Утверждено приказом ректора от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инструкция

по охране труда для начальника отдела капитального строительства и ремонта

(№64/2022)

Барнаул 2022

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К работе начальником отдела капитального строительства и ремонта допускается работник, имеющий соответствующую выполняемой работе квалификацию, прошедший вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обучение и проверку знаний требований охраны труда, назначенный приказом руководителя строительной организации.

1.2. Начальник отдела обязан проходить обязательные предварительный (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годным к выполнению работ.

1.3. Начальник отдела, допущенный к самостоятельной работе, должен знать и соблюдать требования безопасности при работе в зоне производства строительных работ.

1.4. Начальник отдела, показавший неудовлетворительные знания требований безопасности при выполнении своих обязанностей в зоне производства строительных работ, к самостоятельной работе не допускается.

1.5. Начальник отдела, направленный для участия в выполнении несвойственных его профессии (должности) работ, должен пройти целевой инструктаж по безопасному выполнению предстоящих работ.

1.6. Начальнику отдела запрещается пользоваться инструментом, инвентарем и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

1.7. На начальника отдела могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

* движущиеся машины и механизмы;
* подвижные части производственного оборудования; передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
* повышенная загазованность и запыленность воздуха рабочей зоны;
* повышенная температура поверхностей оборудования;
* повышенная и пониженная температура воздуха рабочей зоны;
* повышенный уровень шума на рабочем месте;
* повышенный уровень вибрации; воздействие виброакустических факторов;
* повышенная влажность воздуха;
* повышенный уровень статического электричества;
* острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности заготовок, инструментов и оборудования;
* токсичные и раздражающие химические вещества, воздействующие на организм человека;
* физические перегрузки;
* нервно-психические перегрузки;
* повышенное напряжение в электрической цепи;
* повышенный уровень электромагнитных излучений;
* пониженная ионизация воздуха;
* отсутствие или недостаток естественного света;
* недостаточная освещенность рабочей зоны в темное время суток и при работе в тоннелях, коллекторах, колодцах, кабельных шахтах;
* прямая и отраженная блесткость;
* повышенная пульсация светового потока;
* расположение рабочего места на значительной высоте (глубине) относительно поверхности земли (пола);
* нервно-психические перегрузки при выполнении работ на высоте, на железнодорожных путях, мостах и в тоннелях во время движения подвижного состава.

1.8. Для предупреждения неблагоприятного воздействия опасных и вредных производственных факторов начальник строительства во время работы должен пользоваться специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

1.9. Если с кем-либо из работников произошел несчастный случай, то пострадавшему необходимо оказать первую помощь, сообщить о случившемся руководителю и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

1.10. Начальник строительства должен уметь оказать первую помощь, пользоваться аптечкой.

1.11. Начальник строительства обязан соблюдать трудовую и производственную дисциплину, правила трудового распорядка.

1.12. Для предупреждения возможности возникновения пожара начальник строительства должен соблюдать требования пожарной безопасности сам и не допускать нарушения этих требований другими работниками; курить разрешается только в специально отведенных для этого местах.

1.13. При передвижении по лестничным маршам работники должны:

* держаться за перила;
* не переступать и не перепрыгивать через несколько ступеней лестницы;
* не перевешиваться через перила;
* не кататься на перилах;
* не переносить предметы, держа их перед собой, загораживая путь передвижения.

1.14. Для предупреждения возможности заболеваний начальнику строительства следует соблюдать правила личной гигиены, в том числе перед приемом пищи необходимо тщательно мыть руки с мылом.

1.15. За нарушение требований настоящей инструкции по охране труда начальник строительства несет ответственность согласно законодательству Российской Федерации.

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

2.1. Перед началом работы в зоне производства строительных работ начальник строительства должен надеть спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, в том числе защитную каску.

2.2. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

2.3. Перед началом работы нужно осмотреть рабочую зону, убедиться в том, что нет препятствий для выполнения работы.

2.4. Начальнику строительства следует лично убедиться в том, что ничего не мешает безопасному выполнению работы, и оценить достаточность освещения рабочей зоны.

