

ГБУ КО ЦССВ ИМЕНИ ПОПОВА В.Т.

ПРИКАЗ

03 февраля 2021 г.

№ 47

г. Калуга

О введении в действие Положения о системе управления профессиональными рисками в ГБУ КО ЦССВ имени Попова В.Т.

В соответствии со ст. 210, 212 Трудового кодекса РФ, приказа Минтруда России от 19.08.2016 г. № 438н «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда». ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие с 04.02.2021 года Положение о системе управления профессиональными рисками в ГБУ КО ЦССВ имени Попова В.Т.
2. Руководителям структурных подразделений:
 - 2.1. донести до работников данный приказ и положение о системе управления профессиональными рисками в ГБУ КО ЦССВ имени Попова В.Т. в срок до 11.02.2021 г.
 - 2.2. своим распоряжением создать рабочие группы по идентификации опасностей, оценке рисков и управлению рисками (п. 6.1 положения).
 - 2.3. в срок до 05.03.2021 г. организовать работу по заполнению контрольного листа для наблюдений и собеседований (приложение 2 положения), карты идентификации опасностей и оценке рисков (приложение 3 положения), реестра недопустимых рисков структурного подразделения (приложение 4 положения). Ознакомить работников под распись с уровнями профессиональных рисков (приложение № 5 положения).
 - 2.4. при необходимости проводить внеплановую идентификацию опасностей и оценку рисков в месячной срок руководствуясь п.б.6 положения.
 - 2.5. материалы по оценке риска (контрольный лист для наблюдений и собеседований, карты идентификации опасностей и оценки рисков, реестр недопустимых рисков структурного подразделения, лист ознакомления с уровнями профессиональных рисков, распоряжение о создании рабочей группы) хранить в структурном подразделении и в электронном виде передавать в отдел охраны труда.
3. Председателю профсоюзной организации Сенькиной Я.А.:
- 3.1. организовать участие уполномоченных (доверенных) лиц в работе по выполнению мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.
4. Специалисту по кадрам Кузнецовой А.Г.:
- 4.1. разместить данный приказ и положение о системе управления профессиональными рисками в ГБУ КО ЦССВ имени Попова В.Т. на сайте детского дома, на страничке отдела охраны труда.
5. Специалисту по охране труда Зимиуховой И.А.:
- 5.1. оказывать необходимую помощь структурным подразделениям в подготовке данных в соответствии с положением.
- 5.2. организовать учет предоставленных данных от структурных подразделений.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

Е.В.Семина

ГБУ КО ЦССВ ИМЕНИ ПОПОВА В.Т.

**ПОЛОЖЕНИЕ
о системе управления
профессиональными рисками**

г. Калуга-2021

ГБУ КО ЦССВ ИМЕНИ ПОПОВА В.Т.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профкома

Селькина Я.А.

« 03 » февраля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Е.В.Семина

« 03 » февраля 2021 г.

Приказ № 47 от 03.02. 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о системе управления профессиональными рискаами в ГБУ КО ЦССВ ИМЕНИ ПОПОВА В.Т.

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение об управлении профессиональными рисками в Государственном бюджетном учреждение Калужской области «Центр содействия семейному воспитанию имени Попова В.Т.» (далее – центр) содержит описание управления профессиональными рисками как одной из частей системы управления охраной труда центра, порядок идентификации, анализа и оценки рисков, устранения рисков и их причин для предупреждения повторного их возникновения.

1.2 Настоящее Положение обязательно для применения во всех структурных подразделениях детского дома.

2. Нормативные документы

Настоящее Положение разработано с учетом следующих документов:

2.1. Трудовой кодекс РФ.

2.2. Приказ Минтруда России от 19.08.2016 г № 438н. «Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда».

2.3. Приказ Роструда от 21.03.2019 № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»

2.4. ГОСТ 12.0.230.4-2018 - МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

2.5. ГОСТ 12.0.230.5-2018 - МЕТОДЫ ОЦЕНКИ РИСКА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

2.6. ГОСТ 12.0.230.6-2018 ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВМЕСТИМОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ

2.7. СТБ ИСО/МЭК Руководство 73-2014 «Менеджмент риска. Термины и определения».

2.8. Коллективный договор между администрацией и коллективом Государственного бюджетного учреждения Калужской области «Центр содействия семейному воспитанию имени Попова В.Т.»

3. Термины и определения

В настоящем положении применяют следующие термины с соответствующими определениями:

Опасность - фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья. В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельных факторов рабочей среды они могут стать опасными;

Безопасность - отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения вреда;

Допустимый риск - риск, сниженный до уровня, который организация может допустить с учетом законодательных и иных обязательных требований, и собственной политики в области охраны труда;

Защитные меры - совокупность методов снижения риска для достижения допустимого риска (СТБ ИСО/МЭК Руководство 73). Защитные меры включают в себя снижение риска с помощью защитных устройств, средств индивидуальной и коллективной защиты, информации для пользователя, обучения.

Идентификация опасности - выявление (идентификация), описание и признание потенциального источника ущерба;

Непостоянное рабочее место - место, на котором работник находится меньшую часть (менее 50 % или менее 2 ч непрерывно) своего рабочего времени;

Несчастный случай на производстве - событие, в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанности по трудовому договору и в иных установленных федеральным законом случаях как на территории организации, так и за ее пределами либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном организацией, и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть;

Риск - сочетание вероятности опасного события и его последствий;

Остаточный риск - риск, остающийся после принятия защитных мер, применение которых возможно при современном уровне развития науки, техники и организации производства;

Оценка риска - весь процесс оценки величины риска и принятия решения, является ли риск допустимым;

Постоянное рабочее место - место, на котором работник находится большую часть своего рабочего времени (более 50% или более 2 ч непрерывно). Если при этом работа осуществляется в различных пунктах рабочей зоны, постоянным рабочим местом считается вся рабочая зона ;

Система управления охраной труда (СУОТ) - часть общей системы управления, которая способствует управлению рисками в области охраны труда, связанными с деятельностью организации. Она включает организационную структуру, планирование, ответственность, практическую деятельность, процедуры, процессы и ресурсы для разработки, внедрения, осуществления, анализа и поддержания в рабочем состоянии политики организации в области охраны труда;

Работодатель – юридическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работником.

Работник – физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем.

4. Ответственность и полномочия

Общее руководство по идентификации опасностей, оценке рисков и управлению рисками структурных подразделений осуществляют руководители структурных подразделений.

Идентификация опасностей в структурных подразделениях проводится рабочими группами, в состав которых включаются:

- руководитель структурного подразделения либо его заместитель;
- ответственный за охрану труда в структурном подразделении;
- работник службы охраны труда, курирующий структурное подразделение;
- другие специалисты по усмотрению руководителя структурного подразделения.

На рабочие группы возлагается ответственность за:

*определение перечня рабочих мест (должностей), подлежащих идентификации опасностей и оценке рисков;

- *организацию проведения наблюдений и собеседований с работниками;
- *составление карт идентификации опасностей и оценки рисков;
- *определение величин рисков, связанных с идентифицированными опасностями;
- *составление реестра (перечня) недопустимых рисков структурного подразделения;
- *выработку предложений по управлению недопустимыми рисками;
- *оценку уровня остаточного риска после выполнения мероприятий по снижению риска.

5. Основные положения

Процесс управления рисками включает следующие стадии:

- идентификация, анализ и определение степени рисков;
- планирование необходимых мероприятий по устранению рисков;
- осуществление мероприятий по устранению рисков;
- анализ результатов и эффективности мероприятий по устранению рисков.

6. Описание деятельности

6.1 Общие положения

Идентификация опасностей проводится в каждом структурном подразделении ГБУ КО ЦССВ имени Попова В.Т.

