**Инструкция по охране труда при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха**

**Введение**

Нагревающий микроклимат – сочетание параметров микроклимата (температура воздуха, влажность, скорость его движения, относительная влажность, тепловое излучение), при котором имеет место нарушение теплообмена человека с окружающей средой, выражающееся в накоплении тепла в организме выше верхней границы оптимальной величины (> 0,87 кДж/кг) и/или увеличении доли потерь тепла испарением пота (> 30%) в общей структуре теплового баланса, появлении общих или локальных дискомфортных теплоощущений (слегка тепло, тепло, жарко).

ТНС-индекс – эмпирический интегральный показатель (выраженный в °С), отражающий сочетанное влияние температуры воздуха, скорости его движения, влажности и теплового облучения на теплообмен человека с окружающей средой.

**1. Область применения**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников ООО «Альфа» при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

1) изучения работ при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха;

2) результатов специальной оценки условий труда;

3) анализа требований профессионального стандарта;

4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха;

5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха;

6) определения безопасных методов и приемов при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех работников ООО «Альфа» при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

**2. Нормативные ссылки**

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2. **МР 2.2.7.2129-06 «Режим труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях»,** утвержденные Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 19.09.2006;

2.1.3. **Постановление главного санитарного врача**от 02.12.2020 № 40 «Об утверждении Санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда"».

**3. Общие требования охраны труда**

3.1. Настоящая инструкция предусматривает основные требования по охране труда при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха.

3.2. При производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха работники должны выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

3.2.1. К работе в условиях нагревающего микроклимата допускаются лица, прошедшие медицинские осмотры в соответствии с действующими приказами Минздравсоцразвития России и не имеющие противопоказаний, освоившие требования данной инструкции, имеющие удостоверение на право самостоятельной работы, обученные технологиям проведения работ, правилам пользования средствами индивидуальной защиты, способам оказания первой помощи, прошедшие инструктажи, обучение и проверку знаний требований охраны труда.

3.2.2. Работы в нагревающем микроклимате проводятся при соблюдении мер профилактики перегревания и рекомендаций относительно режима работ, изложенных в данной инструкции.

3.2.3. Работа в нагревающем микроклимате сопровождается напряжением деятельности различных функциональных систем организма, обеспечивающих температурный гомеостаз, и приводит к ухудшению самочувствия, снижению работоспособности и производительности труда, может быть причиной нарушения состояния здоровья.

3.2.4. Одним из способов уменьшения термической нагрузки на организм работника может быть снижение продолжительности ее воздействия, направленное на сохранение должного теплового состояния человека.

3.2.5. Повышенная температура воздуха, обусловленная сочетанным действием теплового, инфракрасного, лучевого излучения, конвективного тепла (в зависимости от вида производственных процессов и оборудования), а на работах на открытой территории – дополнительно ультрафиолетового излучения, вызывает нарушение состояния здоровья, ведет к возникновению общих и локальных ощущений теплового дискомфорта, напряжению механизмов терморегуляции, ухудшению самочувствия и понижению работоспособности, а с учетом индивидуального состояния здоровья может привести к летальному исходу.

3.2.6. В производственных помещениях, в которых допустимые нормативные величины показателей микроклимата невозможно установить из-за сложившихся аномальных погодных условий, в целях профилактики неблагоприятного воздействия микроклимата должны быть использованы защитные мероприятия, например, системы местного кондиционирования воздуха, компенсация неблагоприятного воздействия одного параметра микроклимата изменением другого (например, увеличение скорости движения воздуха), оборудование помещений для отдыха, в которых обеспечены оптимальные показатели микроклимата, регламентация времени работы, перерывы в работе.

**3.3. Соблюдение Правил внутреннего распорядка.**

3.3.1. Работник обязан соблюдать действующие на предприятии Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

**3.4. Требования по выполнению режимов труда и отдыха при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха.**

3.4.1. При производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.4.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка ООО «Альфа», утвержденными приказом директора ООО «Альфа» от 01.01.2021 № 003.

3.4.3. Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания устанавливаются по графикам сменности распоряжениями руководителей подразделений.

3.4.4. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

**3.5. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.**

3.5.1. При производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

* ожоги от повышенных температур рабочей зоны (поверхности технологического оборудования, ограждающие устройства). Чтобы этого избежать, следует строго соблюдать правила, инструкции и иные нормативные документы, быть внимательным и правильно применять инструменты, приспособления, соответствующие СИЗ, безопасные методы и приемы работ;
* ушибы, переломы и другие травмы вследствие обморока, теплового или солнечного удара. Недостаточный воздухообмен в помещениях предприятий (духота) ослабляет внимание, вызывает нервозность, раздражительность и, как результат, снижает производительность и качество труда. В то же время высокая подвижность воздуха (сквозняки) вызывает простудные заболевания. Для предотвращения необходимы перерывы на отдых, во время регламентированных перерывов отдыхать в санитарно-бытовых помещениях с оптимальным микроклиматом, который может быть обеспечен путем использования кондиционеров или систем радиационного охлаждения;
* тепловое излучение. Тепловое (инфракрасное) излучение представляет собой часть электромагнитных излучений, энергия которых при поглощении тканями человеческого тела вызывает их нагревание. Интенсивное и длительное тепловое облучение может привести к ожогам, перегреву тела, истощению обменных процессов, нарушению деятельности сердечно-сосудистой и нервной систем, возбуждению, заболеванию глаз. После органов зрения наиболее поражаемым у человека является кожный покров. При хроническом облучении могут появиться стойкие изменения пигментации, красный цвет лица у рабочих. Работнику необходимо использовать спецодежду и средства защиты, не забывать об обязательном ношении головного убора при работе на открытых территориях, а также соблюдать рациональный режим труда и отдыха.

3.5.2. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей ООО «Альфа», представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха могут возникнуть следующие риски:

* опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
* повышенная тепловая нагрузка среды;
* воздействие тепла;
* избыточное давление в сосудах;
* температура воздуха повышенная;
* опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
* опасность удара;
* опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
* опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие).

3.5.3. Нагревающий микроклимат рассматривают как негативный фактор. Высокая температура воздуха способствует быстрой утомляемости работающего, может привести к перегреву организма, тепловому удару или профзаболеванию. У работающих длительное время при повышенной температуре происходит нарушение водно-солевого обмена, связанное с дефицитом в организме ионов калия. Перегрев организма – возможная причина несчастного случая на производстве (теплового удара).

3.5.4. Негативное воздействие температуры воздуха зависит от вида работ:

* легкая категория:

– категория Iа (интенсивность энергозатрат – до 120 ккал/ч или до 139 Вт, работы, производимые сидя или с незначительным физическим напряжением);  
– Iб (интенсивность энергозатрат – 121–150 ккал/ч или 140–174 Вт, работы, производимые сидя, стоя или связанные с ходьбой и некоторым физическим напряжением);

* средняя категория:

– категория IIа (интенсивность энергозатрат – 150–200 ккал/ч или 175–232 Вт, работы, связанные с постоянной ходьбой, перемещением мелких (до 1 кг) изделий или предметов в положении сидя или стоя с определенным физическим напряжением);

– IIб (интенсивность энергозатрат – 200–250 ккал/ч или 233–290 Вт, работы, связанные с ходьбой, перемещением и переноской тяжестей до 10 кг с умеренным физическим напряжением);

* тяжелая категория – категория III (интенсивность энергозатрат – более 250 ккал/ч или более 290 Вт, работы, связанные с постоянным перемещением и переноской значительных (свыше 10 кг) тяжестей с большим физическим усилием (немеханизированные земляные и погрузочно-разгрузочные работы и т. п.)).

Предельными верхними температурами на рабочих местах, относимых к допустимому классу условий труда, являются:

* 26 °С – при работах категории Iа;
* 25 °С – при работах категории Iб;
* 23 °С – при работах категории IIа;
* 22 °С – при работах категории IIб;
* 21 °С – при работах категории III.

3.5.5. Работнику разрешается выполнять только работы, предусмотренные его трудовыми обязанностями, а также осуществлять иные правомерные действия, обусловленные трудовыми отношениями с работодателем либо в его интересах.

3.5.6. В процессе работы работник обязан выполнять Правила внутреннего трудового распорядка для работников.

3.5.7. В процессе работы работник должен применять средства защиты, инструмент и оснастку по назначению в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей, поддерживать порядок на рабочих местах, не нарушать правил выполнения работ, быть внимательным во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда, соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка.

3.5.8. Работник обязан соблюдать правила личной гигиены и производственной санитарии.

3.5.9. Работники обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья.

3.5.10. Работники обязаны оказать первую помощь пострадавшему, одновременно принять меры по вызову скорой помощи, в случае необходимости – пожарной охраны.

3.5.11. На рабочем месте необходимо иметь аптечку для оказания первой помощи пострадавшим.

3.5.12. Не оставлять на месте производства работ промасленную ветошь, горючие материалы.

3.5.13. Работник обязан знать и уметь пользоваться средствами пожаротушения, проверять место работы на предмет отсутствия взрывоопасных предметов, при их обнаружении немедленно прекратить работу и доложить руководителю работ.

3.5.14. О выявленных при осмотре недостатках докладывать начальнику, инженеру, мастеру и по его указанию участвовать в их устранении.

3.5.15. В процессе работы работник обязан:

* содержать в чистоте свое рабочее место, правильно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты и приспособления, обеспечивающие безопасность труда;
* обращать внимание на поведение других работников, выполнение ими личных мер безопасности, напоминать им о необходимости использования безопасных приемов труда, выполнения требований охраны труда, производственной санитарии, пожарной и газовой безопасности.

3.5.16. Требования настоящей инструкции являются обязательными к исполнению. Работник, допустивший нарушения требований настоящей инструкции, может быть привлечен к ответственности согласно действующему законодательству.

3.5.17. При проведении работ в условиях повышенной температуры в производственных помещениях и на открытой территории необходимо учитывать следующие требования:

* наличие средств индивидуальной защиты (головные уборы, солнцезащитные очки) и спецодежды;
* регламентированные перерывы 15–20 минут в охлаждаемом помещении либо помещении с нормальной температурой (на уровне 24–25 °С);
* проветривание производственных помещений;
* сокращение рабочего дня;
* соблюдение питьевого режима (температура воды и напитков должна составлять 12–15 °С);
* по возможности употребление фруктов и овощей, тщательно вымытых перед употреблением питьевой водой;
* душ с прохладной водой в течение рабочей смены;
* лечебно-профилактическое питание – соки, витаминизированные напитки, молочнокислые напитки, кислородно-белковые коктейли – для возмещения потерь с потом солей и микроэлементов.

**3.6. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.**

3.6.1. При производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными приказом директора ООО «Альфа» от 01.01.2021 № 002.

3.6.2. Выдаваемые специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

3.6.3. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

3.6.4. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

**3.7. Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.**

3.7.1. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности сообщить о произошедшем непосредственному руководителю (для сообщения используют телефон (71-16) любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

3.7.2. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3.7.3. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проем, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т. д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

**3.8. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.**

3.8.1. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

3.8.2. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

3.8.3. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.8.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.8.5. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

**4. Требования охраны труда перед началом работы**

**4.1. Порядок подготовки рабочего места.**

4.1.1. Получить задание от непосредственного руководителя на выполнение определенного вида работ или определенных видов работ, ознакомиться с содержанием задания по журналу ежедневного учета заданий службы под подпись.