2.5. Перед началом работы нужно убедиться в наличии и исправности необходимых средств индивидуальной защиты.

2.6. Обо всех неисправностях и неполадках необходимо сообщить своему руководителю и не приступать к работе до их устранения.

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

3.1. Во время работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

3.2. Во время работы не разрешается самовольно оставлять свою рабочую зону; это допускается только в исключительных случаях с разрешения своего руководителя.

3.3. Не разрешается допускать посторонних людей в опасную зону производства строительных работ.

3.4. Начальнику строительства следует проявлять осторожность при передвижении по территории объекта, где производятся строительные работы.

3.5. При перемещении по территории объекта, где производятся строительные работы, начальнику строительства необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

* следует внимательно смотреть под ноги, так как на территории могут быть расположены канавы, траншеи, тара и другие предметы;
* нельзя на ходу подниматься на подножки автотранспорта и прыгать с них.

3.6. Если на пути следования имеются какие-либо препятствия, начальнику строительства следует обойти эти препятствия.

3.7. При передвижении по территории объекта следует обращать внимание на неровности на поверхности и скользкие места, остерегаться падения из-за поскальзывания.

3.8. Особое внимание и бдительность начальнику строительства, идущему по подъездным путям, необходимо проявлять при приближении транспортных средств, при подаче водителем (машинистом) звуковых сигналов.

3.9. Переходя дорогу, начальник строительства должен внимательно осмотреться и убедиться, что в том месте, где предстоит переходить дорогу, нет движущегося или приближающегося транспорта.

3.10. Во избежание травмирования головы нужно быть внимательным при передвижении возле низко расположенных конструктивных частей зданий и сооружений.

3.11. Подходить к транспортным средствам разрешается только после полной их остановки.

3.12. Места прохода людей в пределах опасных зон должны иметь защитные ограждения.

3.13. Входы в строящиеся здания (сооружения) должны быть защищены сверху козырьком шириной не менее 2 м от стены здания.

3.14. В местах перехода через траншеи, ямы, канавы должны быть установлены переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1,1 м, со сплошной обшивкой внизу на высоту 0,15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила.

3.15. Зоны производства строительных работ, проезды и подходы к ним в темное время суток должны быть освещены.

3.16. Освещенность должна быть равномерной, без слепящего действия осветительных приборов.

3.17. Производство работ в неосвещенных местах не допускается.

3.18. Для работников, работающих на открытом воздухе, в том числе и начальника строительства, должны быть предусмотрены навесы для укрытия от атмосферных осадков.

3.19. При температуре воздуха на рабочих местах ниже 10 °С работники, работающие на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях, должны быть обеспечены помещениями для обогрева.

3.20. Колодцы, шурфы и другие выемки должны быть закрыты крышками, щитами или ограждены.

3.21. Рабочие места и проходы к ним, расположенные на перекрытиях, покрытиях на высоте более 1,3 м и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте, должны быть ограждены защитными или страховочными ограждениями, а при расстоянии более 2 м – сигнальными ограждениями.

3.22. Проемы в стенах при одностороннем примыкании к ним настила (перекрытия) должны ограждаться, если расстояние от уровня настила до нижнего проема менее 0,7 м.

3.23. Проходы на рабочих местах и к рабочим местам должны отвечать следующим требованиям:

* ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,6 м, а высота таких проходов в свету – не менее 1,8 м;
* лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м, должны быть оборудованы устройствами для закрепления фала предохранительного пояса.

3.24. При выполнении работ на высоте, внизу, под местом работ необходимо выделить опасные зоны.

3.25. В местах, содержащих горючие или легковоспламеняющиеся материалы, курение должно быть запрещено, а пользование открытым огнем допускается только в радиусе более 50 м.

