



СОГЛАСОВАНО
Председатель
Совета учреждения

УТВЕРЖДАЮ
Директор БУ СО ВО «Кадниковский
центр помощи детям, оставшимся
без попечения родителей»



В. Ю. Тумаикова



Е. А. Кухарина

«29» 09 2021 г.

«29» 09 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте № 185 (ИОТ-185-2022)

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждёнными приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 883н, нормативно-правовых актов, содержащих требования охраны труда, Положения о системе управления охраной труда (СУОТ) в БУ СО ВО «Кадниковский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей» (далее — Учреждение).

I. Общие положения

1.1. К строительству, реконструкции и ремонту относятся строительные работы, выполняемые при новом строительстве, расширении, реконструкции, техническом перевооружении, текущем и капитальном ремонте зданий и сооружений Учреждения (далее — работы).

1.2. Организация и проведение работ должно осуществляться в соответствии с организационно-технологической документацией и требованиями Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждёнными приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 883н.

II. Общие требования охраны труда

2.1. На границах зон с постоянным присутствием опасных производственных факторов должны быть установлены защитные ограждения, а зон с возможным воздействием опасных производственных факторов — сигнальные ограждения и знаки безопасности.

2.2. Работы, связанные с повышенной опасностью, производимые в местах действия вредных и опасных производственных факторов, должны выполняться в соответствии с нарядом-допуском, определяющим содержание, место, время и условия производства работ, необходимые меры безопасности, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность работ.

2.3. Перечень работ, связанных с повышенной опасностью, выполняемых с оформлением наряда-допуска, и порядок проведения указанных работ устанавливаются приказом директора Учреждения в соответствии с требованиями охраны труда и Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте.

2.4. К работе допускаются работники, прошедшие подготовку по охране труда и стажировку на рабочем месте под руководством лиц, назначаемых работодателем.

2.5. Работники, допускаемые к участию в строительном производстве, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования охраны труда, должны периодически проходить специальное обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда.

2.6. Лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски.

2.7. Работники обязаны применять средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда. Работники без обязательных к использованию средств индивидуальной защиты к выполнению строительных работ не допускаются.

2.8. Производственные территории и участки проведения работ в целях обеспечения безопасности работ для третьих лиц должны быть ограждены во избежание доступа посторонних лиц.

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

2.10. Территория строительной площадки, включая проезды, проходы на производственных территориях, проходы к рабочим местам должны содержаться в чистоте, очищаться от мусора и снега, не загромождаться складываемыми материалами и строительными конструкциями.

2.11. При производстве работ в темное время суток строительные площадки и участки выполнения работ, рабочие места, проезды и подходы к ним должны быть освещены.

2.12. Для работающих на открытом воздухе должны быть предусмотрены навесы для укрытия от атмосферных осадков.

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

1) ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,8 м;

2) высота проходов в свету должна быть не менее 2 м.

2.14. При расположении рабочих мест на перекрытиях воздействие нагрузок на перекрытие от размещенных строительных материалов, оборудования, оснастки и людей не должно превышать расчетные нагрузки на перекрытие, предусмотренные организационно-технологической документацией на производство работ.

2.15. Опасные зоны, находящиеся внизу под местом выполнения работ на высоте, определяются, обозначаются и огораживаются в соответ-

ствии с Правилами по охране труда при работе на высоте, утверждёнными приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. № 782н.

2.16. Работник, выполняющий работы должен знать:

условия труда и общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на рабочем месте;

обстоятельства и характерные причины несчастных случаев и происшедших в строительстве;

действия при аварии, пожаре; способы применения имеющихся средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения, схемами и маршрутами эвакуации в аварийной ситуации;

основные опасные и вредные производственные факторы, характерные в строительстве;

зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы, средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности);

безопасные методы и приемы выполнения работ.

2.17. При выполнении работ работник руководствуется:

Правилами по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждёнными приказом Минтруда России от 11.12.2020 г. № 883н;

Положением о системе управления охраной труда (СУОТ) в Учреждении;

нормативными правовыми актами и локальными нормативными актами Учреждения, содержащими требования охраны труда;

Правилами внутреннего трудового распорядка;

трудовым договором;

должностной инструкцией работника;

производственными инструкциями Учреждения;

инструкцией по охране труда для работника;

настоящей инструкцией по охране труда и руководством по эксплуатации организации-изготовителя оборудования и снаряжения, используемого в своей работе.

III. Опасные и вредные производственные факторы. Риски причинения вреда здоровью.

3.1. Выполнение работ может сопровождаться наличием ряда неблагоприятных факторов, в том числе:

движущиеся машины и механизмы, подвижные части используемого технологического оборудования, передвигающиеся заготовки и строительные материалы;

неустойчивое состояния сооружения, объекта, опалубки и поддерживающих креплений;

высокие ветровые нагрузки;

падающие предметы и материалы, самопроизвольно обрушающиеся конструкции зданий и сооружений и их элементы, оборудование;
острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях заготовок, инструментов, оборудования, торчащие штыри;
выбросом пыли и вредных веществ;
воздействие шума, вибрации.
недостаточная освещенность рабочей зоны;
пониженная или повышенная температура воздуха;
опасность поражения электрическим током.

3.2. К опасным зонам с постоянным присутствием опасных производственных факторов в строительном производстве относятся:

1) места на расстоянии ближе 2 м от неизолированных токоведущих частей электроустановок;

2) места на расстоянии ближе 2 м от неогражденных (отсутствие защитных ограждений) перепадов по высоте 1,8 м и более либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м.

3.3. К опасным зонам с возможным воздействием опасных производственных факторов относятся:

1) участки территории строящегося здания (сооружения);

2) этажи (ярусы) зданий и сооружений, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования;

3) зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов;

4) места, над которыми происходит перемещение грузов кранами.

IV. Требования охраны труда перед началом работы

Перед началом своей работы работник должен:

4.1. Ознакомиться с решениями, предусмотренными в организационно-технологической документации на производство работ, и пройти инструктаж о безопасных методах работ.

4.2. Надеть спецодежду.

4.3. Осмотреть и подготовить рабочее место для безопасной работы, убрать предметы, которые могут помешать безопасной работе.

4.4. До начала выполнения монтажных работ необходимо установить порядок обмена сигналами между работником, руководящим монтажом, и машинистом подъемного сооружения.

4.5. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, электропроводки, неполадках необходимо сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после устранения неисправностей.

V. Требования безопасности во время работы

При выполнении работ работник обязан:

5.1. Не допускать к месту проведения работ посторонних лиц.

5.2. Разборку (разрушение) строений осуществлять на основе решений, предусмотренных в организационно-технологической документации на производство работ.

5.3. Монтаж конструкций зданий (сооружений) начинать с пространственно-устойчивой части.

5.4. Очистку подлежащих монтажу элементов конструкций от грязи и наледи необходимо производить до их подъема.

5.5. Во время перерывов в работе не допускается оставлять поднятые элементы конструкций и оборудования на весу.

5.6. Не выполнять монтажные работы на высоте в открытых местах при скорости ветра 10 м/с и более, при гололеде, грозе или тумане, исключающих видимость в пределах фронта работ.

5.7. При выполнении каменных работ кладку необходимо вести с междуэтажных перекрытий или средств подмащивания. Конструкция средств подмащивания и допустимые нагрузки на них должны соответствовать требованиям, предусмотренным в организационно-технологической документации. Запрещается выполнять кладку, находясь на стене здания. При перемещении и подаче на рабочие места подъемными сооружениями кирпича, керамических камней и мелких блоков необходимо применять поддоны, контейнеры и грузозахватные устройства, предусмотренные организационно-технологической документацией, имеющие приспособления, исключающие падение груза при подъеме.

5.8. Места, над которыми производятся стекольные или облицовочные работы, необходимо ограждать.

5.9. Запрещается производить остекление или облицовочные работы на нескольких ярусах по одной вертикали.

5.10. Подъем и переноску стекла к месту его установки следует производить с применением соответствующих приспособлений или в специальной таре.

5.11. В местах применения окрасочных составов, образующих взрывоопасные пары, электропроводка и электрооборудование должны быть обесточены или выполнены во взрывобезопасном исполнении, работа с использованием огня в этих помещениях не допускается.

5.12. При выполнении работ с растворами, имеющими химические добавки, необходимо использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, защитные очки и другие) согласно инструкции изготовителя применяемого состава.

5.13. При сухой очистке поверхностей и других работах, связанных с выделением пыли и газов, а также при механизированной шпатлевке и окраске необходимо пользоваться респираторами и защитными очками.

5.14. При очистке поверхностей с помощью кислоты или каустической соды необходимо работать в предохранительных очках, резиновых перчатках и кислотостойком фартуке с нагрудником.

5.15. При нанесении раствора на потолочную или вертикальную поверхность следует пользоваться защитными очками.

5.16. При выполнении работ по приготовлению и нанесению окрасочных составов следует соблюдать требования безопасности, содержащиеся в инструкциях их изготовителей.

5.17. При заготовке и сборке деревянных конструкций приготавливать антисептические и огнезащитные составы следует в отдельных помещениях с принудительной вентиляцией. Запрещается доступ посторонних лиц к местам приготовления этих составов. Обработка деревянных конструкций антисептическими составами во время каких-либо работ в смежных помещениях или при смежных работах в одном помещении не допускается.

5.18. На участках работ, в помещениях, где ведутся изоляционные работы с выделением вредных и пожароопасных веществ, не допускается выполнение других работ и нахождение посторонних лиц.

