и проведению спасательных работ принимаются руководителем спасательных работ и являются обязательными для всех участников.

**Запрещается кому бы то ни было принимать самостоятельные решения и проводить спасательные работы без согласования с руководителем спасательных работ!**

17.4.4. Никто не вправе вмешиваться в деятельность руководителя спасательных работ, иначе как отстранив его в установленном порядке от исполнения обязанностей и приняв руководство на себя или назначив другое должностное лицо.

### **17.4.5. Руководитель спасательных работ обязан:**

- привлечь к проведению спасательных работ необходимое количество спасательных служб и производственного персонала;



- удалить весь персонал, не задействованный в проведении спасательных работ и обеспечении технологического процесса, за пределы зоны проведения спасательных работ;
- предоставить необходимую информацию руководителям аварийно-спасательных служб о технологии, особенностях работы оборудования, являющегося источником опасных факторов, характере их воздействия на организм человека и возможных способов защиты от них;
- при отсутствии достаточных знаний по необходимым действиям при проведении спасательных работ, руководствоваться рекомендациями руководителей профессиональных аварийно-спасательных служб;
- требовать, контролировать и соблюдать самому меры безопасности при проведении спасательных работ.

**Руководитель спасательных работ обязан предпринять все возможные организационно-технические меры по спасению пострадавшего!**

17.5. Перечень оперативных телефонов:

17.5.1.	Диспетчер Общества	53 30 12
17.5.2.	Вызов Скорой медицинской помощи	53 11 39
17.5.3.	Единый номер вызова пожарной охраны (промплощадка г. Череповец)	56 56 70
	Номер вызова пожарной охраны (объекты ПАО «Северсталь» на городской территории г. Череповец)	01 (112)
	Номер вызова пожарной охраны (объекты ПАО «Северсталь» вне г. Череповца)	01 (112)
17.5.4.	Газоспасательная станция ООО «ГК «Техноспас»	56 85 00 56 85 02
17.5.5.	МБУ «Спасательная служба»	50 01 00
17.5.6.	Газокислородный цех УГЭ: диспетчер (по газовому хозяйству) мастер оперативного управления (по газовому хозяйству) мастер оперативного управления (по кислородному хозяйству)	56 24 72 56 22 27 56 26 67 56 54 57
17.5.7.	Диспетчер Службы обеспечения бизнеса (охрана)	53 35 01 53 35 03
17.5.8.	Единая горячая линия «Северстали»	тел. 8 800 700 72 77 WhatsApp +7 921 700 72 77

**18. Требования в области охраны окружающей среды.**

18.1. Работнику запрещается:

18.1.1. Нарушать требования правил эксплуатации природоохранного оборудования и технологических инструкций.

18.1.2. Сливать на рельеф местности и в системы канализации нефтепродукты, кислоты, щелочи, а также жидкие продукты технологии производства.

18.1.3. Складировать отходы в неустановленных для этих целей местах.

18.1.4. Проходить мимо нарушений и/или игнорировать действия, которые могут привести к загрязнению окружающей среды.

18.2. Работник обязан немедленно информировать непосредственного руководителя об аварийных (нештатных) ситуациях в подразделении, связанных с технологическим оборудованием, системами водоснабжения и водоотведения, водоочистным, газоочистным и аспирационным оборудованием, объектами размещения, временного накопления и переработки отходов, которые могут привести к загрязнению окружающей среды.

Руководитель, получивший информацию об аварийной (нештатной) ситуации, обязан немедленно информировать диспетчера подразделения.

19. В ред. Изменения №5 от 19.10.2023 г. Изменен. Перечень руководителей Управления охраны труда, промышленной безопасности и экологии дивизиона.

№ п/п	Наименование должности	Ф.И.О.
1.	Начальник УОТ, ПБ и Э дивизиона	Виноградов Василий Павлович
2.	Заместитель начальника управления (по охране труда)	Базлов Кирилл Андреевич
3.	Заместитель начальника управления (по промышленной безопасности)	Русанов Сергей Владимирович
4.	Главный эколог	Белов Михаил Николаевич
5.	Старший менеджер (по безопасности на транспорте)	Колычев Александр Николаевич
6.	Старший менеджер (аудитор по безопасности труда)	Яговкина Татьяна Николаевна

Телефон приемной УОТ, ПБ и Э дивизиона 53-17-57.

# ПРИЛОЖЕНИЕ А

(обязательное)


## Запрещающие знаки

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
	 <p>В соответствии с Приказом Минздрава России от 20.02.2021 г. №129н "Об утверждении требований к знаку о запрете курения табака, потребления никотинсодержащей продукции или использования кальянов и к порядку его размещения"</p>	Запрещается курить	Размещается у каждого входа (выхода) на территории, в помещениях и на объектах, где курение табака, потребление никотинсодержащей продукции и использование кальянов запрещено, (у транспортных средств - на двери с внешней стороны), а также в местах общего пользования, в том числе туалетах. На дверях и стенах помещений, участках, где имеются горючие и легковоспламеняющиеся вещества.
Р 02		Запрещается пользоваться открытым огнем и курить	Использовать, когда открытый огонь и курение могут стать причиной пожара. На входных дверях, стенах помещений, участках, рабочих местах, емкостях, производственной таре.
Р 03		Проход запрещен	У входа в опасные зоны, помещения, участки и др.
Р 04		Запрещается тушить водой	В местах расположения электрооборудования, складах и других местах, где нельзя применять воду при тушении горения или пожара.
Р 05		Запрещается использовать в качестве питьевой воды	На техническом водопроводе и емкостях с технической водой, не пригодной для питья и бытовых нужд.
Р 06		Доступ посторонним запрещен	На дверях помещений, у входа на объекты, участки и т.п., для обозначения запрета на вход (проход) в опасные зоны или для обозначения служебного входа прохода.

Код знака	Цветовое изображение		Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
P 07			Запрещается движение средств напольного транспорта	В местах, где запрещается применять средства напольного транспорта (например, погрузчики или напольные транспортеры).
P 08			Запрещается прикасаться. Опасно	На оборудовании (узлах оборудования), дверцах, щитах или других поверхностях, прикосновение к которым опасно.
P 09			Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением	На поверхности корпусов, щитов и т.п., где есть возможность поражения электрическим током.
P 10			Не включать!	На пультах управления и включения оборудования или механизмов, при ремонтных и пусконаладочных работах.
P 11			Запрещается работа (присутствие) людей со стимуляторами сердечной деятельности	В местах и на оборудовании, где запрещено работать или находиться людям с вживленными стимуляторами сердечной деятельности.
P 12			Запрещается загромождать проходы и (или) складировать	На пути эвакуации, у выходов, в местах размещения средств противопожарной защиты, аптек первой медицинской помощи и других местах.
P 13			Запрещается подъем (спуск) людей по шахтному стволу (запрещается транспортировка пассажиров)	На дверях грузовых лифтов и других подъемных механизмов.
P 14			Запрещается вход (проход) с животными	На воротах и дверях зданий, сооружений, помещений, объектов, территорий и т.п., где не должны находиться животные, где запрещен (проход) вместе с животными.

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
P 16		Запрещается работа (присутствие) людей, имеющих металлические имплантаты	На местах, участках и оборудовании, где запрещено работать или находиться людям с вживленными металлическими имплантатами.
P 17		Запрещается разбрызгивать воду	На местах и участках, где запрещено разбрызгивать воду.
P 18		Запрещается пользоваться мобильным (сотовым) телефоном или переносной рацией	На дверях помещений, у входа на объекты, где запрещено пользоваться средствами связи, имеющими собственные радиочастотные электромагнитные поля.
P 21		Запрещение (прочие опасности или опасные действия)	Применять для обозначения прочих опасностей. Знак необходимо использовать вместе с поясняющей надписью или с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью.
P 27		Запрещается иметь при (на) себе металлические предметы (часы и т.п.)	При входе на объекты, на рабочих местах, оборудовании, приборах и т.п. Область применения знака может быть расширена.
P 30		Запрещается принимать пищу	На местах и участках работ с вредными для здоровья веществами, а также в местах, где прием пищи запрещен. Область применения знака может быть расширена.
P 32		Запрещается подходить к элементам оборудования с маховыми движениями большой амплитуды	На оборудовании и рабочих местах по обслуживанию оборудования с элементами, выполняющими маховые движения большой амплитуды.
P 33		Запрещается брать руками Сыпучая масса (Непрочная упаковка)	На производственной таре, в складах и иных местах, где используются сыпучие материалы.




Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
Р 34		Запрещается пользоваться лифтом для подъема (спуска) людей	На дверях грузовых лифтов и других подъемных механизмах. Знак входит состав группового знака безопасности «При пожаре лифтом не пользоваться, выходить по лестнице».

**Приложение Б**  
(обязательное)

**Предупреждающие знаки**

Код знака	Цветогографическое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
W 01		Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества	Использовать для привлечения внимания к помещениям с легковоспламеняющимися веществами. На входных дверях, дверцах шкафов, емкостях и т.д.
W 02		Взрывоопасно	Использовать для привлечения внимания к взрывоопасным веществам, а также к помещениям, участкам. На входных дверях, стенах помещений, дверцах шкафов и т.д.
W 03		Опасно. Ядовитые вещества	В местах хранения, выделения, производства и применения ядовитых веществ.
W 04		Опасно. Едкие и коррозионные вещества	В местах хранения, выделения, производства и применения едких и коррозионных веществ.
W 05		Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение	На дверях помещений, дверцах шкафов и в других местах, где находятся и применяются радиоактивные вещества или имеется ионизирующее излучение. Допускается применять знак радиационной опасности по ГОСТ 17925.
W 06		Опасно. Возможно падение груза	Вблизи опасных зон, где используется подъемно-транспортное оборудование, на строительных площадках, участках, в цехах, мастерских и т.п.
W 07		Внимание. Автопогрузчик	В помещениях и участках, где проводятся погрузочно-разгрузочные работы.

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
W 08		Осторожно! Электрическое напряжение.	На опорах линий электропередачи, на входных дверях электропомещений, на ограждениях токоведущих частей, расположенных в производственных помещениях, на дверцах щитов и сборок напряжением до 1000 вольт.
W 09		Внимание. Опасность (прочие опасности)	Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью.
W 10		Опасно. Лазерное излучение	На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где имеется лазерное излучение.
W 11		Пожароопасно. Окислитель	На дверях помещений, дверцах шкафов для привлечения внимания на наличие окислителя.
W 12		Внимание. Электромагнитное поле	На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где действуют электромагнитные поля.
W 13		Внимание. Магнитное поле	На дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где действуют магнитные поля.
W 14		Осторожно. Малозаметное препятствие	В местах, где имеются малозаметные препятствия, о которые можно споткнуться.
W 15		Осторожно. Возможность падения с высоты	Перед выходом на опасные участки и в местах, где возможно падение с высоты.








Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
W 16		Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества)	В местах хранения, производства или применения вредных для здоровья биологических веществ.
W 17		Осторожно. Холод	На дверцах холодильников и морозильных камер, компрессорных агрегатах и других холодильных аппаратах.
W 18		Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздражающие) вещества	В местах хранения, производства или применения вредных для здоровья аллергических (раздражающих) веществ.
W 19		Газовый баллон	На газовых баллонах, складах и участках хранения и применения сжатых или сжиженных газов. Цвет баллона: черный или белый.
W 20		Осторожно. Аккумуляторные батареи	В помещениях и на участках изготовления, хранения и применения аккумуляторных батарей.
W22		Осторожно. Режущие валы	На участках работ и оборудовании, имеющем незащищенные режущие валы, например, на деревообрабатывающем, дорожном или сельскохозяйственном оборудовании
W 23		Внимание. Опасность зажима	На дверцах турникетов и шлагбаумах.
W 24		Осторожно. Возможно опрокидывание	На дорогах, рампах, складах, участках, где возможно опрокидывание внутризаводского транспорта.



Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
W 25		Внимание. Автоматическое включение (запуск) оборудования	На рабочих местах, оборудовании или отдельных узлах оборудования с автоматическим включением.
W 26		Осторожно. Горячая поверхность	На рабочих местах и оборудовании, имеющем нагретые поверхности.
W 27		Осторожно. Возможно травмирование рук	На оборудовании, узлах оборудования, крышках и дверцах, где возможно получить травму рук.
W 28		Осторожно. Скользко	На территории и участках, где имеются скользкие места.
W 29		Осторожно. Возможно затягивание между вращающимися элементами	На рабочих местах и оборудовании, имеющем вращающиеся элементы, например, на валковых мельницах.
W 30		Осторожно. Сужение проезда (прохода)	На территориях, участках, в цехах и складах, где имеются сужения прохода (проезда) или присутствуют выступающие конструкции, затрудняющие проход (проезд).



**ПРИЛОЖЕНИЕ В**  
(обязательное)








**Предписывающие знаки**



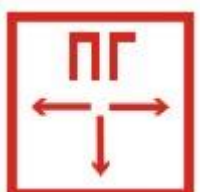


Код знака	Цветографическое изображение		Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
М 01			Работать в защитных очках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения.
М 02			Работать в защитной каске (шлеме)	На рабочих местах и участках, где требуется защита головы.
М 03			Работать в защитных наушниках	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума.
М 04			Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания.
М 05			Работать в защитной обуви	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты.
М 06			Работать в защитных перчатках	На рабочих местах и участках работ, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током.
М 07			Работать в защитной одежде	На рабочих местах и участках работ, где необходимо применять средства индивидуальной защиты.

Код знака	Цветовое изображение		Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
М 08			Работать в защитной маске	На рабочих местах и участках работ, где необходима защита лица и органов зрения.
М 09			Работать в предохранительном (страховочном) поясе	На рабочих местах и участках, где для безопасной работы требуется применение предохранительных (страховочных) поясов.
М 10			Проход здесь	На территориях и участках, где разрешается проход.
М 11			Общий предписывающий знак (прочие предписания)	Для предписаний, не обозначенных настоящим стандартом. Знак необходимо применять вместе с поясняющей надписью на дополнительном знаке безопасности.
М 12			Переходить по надземному переходу	На участках и территориях, где установлены надземные переходы.
М 13			Отключить штепсельную вилку	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях.
М 14			Отключить перед работой	На рабочих местах и оборудовании при проведении ремонтных или пусконаладочных работ.

**ПРИЛОЖЕНИЕ Г**  
(обязательное)

**Знаки пожарной безопасности**

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
F 01-01		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты.
F 01-02		Направляющая стрелка под углом 45°.	Использовать только вместе с другими знаками пожарной безопасности для указания направления движения к месту нахождения (размещения) средства противопожарной защиты.
F 02		Пожарный кран	В местах нахождения комплекта пожарного крана с пожарным рукавом и стволом.
F 03		Пожарная лестница	В местах нахождения пожарной лестницы.
F 04		Огнетушитель	В местах размещения огнетушителя.
F 05		Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной)	В местах размещения телефона, по которому можно вызвать пожарную охрану.
F 06		Место размещения нескольких средств противопожарной защиты	В местах одновременного нахождения (размещения) нескольких средств противопожарной защиты.

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
F 07		Пожарный водоисточник	В местах нахождения пожарного водоема или пирса для пожарных машин.
F 08		Пожарный сухотрубный стояк	В местах нахождения пожарного сухотрубного стояка.
F 09		Пожарный гидрант	У мест нахождения подземных пожарных гидрантов. На знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние от знака до гидранта в метрах. Расстояние от знака до края проезда пожарных автомобилей должно быть не более расстояния опознавания знака.
F 10		Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики	В местах ручного пуска установок пожарной сигнализации, пожаротушения и (или) систем противодымной защиты. В местах (пунктах) подачи сигнала пожарной тревоги.
F 11		Звуковой оповещатель пожарной тревоги	В местах нахождения звукового оповещателя или совместно со знаком F 10 «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики».










К знакам пожарной безопасности относятся также:

- запрещающие знаки – Р 01 «Запрещается курить», Р 02 «Запрещается пользоваться открытым огнем и курить», Р 04 «Запрещается тушить водой», Р 12 «Запрещается загромождать проходы и (или) складировать» (приложение А);
- предупреждающие знаки – W 01 «Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества», W 02 «Взрывоопасно», W 11 «Пожароопасно. Окислитель» (приложение Б);
- эвакуационные знаки (Приложение Д).

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

(обязательное)

### Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
Е 01-01		Выход здесь (левосторонний)	Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с левой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу.
Е 01-02		Выход здесь (правосторонний)	Над дверями (или на дверях) эвакуационных выходов, открывающихся с правой стороны. На стенах помещений вместе с направляющей стрелкой для указания направления движения к эвакуационному выходу.
Е 02-01		Направляющая стрелка	Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения.
Е 02-02		Направляющая стрелка под углом 45°	Использовать только вместе с другими эвакуационными знаками для указания направления движения.
Е 03		Направление к эвакуационному выходу направо	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу.
Е 04		Направление к эвакуационному выходу налево	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу.
Е 05		Направление к эвакуационному выходу направо вверх	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости.
Е 06		Направление к эвакуационному выходу налево вверх	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости.
Е 07		Направление к эвакуационному выходу направо вниз	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости.









Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
Е 08		Направление к эвакуационному выходу налево вниз	На стенах помещений для указания направления движения к эвакуационному выходу по наклонной плоскости.
Е 09		Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	Над дверями эвакуационных выходов.
Е 10		Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)	Над дверями эвакуационных выходов.
Е 11		Направление к эвакуационному выходу прямо	Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку.
Е 12		Направление к эвакуационному выходу прямо	Над проходами, проемами, в помещениях большой площади. Размещается на верхнем уровне или подвешивается к потолку.
Е 13		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу.
Е 14		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу.
Е 15		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу.
Е 16		Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	На лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу.
Е 17		Для доступа вскрыть здесь	На дверях, стенах помещений и в других местах, где для доступа в помещение или выхода необходимо вскрыть определенную конструкцию, например, разбить стеклянную панель и т.п.

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
Е 18		Открывать движением от себя	На дверях помещений для указания направления открывания дверей.
Е 19		Открывать движением на себя	На дверях помещений для указания направления открывания дверей.
Е 20		Для открывания сдвинуть	На дверях помещений для обозначения действий по открыванию сдвижных дверей.
Е 21		Пункт (место) сбора	На дверях, стенах помещений и в других местах для обозначения заранее предусмотренных пунктов (мест) сбора людей в случае возникновения пожара, аварии или другой чрезвычайной ситуации.
Е 22		Указатель выхода	Над дверями эвакуационного выхода или в составе комбинированных знаков безопасности для указания направления движения к эвакуационному выходу.
Е 23		Указатель аварийного выхода	Над дверями, ведущими к выходу, или в составе указательных комбинированных знаков, в качестве дополнительных пояснений.

Эвакуационные знаки следует устанавливать в положениях, соответствующих направлению движения к эвакуационному выходу.

Изображение графического символа фигуры человека в дверном проеме на эвакуационных знаках Е 01-01 и Е 01-02 смыслового значения «Выход здесь» должно совпадать с направлением движения к эвакуационному выходу.

**Знаки медицинского и санитарного назначения**

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
ЕС 01		Аптечка первой медицинской помощи	На стенах, дверях помещений для обозначения мест размещения аптечек первой медицинской помощи.
ЕС 02		Средства выноса (эвакуации) пораженных	На дверях и стенах помещений в местах размещения средств выноса (эвакуации) пораженных.
ЕС 03		Пункт приема гигиенических процедур (душевые)	На дверях и стенах помещений в местах расположения душевых и т.п.
ЕС 04		Пункт обработки глаз	На дверях и стенах помещений в местах расположения пункта обработки глаз.
ЕС 05		Медицинский кабинет	На дверях медицинских кабинетов.
ЕС 06		Телефон связи с медицинским пунктом (скорой медицинской помощью)	В местах установки телефонов.

**ПРИЛОЖЕНИЕ Е**  
(обязательное)

**Указательные знаки**

Код знака	Цветовое изображение	Смысловое значение	Место размещения (установки) и рекомендации по применению
D 01		Пункт (место) приема пищи	На дверях комнат приема пищи, буфетов, столовых, бытовых помещениях и в других местах, где разрешается прием пищи.
D 02		Питьевая вода	На дверях бытовых помещений и в местах расположения кранов с водой, пригодной для питья и бытовых нужд (туалеты, душевые, пункты приема пищи и т.д.)
D 03		Место курения	Используется для обозначения места курения.