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

4.1. При пожаре:

* немедленно сообщить об этом по телефону 112 в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса его месторасположения, места возникновения пожара, а также фамилию сообщающего информацию;
* принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей – меры по тушению пожара в начальной стадии имеющимися средствами пожаротушения;
* при обнаружении возгорания немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ;
* быстро, не поддаваясь панике, приступить к тушению пожара, используя все доступные средства (песок, воду, огнетушители и т. д.);
* если потушить огонь в кратчайшее время невозможно, отключить электричество, перекрыть газ и покинуть опасную зону;
* запрещено использовать для эвакуации лифт;
* при невозможности самостоятельной эвакуации обозначить свое местоположение, вывесив из окна белую простыню или кусок любого подходящего материала;
* если путь к спасению возможен только через окно, бросить вниз подручные материалы, сократить высоту прыжка, используя привязанные к батареям шторы, простыни и т. д.;
* при эвакуации горящие помещения и задымленные места проходить быстро, задержав дыхание, защитив нос и рот влажной плотной тканью; в сильно задымленном помещении передвигаться ползком или пригнувшись, так как в прилегающем к полу пространстве чистый воздух сохраняется дольше;
* не открывать окна, так как с поступлением кислорода огонь горит сильнее;
* отыскивая пострадавших, окликать их;
* если на человеке загорелась одежда, помочь сбросить ее либо накинуть на горящего любое полотно и прижать его; когда доступ воздуха ограничен, горение быстро прекратится. Не давать человеку в горящей одежде бежать. Можно облить его водой;
* эвакуируясь группой из задымленного помещения, передвигаться цепочкой друг за другом, держась за ремень или плечо впереди идущего человека.

4.2. Целесообразные действия при взрыве (угрозе взрыва):

* не подходить к взрывоопасным предметам и не трогать их;
* при угрозе взрыва лечь на живот, защищая голову руками, дальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц;
* если произошел взрыв, принять меры к предотвращению пожара и паники, оказать первую помощь пострадавшим;
* при повреждении здания пожаром или взрывом запрещается в него входить;
* при нахождении вблизи взрывопожароопасного объекта соблюдать осторожность. Сирены и прерывистые гудки предприятий (транспортных средств) означают сигнал «Внимание всем!». Услышав его, немедленно включить громкоговоритель, радиоприемник или телевизор. Прослушать информационное сообщение о чрезвычайной ситуации и действовать согласно указаниям территориального управления ГО и ЧС.

4.3. При возникновении/обнаружении несчастного случая для оказания первой помощи необходимо следовать алгоритму:

* оценить обстановку и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи;
* вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 112;
* определить наличие сознания у пострадавшего;
* восстановить проходимость дыхательных путей и определить наличие признаков жизни у пострадавшего;
* провести сердечно-легочную реанимацию до появления признаков жизни;
* поддерживать проходимость дыхательных путей;
* осмотреть пострадавшего и провести мероприятия по временной остановке наружного кровотечения;
* подробно осмотреть пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и оказать первую помощь в случае выявления указанных состояний;
* придать пострадавшему оптимальное положение тела;
* контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказать психологическую поддержку;
* передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом;
* по возможности место происшествия оставить в первоначальном виде.

4.4. Работы по ликвидации аварийных ситуаций должны проводиться в соответствии с разработанным планом организации работ.

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

5.1. По окончании работы следует привести в порядок рабочее место (рабочую зону), отключить от сети применявшиеся электрические приборы и инструменты.

5.2. Использованный во время работы инвентарь, инструменты следует сложить в специально отведенное для них место.

5.3. По окончании работы следует снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения, при необходимости сдать в стирку, чистку.

5.4. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях применяемого инструмента и оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

5.5. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

5.6. После окончания работы следует перемещаться безопасным путем с учетом движущихся транспортных средств, строительных машин, механизмов, в соответствии с требованиями безопасности при передвижении по территории строительной площадки.

**Разработал:**

Специалист по охране труда К.И. Блошкина

**Согласовано:**

Проректор по Б и ОВ О.Ю. Ильиных

Начальник УКБ Г.Л. Белозёров

Начальник ООТ, ПБ, ГОиЧС А.В. Чупин

Председатель первичной

профсоюзной организации О.С. Терновой

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять: | | | | |
| № п/п | Ф.И.О. | Должность | Дата | Подпись | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |