

Приложение № 2 к приказу № 294
от «21» 09 2022 г.
«О утверждении правил по охране
труда в учреждении»

ПРАВИЛА
по охране труда при выполнении работ, связанных с
эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и
ремонтom оборудования, использованием ручного
инструмента, применением сырья
и материалов

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

(ПОТ-Л-002-2022)

г. Кадников

2022 г.

I. Общие требования. Определение сферы действия Правил.

1.1. Правила по охране труда при выполнении работ, связанных с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием ручного инструмента, применением сырья и материалов (далее — Правила) разработаны в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья работников бюджетного учреждения социального обслуживания для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, Вологодской области «Кадниковский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей» (далее — Учреждение) при выполнении ими своих трудовых обязанностей.

1.2. Действие настоящих Правил распространяется на всех работников Учреждения, трудовая деятельность которых связана с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием ручного инструмента, применением сырья и материалов.

1.3. Настоящие Правила:

- действуют в части, не противоречащей федеральным законам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, содержащим нормы трудового права;

- могут устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие государственным нормативным требованиям охраны труда.

1.4. Мероприятия и требования настоящих Правил применяются в процессе обучения соответствующих категорий работников Учреждения в форме инструктажей по охране труда на рабочем месте [1].

1.5. На основе требований настоящих Правил в Учреждении разрабатываются и утверждаются следующие инструкции по охране труда для работников [2]:

- Инструкция по охране труда при работе с ручным инструментом;

- Инструкция по охране труда при работе с сельскохозяйственным ручным моторизованным инструментом;

- Инструкция по охране труда при выполнении работ по благоустройству и озеленению территории;

- Инструкция по охране труда при выполнении сельскохозяйственных работ на приусадебном участке;

- Инструкция по охране труда при выполнении работ по уборке территории;

- Инструкция по охране труда при выполнении работ по уборке помещений;

- Инструкция по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте;

- Инструкция по охране труда при работах на высоте.

II. Описание вредных и (или) опасных производственных факторов, профессиональных рисков и опасностей, характерных для сферы действия Правил

2.1. В зависимости от вида выполняемой работы и использования в работе инструментов, приборов и оборудования, на работника могут воздействовать следующие неблагоприятные факторы производственной среды и производственного процесса: повышенный уровень шума и локальной вибрации; движущиеся детали и механизмы оборудования; падающие предметы; расположения рабочих мест на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли); замыкания электрических цепей через тело человека; острые кромки и неровности поверхностей инструмента, повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны; повышенная или пониженная влажность воздуха; повышенная или пониженная температура поверхностей техно-логического оборудования, материалов; тяжесть и напряжённость трудового процесса, недостаточной освещённости рабочего места.

III. Требования охраны труда при организации и проведении работ

3.1. Работники обязаны проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.

3.2. Учреждение обеспечивает:

1) содержание и эксплуатацию инструмента и оборудования в соответствии с требованиями настоящих Правил и технической документации организации-изготовителя;

2) контроль за соблюдением работниками требований настоящих Правил и инструкций по охране труда.

3.3. При работе с инструментом и приспособлениями должны соблюдаться требования Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями [3].

3.4. При проведении строительных работ, выполняемых при новом строительстве, расширении, реконструкции, техническом перевооружении, текущем и капитальном ремонте зданий и сооружений должны учитываться требования Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте [4].

3.5. Работы, при 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 меха-

низмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами,

— должны производиться в соответствии с Правилами по охране труда при работе на высоте [5].

3.6. В Учреждении разрабатываются мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и ликвидации их последствий. К их числу относятся:

1) Разработка и обеспечение практического использования методов выявления возможностей возникновения аварийных ситуаций, а также методов реагирования на них путём предотвращения или смягчения их последствий.

2) Утверждение планов действий работников Учреждения в возможных аварийных ситуациях, ликвидации их последствий.

3) Актуализация и корректировка (при необходимости) планов и мероприятия по подготовленности к аварийным ситуациям, их предотвращению и ликвидации последствий.

4) Периодическая проверка практической подготовленности персонала к действиям в аварийных ситуациях.

5) Разработка порядка действий каждой категории работников при возникновении аварийной ситуации.

3.7. Указанные мероприятия:

- гарантируют, что имеющаяся необходимая информация, внутреннее коммуникативное взаимодействие и координация обеспечат защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне;

- предусматривают предоставление информации службам аварийного реагирования и обеспечивают коммуникативное взаимодействие с ними;

- предусматривают оказание первой и медицинской помощи, противопожарные мероприятия и эвакуацию всех людей, находящихся в рабочей зоне;

- предоставляют соответствующую информацию всем работникам Учреждения [6].

3.8. Инструкции по охране труда для работников разрабатываемые в Учреждении содержат специальный раздел «Требования охраны труда в аварийных ситуациях», в котором отражаются:

а) перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие;

б) процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае;

в) действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций;

г) действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья (исходя из результатов оценки профессиональных рисков) [2].

3.9. В каждом здании учреждения имеются аптечки для оказания первой помощи работникам, укомплектованные в соответствии с действующим законодательством [7]. Аптечка подлежит комплектации медицинскими изделиями, зарегистрированными в установленном порядке [8]. Каждая аптечка для оказания первой помощи работникам должна иметь не менее одной инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим.

3.10. В целях предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний Учреждение осуществляет учёт и рассмотрение обстоятельств и причин, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм) работников, в порядке, установленном локальным нормативным актом Учреждения.

3.11. Работник, использующий в своей работе инструмент или оборудование, должен:

соблюдать все руководства по эксплуатации оборудования;

осуществлять надлежащий уход за рабочим оборудованием в соответствии с руководством по его технической эксплуатации.

содержать рабочее место в чистоте;

выполнять только ту работу, которой обучен, по которой получил инструктаж по охране труда и допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ;

не допускать к работе оборудования и приборов необученных и посторонних лиц.

IV. Требования, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам (для процессов, выполняемых вне производственных помещений)

4.1. Запрещается загромождать проходы и проезды внутри зданий (сооружений), производственных помещений (производственных площадок) для обеспечения безопасного передвижения работников и проезда транспортных средств.

4.2. Переходы, лестницы, площадки и перила к ним должны содержаться в исправном состоянии и чистоте, а расположенные на открытом воздухе — очищаться в зимнее время от снега и льда, обрабатываться противогололедными средствами.

4.3. Настилы площадок и переходов, а также перила к ним должны укрепляться и исключать случайное падение человека. На период ремонта вместо снятых перил делается временное ограждение. Перила и настилы, снятые на время ремонта, после его окончания немедленно устанавливаются на место.

4.4. Если содержание вредных веществ на рабочем месте превышает уровень предельно допустимой концентрации, на рабочих участках оборудуется общеобменная вентиляция, а на стационарных рабочих местах — местная вентиляция.

4.5. Для общего внутреннего и наружного освещения должно применяться напряжение не выше 220 В переменного или постоянного тока.

V. Организации рабочих мест в целях обеспечения охраны труда работников

5.1. При организации рабочих мест охрана труда работников обеспечивается:

- 1) защитой работников от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- 2) рациональным размещением технологического оборудования в производственных помещениях и вне их;
- 3) безопасным обращением с материалами, заготовками, полуфабрикатами;
- 4) регулярным техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования, инструмента и приспособлений.

5.2. Для защиты работника от отлетающих частиц обрабатываемого материала в случае риска причинения вреда здоровью работника должен быть установлен защитный экран высотой не менее 1 м [3].

5.3. Для защиты рук от механических воздействий (истирания, порезов); повышенных температур используются — трикотажные перчатки [9].

5.4. Для защиты рук от механических воздействий (проколов, истирания, порезов); растворов кислот, щелочей; органических растворителей; нефтепродуктов, масел, жиров; вредных биологических факторов (микроорганизмов); электрического тока — используются перчатки из полимерных материалов [9].

5.5. Для защиты органов дыхания используются средства индивидуальной защиты органов дыхания (маски, полумаски) [10].

5.6. Для защиты глаз используются очки, щитки [11].

5.7. Работать с ручным инструментом и приспособлениями ударного действия необходимо в защитных очках и средствах индивидуальной защиты рук работающего от механических воздействий.

5.8. При работе с шлифовальным инструментом обязательно применение средств индивидуальной защиты глаз и лица от брызг расплавленного металла и горячих частиц [3].

5.9. Основными средствами защиты от поражений электрическим током являются: обеспечение недоступности токопроводящих частей для случайного прикосновения; использование электроэнергии с безопасными уровнями напряжения; устранение опасности поражения людей током при появлении напряжения на конструктивных частях электрооборудования; использование индивидуальных средств защиты от поражений электротоком.

Защитные средства классифицируются на: изолирующие, ограждающие, приспособления для работы на высоте, вспомогательные приспособления, экранирующие.

Изолирующие защитные средства обеспечивают электроизоляцию человека от токоведущих или заземленных частей электрооборудования, а также от земли.

5.10. При осуществлении производственных процессов в условиях повышенной запыленности, соответствующей вредным (опасным) условиям труда, работодатель обязан принять меры к снижению концентрации пыли до допустимых уровней или обеспечить работников средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

5.11. При организации рабочих мест, связанных с использованием технологического оборудования, в целях устранения вредного воздействия шума должны применяться:

технические средства уменьшения шума в источнике его образования, применение технологических процессов, при которых уровень звукового давления на рабочих местах не превышает допустимый;

организационные мероприятия (выбор рационального режима труда и отдыха, сокращение времени нахождения в шумных условиях и другие мероприятия).

5.12. Для снижения вредного воздействия общей вибрации на работников при организации рабочих мест следует предусмотреть возможность реализации защитных мер, включая (в порядке приоритетности): замену оборудования, применение конструктивных мер снижения уровней вибрации, уменьшение времени контакта с вибрирующими поверхностями, применение средств коллективной защиты, а для защиты от локальной вибрации — применение средств индивидуальной защиты.

5.13. Рабочие места в зависимости от вида работ оборудуются верстаками, стеллажами, столами, шкафами, тумбочками для удобного и безопасного выполнения работ, хранения инструмента, приспособлений и деталей.

5.14. Верстаки, стеллажи, столы, шкафы, тумбочки должны быть прочными и надежно установленными на полу.

5.15. Размеры полок стеллажей должны соответствовать габаритам укладываемых инструмента и приспособлений и иметь уклон внутрь [3].

5.16. Инструмент и приспособления на рабочем месте должны располагаться таким образом, чтобы исключалась возможность их скатывания и падения.

5.17. Размещать инструмент и приспособления на перилах ограждений, неогражденных краях площадок лесов и подмостей, иных площадок, на которых выполняются работы на высоте, а также открытых люков, колодцев запрещается [3].

5.18. При транспортировке инструмента и приспособлений их травмоопасные (острые, режущие) части и детали должны изолироваться в целях обеспечения безопасности работников.

5.19. Для снижения травмоопасности необходимо:

соблюдение эргономических требований к используемому оборудованию;

использование оборудования в соответствии с его назначением;

соблюдение установленного режима труда и отдыха.

VI. Требования, предъявляемые к используемому в работе инструменту и оборудованию

6.1. Учреждение обеспечивает содержание оборудования и инструмента в исправном состоянии и их эксплуатацию в соответствии с требованиями Правил и технической документации организации-изготовителя.

6.2. Ручной инструмент как немеханизированный, так и механизированный должен соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (утв. решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 823) и технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (утв. решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 г. № 768) [3].

6.3. Вся эксплуатационная документация на используемое в работе оборудование и инструмент подлежит постоянному хранению.

6.4. Руководство (инструкция) по эксплуатации оборудования должно быть на русском языке [12].

