

УТВЕРЖДЕНА

Приказом директора БУ СО ВО
«Кадниковский центр помощи детям,
оставшимся без попечения родите-
лей» № 110 от « 06 » 04
2020 г.



Е. А. Кухарина

Приложение № 1 к приказу № 110 от
« 06 » 04 2020 г. «Об
утверждении методики оценки про-
фессиональных рисков»

МЕТОДИКА

**идентификации опасностей, с которыми может столкнуться работник,
выполняя свои трудовые обязанности в БУ СО ВО «Кадниковский
центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей»**

г. Кадников

2020 г.

1. Общие сведения

1.1. Настоящая Методика идентификации опасностей, с которыми может столкнуться работник, выполняя свои трудовые обязанности (далее — Методика) содержит критерии, приёмы и методы идентификации опасностей применительно к специфике и особенностям деятельности 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).

1.2. Данная Методика носит предупреждающий (проактивной) характер, и направлена на выявление опасностей причинения вреда здоровью работникам, который может возникнуть в будущем.

1.3. Настоящая Методика разработана на основании следующих нормативных документов:

ГОСТ 12.0.230.4-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ (введен в действие приказом Росстандарта от 07.09.2018 г. № 577-ст);

ГОСТ 12.0.230.3-2016. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка результативности и эффективности (введен в действие приказом Росстандарта от 31.05.2017 г. № 471-ст);

ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007. Национальный стандарт РФ. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования (утв. и введен в действие приказом Росстандарта от 06.07.2012 г. № 154-ст);

ГОСТ Р 51901.22-2012. Национальный стандарт РФ. Менеджмент риска. Реестр риска. Правила построения (утв. и введен в действие приказом Росстандарта от 29.11.2012 г. № 1285-ст).

1.4. В Методике используются следующие термины с соответствующими определениями:

идентификация опасности — процедура обнаружения (выявления и распознавания) и описания опасностей;

источник опасности — объект, явление, процесс, технология, вид деятельности, предпринятое действие, событие, состояние или ситуация - все то, что служит носителем и первопричиной опасностей;

опасность — объект, ситуация или действие, которые способны нанести вред человеку в виде травмы или ухудшения состояния здоровья;

профессиональный риск — вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами;

ухудшение состояния здоровья — идентифицируемое ухудшение физического или психического состояния, вызванное и/или усугубленное рабочей деятельностью и/или ситуацией, связанной с работой.

2. Критерии идентификация опасностей

2.1. Основной целью обеспечения безопасности труда является предотвращение неблагоприятного, вплоть до приводящего к гибели, непреднамеренного и случайного воздействия на организм работающего факторов производственной среды и трудового процесса.

2.2. Это воздействие, приводящее к различным по значимости (тяжести) последствиям, зависит от наличия в условиях труда совокупности опасностей, характеризующихся:

а) потенциально неблагоприятными для организма человека опасными и/или вредными свойствами;

б) возможностью прямого (контактного) или опосредованного (ситуационного) воздействия на организм;

в) характером экспозиции (интенсивности, длительности, повторяемости, периодичности и т.п.);

г) индивидуальным характером реагирования (подверженности и сопротивляемости) организма пострадавшего на воздействие данного фактора и/или совокупности факторов.

3. Требования к процедурам идентификации

3.1. Процедура идентификации опасностей должна учитывать: обычные (повседневные) и редкие (разовые) виды деятельности; деятельность всего персонала, имеющего доступ к месту выполнения работ (включая подрядчиков и посетителей);

поведение человека, его способности и другие человеческие факторы; идентифицированные опасности, источники которых не связаны с местом выполнения работ, но которые способны неблагоприятно повлиять на состояние здоровья и безопасность персонала, находящегося под управлением организации в месте выполнения работ;

опасности, возникающие вблизи места выполнения работ в связи с деятельностью, осуществляемой под управлением организации и связанной с выполняемой работой;

инфраструктуру, оборудование и материалы на месте выполнения работ, вне зависимости от того, предоставлены они самой организацией или другими сторонами;

изменения или предполагаемые изменения в организации, ее деятельности или материалах;

изменения в системе управления охраной труда, в т.ч. временные, и их влияние на операции, процессы и деятельность;

применимые правовые акты, относящиеся к оценке рисков и использованию необходимых мер управления рисками;

планировку мест выполнения работ, процессы, установки, машины/оборудование, технологию и организацию работ, включая их адаптацию к способностям человека.

3.2. Идентификация опасностей должна проводиться Учреждением:

- а) в случаях, если ранее такая идентификация не проводилась;
- б) при любых изменениях.

3.3. Идентификация опасностей может также проводиться Учреждением во всех случаях, когда Учреждение считает это целесообразным и/или необходимым.

3.4. Идентификация опасностей может проводиться Учреждением в плановом или внеплановом порядке.

3.5. Идентификация опасностей проводится Учреждением собственными силами или с привлечением сторонних экспертных организаций и/или сторонних квалифицированных специалистов (экспертов по идентификации опасностей), имеющих опыт работы в сфере идентификации опасностей.

3.5. Идентификацию опасностей может проводить специалист по охране труда Учреждения либо специальная комиссия, создаваемая Учреждением, и включающей в себя специалиста по охране труда.

3.6. Комиссия по идентификации опасностей может быть объединена с комиссией по оценке риска, создание которой предусмотрено ГОСТ 12.0.230.5-2018.

3.7. Идентификацию опасностей на конкретных рабочих местах и в процессе выполнения конкретных работ проводится на основе Классификатора опасностей (Приложение к настоящей Методике).

3.8. Классификатор опасностей строится по принципу открытой системы, для которой включение новых опасностей (групп опасностей) не требует существенного изменения структуры Классификатора.

4. Приёмы и методы идентификации опасностей

4.1. Организация использует в качестве основных методов идентификации опасностей:

а) анализ документированной информации об опасностях, результатах их контактного воздействия на организм человека;

б) прямое наблюдение за опасностями в местах их идентификации, включая инструментальные измерения, исследования и/или визуальные наблюдения и использование их данных;

в) прогнозирование возможных сценариев возникновения и развития опасной ситуации на местах идентификации, в том числе на различных этапах выполнения работ.

4.2. При проведении идентификацию опасностей, может использовать также комбинации вышеперечисленных основных методов и/или иные методы и приемы.

4.3. Описания основных методов, приёмов и процедур по идентификации опасностей, применяемых в зависимости от выбранного метода

оценки рисков, приведены в ГОСТ 12.0.230.5-2018 и в разделе 6 ГОСТ 12.0.230.4-2018.

5. Источники информации при идентификации опасностей

5.1. В качестве источников документированной информации при идентификации опасностей могут использоваться:

- собственные данные (отчеты подразделений);
- результаты мониторинга и измерений, опросов и наблюдений, в том числе результаты производственного контроля за соблюдением требований охраны труда;
- записи, предусмотренные системой управления охраной труда и/или производственные записи (протоколы);
- отчеты по проверкам (внутреннему аудиту);
- записи об образовании и обучении вопросам охраны труда;
- акты расследования несчастных случаев, причин инцидентов и аварий, профессиональных заболеваний;
- инструкции по охране труда;
- материалы специальной оценки условий труда;
- техническая документация (технологические регламенты) на производственные процессы;
- техническая документация на устройство и эксплуатацию оборудования;
- техническая документация по применению инструментов и приспособлений;
- предписания органов государственного управления, надзора и контроля и отчеты по ним;
- финансовые и бухгалтерские записи;
- иные справочно-информационные материалы.

5.2. Собранные данные должны быть проанализированы на предмет их достоверности. Для этого должны быть рассмотрены качество данных, их значимость, адекватность и полнота.

6. Использование результатов процедур идентификации опасностей

6.1. Результаты идентификации опасностей, документированные в виде их реестра (предпочтительно в электронной форме) служат исходными данными в процедурах оценки риска и выработки мероприятий по управлению рисками, по профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, по улучшению условий труда и совершенствованию системы управления охраной труда организации.

Приложение: Классификатор опасностей БУ СО ВО «Кадниковский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей»

Классификатор опасностей
 БУ СО ВО "Кадниковский центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей"

Индивидуальный идентификатор	Наименование опасности
А.	механические опасности:
А.1.	опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спо-тыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
А.2.	опасность падения с высоты;
А.3.	опасность падения из-за внезапного появления на пути следования перепада высот;
А.4.	опасность удара;
А.5.	опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
А.6.	опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);
А.7.	опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
А.8.	опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
А.9.	опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
А.10.	опасность воздействия механического упругого элемента;
А.11.	опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;
А.12.	опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов;
А.13.	опасность падения груза;
А.14.	опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
А.15.	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
А.16.	опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
А.17.	опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;
А.п.	прочие механические опасности.
Б.	электрические опасности:
Б.1.	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;
Б.2.	опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
Б.3.	опасность поражения при прямом попадании молнии;
Б.п.	прочие электрические опасности.
В.	термические опасности:
В.1.	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
В.2.	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;
В.3.	опасность ожога от воздействия открытого пламени;
В.4.	опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;
В.5.	опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;
В.6.	опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;
В.7.	ожог роговицы глаза;
В.п.	прочие термические опасности
Г.	опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:
Г.1.	опасность воздействия пониженных температур воздуха;
Г.2.	опасность воздействия повышенных температур воздуха;
Г.3.	опасность воздействия влажности;
Г.4.	опасность воздействия скорости движения воздуха;
Г.п.	прочие опасности связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности.
Д.	опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:
Д.1.	опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;
Д.2.	опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;
Д.п.	прочие опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:
Е.	опасности, связанные с воздействием химического фактора:
Е.1.	опасность от контакта с высокоопасными веществами;
Е.2.	опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;
Е.3.	опасность образования токсичных паров при нагревании;
Е.4.	опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;
Е.5.	опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;
Е.п.	прочие опасности, связанные с воздействием химического фактора.
Ж.	опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:
Ж.1.	опасность воздействия пыли на глаза;
Ж.2.	опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;
Ж.3.	опасность воздействия пыли на кожу;
Ж.4.	опасность, связанная с выбросом пыли;
Ж.5.	опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;
Ж.п.	прочие опасности связанные с воздействием химического фактора.
З.	опасности, связанные с воздействием биологического фактора:

З.1.	опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;
З.2.	опасности из-за укуса переносчиков инфекций;
З.3.	опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;
З.п.	прочие опасности связанные с воздействием биологического фактора.
И.	опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:
И.1.	опасность, связанная с перемещением груза вручную;
И.2.	опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;
И.3.	опасность, связанная с рабочей позой;
И.4.	опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;
И.5.	опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;
И.6.	опасность психических нагрузок, стрессов;
И.7.	опасность перенапряжения зрительного анализатора;
И.п.	прочие опасности связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса.
К.	опасности, связанные с воздействием световой среды:
К.1.	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
К.п.	прочие опасности связанные с воздействием световой среды.
Л.	опасности, связанные с воздействием животных:
Л.1.	опасность укуса;
Л.2.	опасность заражения;
Л.п.	прочие опасности связанные с воздействием животных.
М.	опасности, связанные с воздействием насекомых:
М.1.	опасность укуса;
М.п.	прочие опасности связанные с воздействием насекомых.
Н.	опасности, связанные с воздействием растений:
Н.1.	опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;
Н.2.	опасность ожога выделяемыми растениями веществами;
Н.п.	прочие опасности связанные с воздействием растений.
О.	опасность утонуть:
О.1.	опасность утонуть в водоеме;
О.п.	прочие опасности связанные с утоплением.
П.	опасность расположения рабочего места:
П.1.	опасность выполнения кровельных работ на крышах;
П.п.	прочие опасности расположения рабочего места.
Р.	опасности, связанные с организационными недостатками:
Р.1.	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;
Р.2.	опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;
Р.3.	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;
Р.4.	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;
Р.5.	опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;
Р.6.	опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;
Р.п.	прочие опасности связанные с организационными недостатками.
С.	опасности пожара:
С.1.	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
С.2.	опасность воспламенения;
С.3.	опасность воздействия открытого пламени;
С.4.	опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
С.5.	опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
С.6.	опасность воздействия огнетушащих веществ;
С.7.	опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;
С.п.	прочие опасности связанные с пожаром.
Т.	опасности обрушения:
Т.1.	опасность обрушения наземных конструкций;
Т.п.	прочие опасности связанные с обрушением.
У.	опасности транспорта:
У.1.	опасность наезда на человека;
У.2.	опасность падения с транспортного средства;
У.3.	опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;
У.4.	опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;
У.5.	опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил укладки и крепления;
У.6.	опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
У.п.	прочие опасности связанные с транспортом
Ф.	опасности насилия:
Ф.1.	опасность насилия от враждебно настроенных работников;
Ф.2.	опасность насилия от третьих лиц;
Ф.п.	прочие опасности связанные с насилием.
Х.	опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты:
Х.1.	опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;
Х.2.	опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной

Х.п.	прочие опасности связанные с применением средств индивидуальной защиты.
Ц.	опасности, связанные с воздействием шума:
Ц.1.	опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;
Ц.2.	опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
Ц.п.	прочие опасности, связанные с воздействием шума.
Ч.	опасности, связанные с воздействием вибрации:
Ч.1.	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;
Ч.2.	опасность, связанная с воздействием общей вибрации;
Ч.п.	прочие опасности, связанные с воздействием вибрации.
Ш.	опасности взрыва:
Ш.1.	опасность самовозгорания горючих веществ;
Ш.2.	опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
Ш.3.	опасность воздействия ударной волны;
Ш.4.	опасность воздействия высокого давления при взрыве;
Ш.5.	опасность ожога при взрыве;
Ш.п.	прочие опасности взрыва.