5.19. При выполнении изоляционных работ с применением горячего битума работники должны использовать специальные костюмы с брюками, выпущенными поверх сапог. Запрещается подниматься (спускаться) по приставным лестницам с бачками с горячим битумом. Запрещается вливать растворитель в расплавленный битум, а также готовить грунтовку на этилированном бензине или бензоле.

5.20. При приготовлении и заливке пенополиуретана должны быть выполнены следующие требования:

1) подогрев компонентов пенополиуретана должен производиться с помощью закрытых нагревателей и без применения открытого пламени;

2) при выполнении технологических операций должно быть исключено попадание компонентов на кожный покров работников;

3) при выполнении работ по приготовлению рабочих составов и заливки не допускается в зоне радиусом до 25 м курить и разводить огонь, выполнять сварочные работы.

5.21. Для закрепления сеток под штукатурку поверхностей строительных конструкций необходимо применять вязальную проволоку.

5.22. При производстве теплоизоляционных работ зазор между изолируемой поверхностью и рабочим настилом лесов не должен более чем на 50 мм превышать расстояние, равное двойной толщине изоляции.

5.23. При использовании в работе ручного инструмента должны соблюдаться требования Инструкции по охране труда при работе с ручным инструментом Учреждения.

5.24. Разгрузка автотранспорта должна осуществляться в специально обозначенных и оборудованных местах, исключающих падение транспорта, наезды на работников и загромождение путей проезда, прохода, эвакуации, с учетом Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденных приказом Минтруда России от 28.10.2020 г. № 753н и инструкций по охране труда Учреждения.

5.25. Работы, при выполнении которых:

а) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе:

при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°;

при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м;

б) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами,

— относятся к работам на высоте, которые должны проводиться с учётом требований Инструкции по охране труда при работе на высоте Учреждения и Правил по охране труда при работе на высоте, утверждёнными приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. № 782н.

5.26. Кровельные работы, выполняемые на высоте без защитных ограждений, должны производиться с применением удерживающих, позиционирующих, страховочных систем и (или) систем канатного доступа в соответствии с нарядом-допуском.

5.27. Производство кровельных работ газопламенным способом следует осуществлять по наряду-допуску, предусматривающему меры безопасности.

5.28. При применении в конструкции крыш горючих и трудногорючих утеплителей наклейка битумных рулонных материалов газопламенным способом должна осуществляться в соответствии с проектной и организационно-технологической документацией на строительное производство.

5.29. Места производства кровельных работ, выполняемых газопламенным способом, должны быть обеспечены не менее чем двумя эвакуационными выходами (лестницами), а также первичными средствами пожаротушения.

5.30. Выполнение кровельных работ по установке (подвеске) готовых водосточных желобов, воронок, труб, а также колпаков и зонтов для дымовых и вентиляционных труб и покрытию парапетов, сандриков, а также отделке свесов следует осуществлять с применением строительных лесов, фасадных или автомобильных подъемников.

5.31. Монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в непосредственной близости от электрических проводов (в пределах расстояния, равного наибольшей длине монтируемого узла или звена трубопровода) производится при снятом напряжении или при защите электропроводов от механического повреждения диэлектрическими коробами. При невозможности снятия напряжения работы следует производить по наряду-допуску.

VI. Требования безопасности по окончанию работы

По окончанию работы необходимо:

6.1. Привести в порядок рабочее место:

6.2. Провести осмотр используемых в работе средств СИЗ.

6.3. Снять спецодежду и повесить в шкаф. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом или принять душ.

6.4. О замеченных недостатках в работе оборудования, приборов и инструментов сообщить своему непосредственному руководителю.

VII. Общие требования охраны труда при аварийных ситуациях

7.1. В любых аварийных ситуациях или при возникновении опасности для жизни и здоровья работников следует остановить работу, отключить оборудование, сообщить непосредственному руководителю, принять меры к устранению таких ситуаций и опасностей.

7.2. При несчастном случае:

оказать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию;

сообщить о случившемся непосредственному руководителю работ;

принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;

сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения — зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

VIII. Порядок действий при пожаре

8.1. При возникновении пожара работник руководствуется Инструкцией о мерах пожарной безопасности в Учреждении.

8.2. В случае возникновения пожара работник должен:

сообщить об этом по телефону 01 (стационарный телефон), 101 (телефон мобильной связи), 112 в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, сообщить фамилию, должность);

оповестить о пожаре людей, находящихся в помещении;

прекратить выполнение всех работ, отключить электроприборы и оборудование;

покинуть помещение согласно плану эвакуации, по возможности закрыв все форточки и окна;

во время эвакуации при пожаре по возможности оказывать помощь пострадавшим;

сообщить о пожаре своему непосредственному руководителю;

при отсутствии явной угрозы жизни приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.

Разработчик:
юриисконсульт



О. А. Оскирко