**ПРИЛОЖЕНИЕ Ж**  
(обязательное)

**Порядок действий и ответственные лица по организации медицинской помощи  
при несчастных случаях и острых заболеваниях на территории Общества**

№ п/п	Действие	Ответственное лицо	Цель	Примечание
1	Звонок диспетчеру комбината	Первый заметивший пострадавшего (далее – очевидец)	Своевременный вызов скорой медицинской помощи пострадавшему на производстве	Очевидец несет ответственность за своевременный вызов скорой помощи
2	Диалог: <i>Диспетчер - Фельдшер - Очевидец</i>	Очевидец Фельдшер Диспетчер	Своевременное принятие решения о необходимости вызова городской реанимации и поисково-спасательного формирования Получение необходимой информации от очевидца	Очевидец несет ответственность за: - достоверность передаваемой информации; - выполнение команд фельдшера скорой помощи.  Диспетчер несет ответственность за: - фиксацию сообщения о происшествии; - вызов реанимации по команде фельдшера; - своевременное принятие решения и вызов поисково-спасательного формирования на место происшествия.
3	Звонок диспетчеру в случае изменения состояния пострадавшего.	Очевидец	Своевременное информирование диспетчера об изменении состояния пострадавшего	Очевидец несет ответственность за своевременный звонок при изменении состояния пострадавшего.












**ПРИЛОЖЕНИЕ И**

(обязательное)

*В ред. Изменения №2 от 12.04.2022 г. Добавлен.*

**БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА, СПАСАЮЩИЕ ЖИЗНЬ,  
для ПАО «Северсталь»**

№ п/п	Смертельный риск	Правила
1	 <p><b>Работы на высоте</b></p>	<p><b>ЧТО Я ДЕЛАЮ, ЧТОБЫ ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ И ДРУГИХ ЛЮДЕЙ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я использую исправные средства для защиты от падения с высоты.</li> <li>2. Я пристёгиваю привязь к разрешенной анкерной точке (линии).</li> <li>3. Я работаю с исправных настилов, которые защищены от смещения.</li> <li>4. Я обеспечиваю непрерывную страховку при подъеме, спуске и перемещении на высоте.</li> <li>5. Я предпринимаю меры от падения предметов с высоты и контролирую зону возможного падения предметов под моим рабочим местом.</li> </ol> <p><b>ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛА</b> <b>ЗАМЕЧАНИЕ – ВЫГОВОР – УВОЛЬНЕНИЕ</b></p>
2	 <p><b>Движущиеся, вращающиеся механизмы</b></p>	<p><b>ЧТО Я ДЕЛАЮ, ЧТОБЫ НЕ ПОПАСТЬ В ОПАСНУЮ ЗОНУ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я эксплуатирую оборудование при наличии защитных кожухов, ограждений и только с исправными блокировками и сигнализацией (где предусмотрено).</li> <li>2. Я обслуживаю движущиеся, вращающиеся механизмы при их полной остановке и отключении от всех источников питания.</li> <li>3. Я не захожу за ограждение работающего оборудования.</li> <li>4. Я не прикасаюсь к движущимся/вращающимся частям оборудования, заготовкам, деталям, другой обрабатываемой продукции (провода, полоса металла и др.).</li> </ol> <p><b>ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛА</b> <b>ЗАМЕЧАНИЕ – ВЫГОВОР – УВОЛЬНЕНИЕ</b></p>
3	 <p><b>Перемещение грузов</b></p>	<p><b>ЧТО Я ДЕЛАЮ, ЧТОБЫ НЕ ДОПУСТИТЬ ПАДЕНИЕ (ЗАЖАТИЕ) ГРУЗА:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я эксплуатирую исправные подъемные сооружения, съемные грузозахватные приспособления и тару.</li> <li>2. Я нахожусь вне зоны возможного падения (зажатия) груза.</li> <li>3. Я соблюдаю схему строповки.</li> <li>4. Я контролирую отсутствие людей в зоне возможного падения (зажатия) груза.</li> </ol> <p><b>ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛА</b> <b>ЗАМЕЧАНИЕ – ВЫГОВОР – УВОЛЬНЕНИЕ</b></p>
4	 <p><b>Удушающие, отравляющие газы</b></p>	<p><b>ЧТО Я ДЕЛАЮ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ОТРАВЛЕНИЯ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я использую в газоопасном месте включенный газоанализатор.</li> <li>2. В случае срабатывания газоанализатора я покидаю опасную зону.</li> <li>3. Я вхожу в газоопасное место 1 группы только в газозащитной аппаратуре.</li> <li>4. Я использую систему связи и эвакуации при работе в замкнутом пространстве.</li> </ol> <p><b>ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛА</b> <b>ЗАМЕЧАНИЕ – ВЫГОВОР – УВОЛЬНЕНИЕ</b></p>
5	 <p><b>ЖД транспорт</b></p>	<p><b>ЧТО Я ДЕЛАЮ, ЧТОБЫ ИСКЛЮЧИТЬ ПРОИСШЕСТВИЯ С ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я начинаю движение только после разрешающих команд и сигналов.</li> <li>2. Я контролирую отсутствие посторонних лиц и предметов на пути следования.</li> <li>3. Я начинаю движение только с включенными приборами безопасности, защитными устройствами и блокировками.</li> <li>4. При движении в качестве пешехода я пересекаю железнодорожные пути в установленных местах, по путям не хожу.</li> </ol> <p><b>ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛА</b> <b>ЗАМЕЧАНИЕ – ВЫГОВОР – УВОЛЬНЕНИЕ</b></p>

№ п/п	Смертельный риск	Правила
6	 <p><b>Движущийся транспорт</b></p>	<p><b>ЧТО Я ДЕЛАЮ, ЧТОБЫ ИСКЛЮЧИТЬ ПРОИСШЕСТВИЕ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я работаю на транспорте с исправными системами безопасности.</li> <li>2. Я исключаю доступ другим лицам к управлению моим транспортом.</li> <li>3. Я соблюдаю разрешенную скорость движения.</li> <li>4. Я подаю сигналы в установленных местах и при опасных маневрах.</li> <li>5. Я непрерывно контролирую дорожную обстановку.</li> <li>6. Я передвигаюсь по территории согласно схемам и правилам движения.</li> <li>7. Я обращаю внимание и реагирую на световые сигналы, регулирующие движение транспорта – внутришахтного, внутрицехового, уличного.</li> </ol> <p><b>ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛА</b>  <b>ЗАМЕЧАНИЕ – ВЫГОВОР – УВОЛЬНЕНИЕ</b></p>
7	 <p><b>Электрический ток</b></p>	<p><b>ЧТО Я ДЕЛАЮ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я применяю только испытанные средства защиты при производстве переключений, использую комплект защиты от электрической дуги.</li> <li>2. Я работаю на токоведущих частях при снятом напряжении.</li> <li>3. Я применяю только исправный электроинструмент.</li> <li>4. Я работаю на оборудовании с исправным заземлением.</li> </ol> <p><b>ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛА</b>  <b>ЗАМЕЧАНИЕ – ВЫГОВОР – УВОЛЬНЕНИЕ</b></p>
8	 <p><b>Обрушение металлоконструкций</b></p>	<p><b>ЧТО Я ДЕЛАЮ, ЧТОБЫ ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ ОТ ОБРУШЕНИЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я нахожусь вне зоны возможного падения демонтируемых металлоконструкций.</li> <li>2. Я соблюдаю порядок монтажа/демонтажа.</li> </ol> <p><b>ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛА</b>  <b>ЗАМЕЧАНИЕ – ВЫГОВОР – УВОЛЬНЕНИЕ</b></p>
9	 <p><b>Обрушение, осыпь материала</b></p>	<p><b>ЧТО Я ДЕЛАЮ, ЧТОБЫ ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ ОТ ПАДЕНИЯ ГОРНОЙ МАССЫ (карьеры):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я всегда выполняю работы после визуального осмотра бортов карьера на отсутствие козырьков, нависание породы или других предметов.</li> <li>2. Я произвожу разгрузку при наличии предохранительного вала. При его отсутствии, я подъезжаю к бровке отвала не ближе, чем на 5 метров.</li> <li>3. Я не нахожусь в пределах призмы возможного обрушения.</li> </ol> <p><b>ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛА</b>  <b>ЗАМЕЧАНИЕ – ВЫГОВОР – УВОЛЬНЕНИЕ</b></p>