6.5. Обслуживание, ремонт, проверка, испытание и техническое освидетельствование инструмента и приспособлений должны осуществляться в соответствии с требованиями технической документации организации-изготовителя.

6.6. Осмотр, ремонт, проверка, испытание и техническое освидетельствование инструмента и приспособлений (за исключением ручного инструмента) должны выполняться квалифицированными работниками, назначенными работодателем ответственными за содержание в исправном состоянии конкретных видов инструмента, либо должны осуществляться по договорам, заключаемым со специализированными организациями [3].

6.7. Неисправности оборудования, обнаруженные в процессе эксплуатации, снижающие безопасность, должны быть немедленно устранены. Если это невозможно, то принимаются меры, обеспечивающие невозможность пользования оборудованием, а в необходимых случаях, его демонтаж и удаление.

6.8. Регулярное обслуживание включает мероприятия по поддержанию безопасности и качества функционирования оборудования.

6.9. Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают: проверку и подтягивание узлов крепления, смазку подшипников, обеспечение чистоты оборудования и покрытий и др.

6.10. Ремонтные работы включают: замену крепежных деталей, сварку, замену изношенных и неисправных частей и структурных элементов оборудования.

6.11. Ручной инструмент, применяемый при работе, должен содержаться в полной исправности и соответствовать характеру выполняемой работы.

6.12. При использовании приборов и оборудования запрещается снимать с них средства защиты.

VII. Требования, предъявляемые к хранению и транспортировке исходных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства в целях обеспечения охраны труда работников

7.1. При хранении материалов, содержащих вредные или взрывоопасные растворители, должны быть исключены риски возникновения возгорания и выделения вредных веществ.

7.2. Уборка стружки, обрезков, пыли и грязи с оборудования или механизмов должна производиться работниками, работающими на данном оборудовании (механизмах), только при полном отключении оборудования и механизмов с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.

7.3. Уборка и чистка частей оборудования и механизмов, а также арматуры и приборов, находящихся под напряжением, запрещается.

7.4. Выполнение погрузочно-разгрузочных работ, транспортировок, размещение и хранение грузов должны проводиться в соответствии с Правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов [13].

Ссылки на нормативные и нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда

1. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

2. Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем» (зарег. в Минюсте РФ 26.11.2021 г. рег. № 66015).

3. Приказ Минтруда РФ от 27.11.2020 г. № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» (зарег. в Минюсте РФ 11.12.2020 г. рег. № 61411).

4. Приказ Минтруда РФ от 11.12.2020 г. № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» (зарег. в Минюсте РФ 24.12.2020 г. рег. № 61787).

5. Приказ Минтруда РФ от 16.11.2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарег. в Минюсте РФ 15.12.2020 г. рег. № 61477).

6. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие приказом Росстандарта от 10.07.2007 г. № 169-ст).

7. Приказ Минздрава РФ от 15.12.2020 г. № 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам» (зарег. в Минюсте РФ 10.03.2021 г. рег. № 62703).

8. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 12.02.2016 г. № 46 «О Правилах регистрации и экспертизы безопасности, качества и эффективности медицинских изделий».

9. ГОСТ 12.4.252-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний».

10. ГОСТ 12.4.034-2017 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка».

11. ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования».

12. Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (утв. решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 823).

13. Приказ Минтруда РФ от 28.10.2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» (зарег. в Минюсте РФ 15.12.2020 г. рег. № 61471).

Лист согласования
Правил по охране труда при выполнении работ, связанных с
эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и
ремонтom оборудования, использованием ручного
инструмента, применением сырья
и материалов

№ п/п	Должность, согласующего	Ф. И. О. согласующего	Дата согласования	Результат согласования	Замечания	Личная подпись
1	Разработчик Правил	Оскирко О. А.	09.09.2022			
2	Юрисконсульт учреждения	Оскирко О. А.	09.09.2022			
3	И. о. специалиста по охране труда учреждения	Оскирко О. А.	09.09.2022			
4	Председатель Совета учреждения (представительного органа работников)	Тумакова В. Ю.	09.09.2022			