4.1.2. Перед началом выполнения работ работник обязан:

* проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, надеть полагающуюся специальную одежду, специальную обувь с обязательным применением рукавиц, перчаток и головных уборов;
* пройти инструктаж у руководителя работ с регистрацией в журнале инструктажа на рабочем месте;
* осмотреть, привести в порядок и надеть спецодежду. Если требуется применение СИЗ и предохранительных приспособлений, то необходимо проверить их комплектность и исправность;
* пройти медосмотр;
* пройти инструктаж по профилактике теплового или солнечного удара, а также по оказанию первой помощи, в том числе по оказанию помощи при тепловом ударе и других последствиях, связанных с воздействием повышенных температур, при их проявлении у работников.

4.1.3. При наличии наряда-допуска ознакомиться с ним под подпись.

4.1.4. Подготовить инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работ, проверить их исправность и соответствие требованиям безопасности, осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходов.

**4.2. Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты).**

4.2.1. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов).

**4.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.**

4.3.1. Перед началом работы работник обязан надеть соответствующие погодным условиям положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

4.3.2. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.3.3. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

4.3.4. При выполнении работ на открытой территории в условиях повышенной температуры наружного воздуха работники должны применять следующие СИЗ:

* костюм летний из термостойкой и антистатической ткани;
* белье нательное хлопчатобумажное;
* ботинки или сапоги;
* рукавицы или перчатки;
* кепка или бейсболка.

**4.4. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).**

4.4.1. Перед началом работы необходимо:

* подготовить рабочее место;
* отрегулировать освещение в месте производства работ;
* проверить правильность подключения оборудования к электросети;
* проверить исправность проводов питания и отсутствие оголенных участков проводов;
* определить свое психофизиологическое состояние, при недомогании следует известить об этом своего руководителя и обратиться за медицинской помощью в здравпункт;
* получить на сменно-встречном собрании от своего руководителя задание на смену с указанием мер безопасности для выполнения задания;
* оценить свою теоретическую и практическую подготовку применительно к намечаемой работе;
* определить источники опасности, которые могут воздействовать при выполнении порученного задания, и риски;
* оценить свои знания инструкций по предстоящей работе и практические навыки применения безопасных способов и приемов выполнения задания. В случае незнания способов безопасного выполнения работы, а также в случае отсутствия необходимых для безопасного выполнения работ средств индивидуальной защиты, приспособлений или инструмента обратиться к своему непосредственному руководителю;
* определить возможные способы защиты себя и окружающих от имеющихся опасностей;
* проверить исправность и безопасность механизмов, инструмента, приспособлений, которыми предстоит работать.

**5. Требования охраны труда во время работы**

**5.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.**

5.1.1. При работе в нагревающей среде организуется медицинское наблюдение в следующих случаях:

* при возможности повышения температуры тела свыше 38 °C или при ожидаемом быстром ее подъеме;
* при выполнении интенсивной физической работы (категория IIб или III);
* при использовании работниками изолирующей одежды.

5.1.2. При работе на открытом воздухе (на трассе МГ, вне территории КС) необходимо применять специальные перерывы для отдыха, которые включаются в рабочее время. Для защиты от прямых солнечных лучей в полевых условиях могут использоваться тенеобразующие объекты (навесы, тенты – сооружения, лесополосы, природно-ландшафтные объекты).

5.1.3. В помещении, в котором осуществляется нормализация теплового состояния человека после работы в нагревающей среде, температуру воздуха во избежание охлаждения организма вследствие большого перепада температур (поверхность тела – окружающий воздух) и усиленной теплоотдачи испарением пота следует поддерживать на уровне 24–25 °C.

5.1.4. На рабочих местах водителей и крановщиков при закрытых дверях должны быть обеспечены теплоизоляция и необходимый воздухообмен, для чего могут быть использованы приточный вентилятор или кондиционер, открывающиеся окна и открывающиеся люки, в том числе предназначенные для аварийного выхода. При использовании открывающихся окон и люков они должны фиксироваться в нужном положении.

5.1.5. Вентиляция, теплоизоляция, кондиционирование должны обеспечивать поддержание на рабочих местах водителей допустимых параметров микроклимата (не позднее чем через 30 минут после начала непрерывного движения автомобиля с прогретым двигателем).

5.1.6. При работах с ручными инструментами должна быть исключена возможность нагревания рук смачивающими и охлаждающими жидкостями окружающей среды, а также из-за неприменения рукавиц (перчаток).

5.1.7. Профилактике нарушения водного баланса работников в условиях нагревающего микроклимата способствует обеспечение полного возмещения жидкости, различных солей, микроэлементов (магний, медь, цинк, йод и др.), растворимых в воде витаминов, выделяемых из организма с потом.

5.1.8. Для восполнения дефицита жидкости работникам необходимо пить чай, минеральную щелочную воду, клюквенный морс, молочнокислые напитки (обезжиренное молоко, пахта, молочная сыворотка), отвар из сухофруктов при соблюдении санитарных норм и правил их изготовления, хранения и реализации.

5.1.9. Для повышения эффективности возмещения дефицита витаминов, солей, микроэлементов применяемые напитки следует менять. Не следует ограничиваться общим количеством потребляемой жидкости, но объем однократного приема регламентируется (один стакан). Наиболее оптимальной является температура жидкости, равная 12–15 °С.

5.1.10. При проявлении признаков недомогания, характерных для теплового и солнечного удара (покраснение кожи, сильное потоотделение, головокружение, головная боль, тошнота, общая слабость, одышка, тяжесть и пульсация в висках, помрачение сознания, повышение температуры тела до 40 °С и более, мышечные судороги, редкое и поверхностное дыхание), своевременно обращаться за медицинской помощью.

**5.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты).**

5.2.1. Работник должен применять исправные оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.

**5.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.**

5.3.1. Работник должен поддерживать чистоту и порядок при производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха.

5.3.2. Отходы и мусор следует выбрасывать в специально отведенные для этого контейнеры.

**5.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.**

5.4.1. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

5.4.2. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

**5.5. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.**

5.5.1. Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

5.6. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

5.7. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

**6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

**6.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.**

6.1.1. При производстве работ на открытых территориях в условиях повышенной температуры наружного воздуха возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

* повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
* технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
* возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности, повышенной температуры.

**6.2. Процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случаи.**

6.2.1. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках непосредственного руководителя поставить в известность по номеру телефона (7-26)

6.2.2. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

**6.3. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.**

6.3.1. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи или помочь доставить пострадавшего в ближайшее медучреждение.

6.3.2. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

6.3.3. В случае возгорания следует отключить электроэнергию, вызвать пожарную охрану, сообщить о случившемся руководству предприятия, принять меры к тушению пожара.

**6.4. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.**

6.4.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

6.4.2. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем – шину.

6.4.3. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении – наложить жгут.

6.4.4. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и при необходимости организована его доставка в учреждение здравоохранения.

6.4.5. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

**7. Требования охраны труда по окончании работы**

**7.1. Порядок приема и передачи смены.**

7.1.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

**7.2. Порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры.**

7.2.1. Выполнить необходимые действия по отключению, остановке, разборке, очистке и/или смазке оборудования, приспособлений, машин, механизмов, аппаратуры, электроприборов.

**7.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.**

7.3.1. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

**7.4. Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности.**

7.4.1. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.

**7.5. Требования соблюдения личной гигиены.**

7.5.1. Работники должны:

* принять душ;
* надеть личную одежду.

**7.6. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.**

7.6.1. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

7.7. По окончании работ по наряду-допуску закрыть наряд-допуск.

7.8. Выйти с территории предприятия через проходную.

Источник: https://1otruda.ru/#/document/118/91890/