Для организации процесса проведения идентификации опасностей и оценки рисков в структурных подразделениях руководители структурных подразделений готовят распоряжение, которым:

- определяется конкретный состав рабочей группы по каждому структурному подразделению;
- устанавливаются сроки проведения идентификации опасностей и оценки рисков, оформления результатов.

При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки рисков, а также при разработке предложений по управлению недопустимыми рисками рабочая группа изучает необходимые документы по охране труда данного структурного подразделения:

- результаты специальной оценки условий труда на рабочих;
- записи обо всех видах контроля состояния охраны труда (журналы административно-общественного контроля за состоянием охраны труда, акты проверок, протоколы совещаний по охране труда, для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда и определения лиц, наиболее часто фигурирующих в качестве «нарушителей» производственной дисциплины);
- результаты обследований и проверок состояния охраны труда государственной инспекцией труда и другими органами государственного надзора и контроля, отделом охраны труда и т.п. (для выявления наиболее характерных нарушений требований законодательства в области охраны труда);
- результаты расследований, имевших место несчастных случаев.

6.2 Принцип выбора рабочих мест

Для проведения идентификации опасностей рабочая группа определяет перечень рабочих мест, подлежащих оценке рисков. Под рабочим местом в данном случае понимается территория, в рамках которой каждый конкретный работник находится, выполняя свои рабочие функции; сюда же относятся маршруты передвижения работника по территории центра.

Идентификации и оценке рисков подвергаются рабочие места всех работников, чтобы получить максимально достоверное представление об опасностях, существующих в данном структурном подразделении.

Для упрощения процедуры оценки риска рекомендуется выявить аналогичные рабочие места. Под аналогичными следует понимать рабочие места работников одинаковой должности, которые расположены в одном или нескольких однотипных производственных помещениях (производственных зонах), где работники осуществляют схожие трудовые функции при ведении однотипного технологического процесса (например, исключительно работа на компьютере и офисной технике) с использованием одинакового производственного оборудования, инструментов, приспособлений, материалов и сырья, обеспечены одинаковыми средствами индивидуальной защиты (при необходимости). Из аналогичных рабочих мест оценке риска подлежат не менее двух рабочих мест по каждой из должностей в структурном подразделении.

В обязательном порядке проводится идентификация опасностей рабочих мест работников, наиболее часто фигурирующих в журналах административно-общественного контроля состояния охраны труда в качестве «нарушителей» производственной дисциплины.

6.3 Проведение наблюдений и собеседований с работниками

При проведении наблюдений и собеседований с работниками рабочая группа отслеживает важнейшие факторы, влияющие на безопасность рабочего места:

- производственный процесс;
- состояние рабочего места;
- безопасность труда при работе на производственном и лабораторном оборудовании;
- факторы производственной среды на рабочем месте;
- эргономические факторы;
- проходы и проезды;
- возможности для спасения и оказания первой помощи.

Для регистрации результатов в ходе проведения наблюдений и собеседований рабочая группа использует контрольный лист (Приложение 2). Все выявленные опасности (результаты оценки со знаком «+») рабочая группа переносит в карту идентификации опасностей и оценки рисков (Приложение 3).

6.4 Оценка рисков

Для оценки рисков рабочая группа применяет классический метод. Оценка рисков рассчитывается по формуле:

$$R = P \times S,$$

где R - риск, балл;

P - вероятность возникновения опасности, балл;

S - серьезность последствий воздействия опасности, балл.

Вероятность воздействия опасности Р определяется по Таблице 1 (в случае отсутствия статистических данных) и по Таблице 2 (в случае наличия количественных характеристик (количество случаев на определенное количество операций или в год (годы) работы)). Серьезность последствий воздействия опасности S определяется по Таблице 3

Таблица 1 - Оценка вероятности возникновения опасности Р.

Значение Р, балл	Вероятность	Описание
1	Минимальная	Вероятность возникновения является незначительной. Практически невозможно предположить, что подобный фактор может возникнуть
2	Умеренная	Вероятность возникновения остается низкой. Подобного рода условия возникают в отдельных случаях, но шансы для этого невелики
3	Существенная	Вероятность возникновения находится на среднем уровне. Условия для этого могут реально и неожиданно возникнуть
4	Значительная	Вероятность возникновения является высокой. Условия для этого возникают достаточно регулярно и (или) в течение определенного интервала времени
5	Очень высокая	Вероятность возникновения является очень высокой. Условия обязательно возникают на протяжении достаточно продолжительного промежутка времени (обычно в условиях нормальной эксплуатации)

Таблица 2 - Оценка вероятности возникновения опасности Р с использованием количественных характеристик

Значение Р, балл	Вероятность	Количество случаев при выполнении работы	Количество случаев в год (годы) работы
1	Минимальная	Меньше 1 случая на каждые 10 000 выполненных работником действий	1 случай за 10 лет работы
2	Умеренная	Меньше 1 случая на каждые 1000 выполненных работником действий	1 случай за каждый год работы
3	Существенная	Меньше 1 случая на каждые 100 выполненных работником действий	1 случай за каждый месяц работы
4	Значительная	Меньше 10 случаев на каждые 100 выполненных работником действий	1 случай каждую неделю работы
5	Очень высокая	Более 10 случаев на каждые 100 выполненных работником действий	1 случай каждый рабочий день

Таблица 3 - Оценка серьезности последствий воздействия опасности S

Значение S, балл	Последствия воздействия опасности	Описание	
		Работник	Материал, ценности, производственная среда
1	Минимальные	Незначительное воздействие, микротравмы	Незначительное воздействие на оборудование или ход работы
2	Умеренные	Угроза жизни отсутствует, оформление формы Н-1, потеря трудоспособности сроком более 1 дня	Для устранения повреждений необходима дополнительная помощь или приостановка работы
3	Существенные	Присутствует потенциальный риск для здоровья, тяжелая травма	Необходимы значительные материальные вложения для устранения последствий
4	Значительные	Групповые несчастные случаи с тяжелыми последствиями; несчастный случай со смертельным исходом	Существенное воздействие на оборудование и ход работ
5	Катастрофические	Несколько несчастных случаев со смертельным исходом	Значимый ущерб для оборудования и окружающей среды

Исходя из значений Р и S рабочая группа определяет категорию риска по матрице классификации рисков (таблица 4).

Таблица 4 - Матрица классификации рисков

Значение S, балл	Риск R, балл				
	P= 1	P= 2	P= 3	P= 4	P= 5
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5

Результаты оценки рисков рабочая группа переносит в карту идентификации опасностей и оценки рисков. Категории рисков подразделяются на следующие:

- *низкие ($R \leq 6$);
- *умеренные ($6 < R \leq 12$);
- *высокие ($R > 12$).

Риски, отнесенные к категории «низкие» считаются допустимыми и управляемыми в соответствии с существующими мерами (имеются в наличии необходимые процедуры и инструкции, оборудование поддерживается в технически исправном состоянии, своевременно проводится обучение, инструктаж и проверка знаний работников).

6.5 Обработка недопустимых рисков и оценка допустимости остаточного риска

Риски, отнесенные к категориям «умеренные» и «высокие» считаются недопустимыми и требуют разработки мер по управлению ими (т.е. их снижения и перевода в разряд допустимых). Рабочая группа разрабатывает мероприятия по снижению недопустимых рисков, заносит их и предлагаемые меры в реестр недопустимых рисков структурного подразделения (Приложение 4).

Мероприятия по снижению уровня риска (таблица №4)

УРОВЕНЬ РИСКА	ПРЕДПРИНИМАЕМЫЕ ДЕЙСТВИЯ
Высокий- (значительный (недопустимый)) от 12 до 25	Мероприятия по ликвидации риска обязательны и их проведение необходимо начать немедленно. Работа в условиях риска должна быть немедленно прекращена, и ее нельзя возобновлять прежде, чем риск будет ликвидирован.
Умеренный от 6 до 12	Задание может быть выполнено, но при этом следует строго контролировать ход выполнение работ, предусмотрев возможность дальнейшего снижения риска.
Низкий- (приемлемый (незначительный)) от 1 до 6	Приемлемый уровень риска, нет необходимости в принятии дальнейших мер, при условии постоянного контроля и выполнения всех предусмотренных мер безопасности.

Для сокращения риска до приемлемого уровня, как правило, необходимо использовать комбинацию корректирующих мер в следующем порядке приоритетности:

Устранение опасностей /рисков

Если возможно, нужно полностью устранить источник опасности и полностью избежать риска. Например: устранить возможность падения, предоставив пространство для безопасного доступа и безопасную площадку для работы или устранить потенциальную возможность поражения электрическим током. Полное устранение риска самый результативный способ, но, к сожалению, не всегда применимый или оправданный. Это самостоятельный подход, не комбинируемый с другими способами управления.

Ограничение опасностей/рисков путем использования технических средств коллективной защиты или организационных мер.

Важно, чтобы отдавался приоритет тем мерам, которые защищают всех, устранив риск у его источника. Среди организационных мер должное внимание должно быть уделено обучению и инструктажам. Работникам должна быть предоставлена достоверная и полная информация об условиях и охране труда на рабочем месте, о существующем риске повреждения здоровья, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Инструктаж по безопасному выполнению работы должен проводиться в точном соответствии с действующими нормативными правовыми актами и внутренними документами организации.

Минимизация опасностей/рисков путем проектирования безопасных производственных систем, включающих меры административного ограничения суммарного времени контакта с вредными и опасными производственными факторами.

Использование средств индивидуальной защиты, включая спецодежду в случае невозможности ограничения опасностей/рисков средствами коллективной защиты и принятие мер по обеспечению их использования и обязательного технического обслуживания. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) должны быть последней применяемой мерой, т.к. СИЗ не устраняют опасность, а вступают в действие, когда опасный фактор реализовался.

Выполнение мероприятий, которые позволяют снизить риск до приемлемого значения, должно быть закончено до начала выполнения работы.

Результаты процедуры оценки риска заносятся в утвержденную форму, которая используется в инструктаже перед началом работы. Если условия работы не изменяются, повторно проводить оценку риска не требуется. Однако оценка риска должна быть полностью пересмотрена, как только появляется какое-либо значительное изменение в предлагаемых методах работы, используемых инструментах, оборудовании, СИЗ, внедрении в работу новых химических веществ, появлении новых источников опасности и т. д.

В случае, если риск остается недопустимым, разрабатываются новые мероприятия по его минимизации и проводится повторная оценка риска.

После выполнения мероприятий, направленных на управление недопустимыми рисками, руководители структурных подразделений обеспечивают проведение рабочими группами оценки уровней допустимости остаточных рисков в соответствии с вышеуказанной методикой. Оценка допустимости остаточных рисков проводится в месячный срок после выполнения соответствующих мероприятий.

Результаты оценки допустимости остаточного риска рабочие группы заносят в карты идентификации опасностей и оценки рисков. Руководитель структурного подразделения сообщает о результатах оценки Специалисту по ОТ (Отдел охраны труда), передает материалы по идентификации и оценке рисков. В случае, если по результатам оценки допустимости остаточного риска, риск остается недопустимым, рабочая группа вносит новые предложения по управлению риском. Данные предложения могут явиться основой для разработки или корректировки Системы управления охраной труда.

6.6 Анализ процесса идентификации опасностей, оценки рисков и управлению ими.

Руководители структурных подразделений обеспечивают проведение идентификации опасностей и оценки рисков по своему структурному подразделению единожды для каждого рабочего места, определенного в соответствии с п. 6.2.

Руководители структурных подразделений обеспечивают также проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки рисков в месячный срок в случаях:

- введения новых нормативно-правовых актов в области охраны труда;
- изменения структуры подразделения (изменения штатного расписания, организационной структуры);
- перераспределения ответственности (изменение трудовых функций работников в связи с приемом или увольнением работников);
- изменения в методах или режимах работы (изменения в технологических процессах);
- внедрения новых технологий, оборудования;
- изменение условий труда работников по результатам очередной специальной оценки условий труда.

Документы, содержащие достигнутые результаты или свидетельства осуществленной деятельности приведены в Таблице 5

Таблица 5 - Документы, содержащие данные по оценке рисков в центре

Наименование документа	Форма документа	Место хранения оригинала	Срок хранения
Положение «о системе управления профессиональными рисками в ГБУ КО ЦССВ имени Попова В.Т.		1 экз. – в отделе ОТ, -2 экз. – отдел кадров	Постоянно
Контрольный лист для наблюдений и собеседований	Приложение 2	Структурные подразделения	До замены новым
Карта идентификации опасностей и оценки рисков	Приложение 3	Структурные подразделения	До замены новым
Реестр недопустимых рисков структурного подразделения	Приложение 4	Структурные подразделения	До замены новым

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение вводится в действие приказом директора детского дома.

7.2. Настоящее Положение может быть изменено и дополнено в установленном в детском доме порядке.

7.3. Настоящее Положение составлено на 22 страницах (без учета листа согласования), в двух подлинных экземплярах, хранящимся: первый – в Отделе охраны труда, второй – в учебно-воспитательном отделе, учетная копия в электронном виде – в ОК.

7.4. Неотъемлемой частью документа является лист согласования.

Специалист по ОТ

И.А.Зимнухова

Алгоритм оценки профессиональных рисков работников

Шаг 1. Руководитель структурного подразделения готовит распоряжение о создании рабочей группы, состоящей из: руководителя структурного подразделения, специалиста по охране труда, ответственного по охране труда (п. 6.1 Положения).

Шаг 2. Рабочая группа определяет рабочие места, на которых будет производиться оценка риска: оценке подлежат места всех работников, за исключением рабочих мест из числа аналогичных по одной должности (п. 6.2 Положения). Выбранные рабочие места должны представлять все типы выполняемых в подразделении работ.

Шаг 3. Рабочая группа заполняет Контрольный лист наблюдения и собеседований (Приложение № 2) для каждого оцениваемого рабочего места (п. 6.3 Положения). Оценки со знаком «+» являются опасностями, подлежащими дальнейшей оценке.

Шаг 4 Рабочая группа заполняет Карту идентификации опасностей и оценки рисков (Приложение № 3), перенеся в столбец «Описание опасности» оценки со знаком «+». Для количественной оценки риска определяются вероятность возникновения опасности Р (Таблицы 1, 2) и серьезность последствий при возникновении опасности S (Таблица 3). Риск рассчитывается по формуле:

$$R = P \cdot S$$

Категория риска определяется в соответствии с Таблицей 4 (п. 6.4 Положения). В случае, если риски относятся к категории «низкие», процесс оценки завершается.

Шаг 5. При обнаружении рисков, относящихся к категориям «умеренные» и «высокие», составляется Реестр недопустимых рисков структурного подразделения (Приложение № 4). В месячный срок рабочая группа разрабатывает мероприятия по управлению недопустимыми рисками, по итогу выполнения которых данные риски оцениваются заново с учетом принятых мер.

Шаг 6. Руководитель подразделения знакомит работников с результатами оценки риска в структурном подразделении (Приложение № 5). Материалы по оценке рисков передаются в Отдел охраны труда в бумажном, либо в электронном виде.

Контрольный лист для наблюдений и собеседований

Дата оформления: _____

Структурное подразделение _____
 Рабочее место (должность) _____
 Адрес нахождения рабочего места _____

Оценка	Как оценивать
«+»	возникновение опасности возможно
«-»	возникновение опасности невозможно

Описание опасности	Оценка «+», «-»	Примечание
Механические опасности		
Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам		
Опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации		
Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот		
Опасность удара об посторонний предмет		
Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колючих частей механизмов, машин		
Опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие)		
Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях		
Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов		
Опасность наматывания на части машин и механизмов волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты		
Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)		
Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве)		
Опасность воздействия механического упругого элемента		
Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении		
Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения		
Опасность падения груза		
Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела		
Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)		
Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)		

Опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений		
Электрические опасности		
Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенных частями тела деталей, находящихся под напряжением		
Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)		
Опасность поражения электростатическим зарядом		
Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте		
Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги		
Опасность поражения при прямом попадании молнии		
Опасность косвенного поражения молнией		
Термические опасности		
Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру		
Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру		
Опасность ожога от воздействия открытого пламени		
Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы		
Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру		
Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени		
Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха		
Опасность ожога роговицы глаза (например, при сварке)		
Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру		
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности		
Опасность воздействия повышенных температур воздуха		
Опасность воздействия пониженных температур воздуха		
Опасность воздействия влажности		
Опасность воздействия скорости движения воздуха		
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе		
Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях		
Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями		
Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях		
Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах		
Барометрические опасности		
Опасность от повышенного барометрического давления		
Опасность от пониженного барометрического давления		
Опасность от резкого изменения барометрического давления		
Опасность от контакта с сильнодействующими ядовитыми веществами		
Опасности, связанные с воздействием химического фактора		
Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма		
Опасность возникновения пожара и взрыва в результате реагирования веществ со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевиной, солями металлов и окислителями		

Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел		
Опасность образования токсичных паров при нагревании		
Опасность воздействия чистящих и обезжирающих веществ		
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия		
Опасность воздействия производственной пыли и аэрозолей на глаза		
Опасность повреждения органов дыхания частицами производственной пыли		
Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ		
Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла		
Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжирающие вещества		
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора		
Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов		
Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами		
Опасности из-за укуса переносчиков инфекций		
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса		
Опасность, связанная с перемещением груза вручную		
Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес		
Опасность нахождения в позах, связанных с чрезмерным напряжением тела		
Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых грузов		
Опасность психических нагрузок, стрессов		
Опасность перенапряжения зрительного анализатора		
Опасность перенапряжения голосового аппарата		
Опасности, связанные с воздействием шума		
Опасность повреждения мембранный перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности		
Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности		
Опасности, связанные с воздействием вибрации		
Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов		
Опасность, связанная с воздействием общей вибрации		
Опасности, связанные с воздействием световой среды		
Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне		
Опасность повышенной яркости света		
Опасность пониженной контрастности		
Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений		
Опасность, связанная с воздействием электростатического поля		
Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля		
Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты		
Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты		
Опасность от электромагнитных излучений		
Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения		
Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения		
Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений		
Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения		
Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения		
Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучении		

Опасности, связанные с воздействием животных		
Опасность укуса		
Опасность заражения		
Опасность воздействия выделений		
Опасности, связанные с воздействием насекомых		
Опасность заражения при укусе		
Опасность инвазий гельминтов		
Опасности, связанные с воздействием растений		
Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями		
Опасность ожога выделяемыми растениями веществами		
Опасность пореза растениями		
Опасности утопления		
Опасность утонуть в водоеме		
Опасность утонуть в технологической емкости		
Опасность утонуть в момент затопления шахты		
Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты		
Опасность, связанная с отсутствием необходимых СИЗ		
Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека		
Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты		
Опасность отравления		
Опасности из-за расположения рабочего места		
Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач		
Опасность при выполнении альпинистских работ		
Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности		
Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине		
Опасность, связанная с выполнением работ под землей		
Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях		
Опасность выполнения водолазных работ		
Опасности, связанные с организационными недостатками		
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций		
Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ		
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве		
Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии		
Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда (инструктажи, обучение, проверку знаний по охране труда)		
Опасности пожара		
Опасность возникновения пожара, вдыхания дыма, паров вредных газов при его возникновении		
Опасности взрыва		
Опасность возникновения взрыва, произшедшего вследствие пожара		
Опасность воздействия ударной волны		

Опасность воздействия высокого давления при взрыве		
Опасности, связанные с движением транспорта		
Опасность наезда на человека		
Опасность падения с транспортного средства		
Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами		
Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов		
Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления		
Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ		

Приложение 3

Форма карты идентификации опасностей и оценки рисков

Карта идентификации опасностей и оценки рисков

Дата идентификации

Наименование структурного подразделения

Форма реестра недопустимых рисков структурного подразделения**Реестр недопустимых рисков**

Дата _____

Структурное подразделение:

Рабочее место (должность, адрес)	Описание опасности	Категория риска	Предлагаемые меры по управлению рискаами

Лист ознакомления с уровнями профессиональных рисков

Дата _____

Структурное подразделение:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

Руководитель подразделения _____
(подпись) _____ (Фамилия И.О.)

Образец заполнения контрольного листа для наблюдений и собеседований

Структурное подразделение: Отдел охраны труда
 Рабочее место (должность): Специалист по охране труда
 Адрес нахождения рабочего места г. Калуга, ул. Кубяка, 20

Дата оформления: 18.01.2021 г.

Описание опасности	Оценка (+, -)	Примечание
Механические опасности		
Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	+	
Опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации	-	
Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	-	
Опасность удара	-	
Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющими частей механизмов, машин	-	
Опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие)	-	
Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу проводах, тросах, нитях	-	
Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	-	
Опасность наматывания на части машин и механизмов волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	-	
Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)	-	
Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве)	-	
Опасность воздействия механического упругого элемента	-	
Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении	-	
Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения	-	
Опасность падения груза	-	
Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	-	
Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	+	
Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	-	
Опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыши зданий и сооружений	-	
Электрические опасности		
Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	-	

Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	+	
Опасность поражения электростатическим зарядом	+	
Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте	-	
Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги	-	
Опасность поражения при прямом попадании молнии	-	
Опасность косвенного поражения молнией	-	
Термические опасности		
Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	-	
Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	-	
Опасность ожога от воздействия открытого пламени	-	
Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	-	
Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	-	
Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени	-	
Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	-	
Опасность ожога роговицы глаза (например, при сварке)	-	
Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру	-	
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности		
Опасность воздействия повышенных температур воздуха	+	
Опасность воздействия пониженных температур воздуха	-	
Опасность воздействия влажности	-	
Опасность воздействия скорости движения воздуха	-	
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе		
Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	-	
Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	-	
Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях	-	
Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах	-	
Барометрические опасности		
Опасность от повышенного барометрического давления	-	
Опасность от пониженного барометрического давления	-	
Опасность от резкого изменения барометрического давления	-	
Опасности, связанные с воздействием химического фактора		
Опасность от контакта с сильнодействующими ядовитыми веществами	-	
Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	-	
Опасность возникновения пожара и взрыва в результате реагирования веществ со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевиной, солями металлов и окислителями	-	
Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел	-	
Опасность образования токсичных паров при нагревании	-	
Опасность воздействия чистящих и обезжиривающих веществ	-	
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия		
Опасность воздействия производственной пыли и аэрозолей на глаза	-	

Опасность повреждения органов дыхания частицами производственной пыли	-	
Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	-	
Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла	-	
Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжирающие вещества	-	
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора		
Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов	-	
Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	-	
Опасности из-за укуса переносчиков инфекций	-	
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса		
Опасность, связанная с перемещением груза вручную	-	
Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	-	
Опасность нахождения в позах, связанных с чрезмерным напряжением тела	-	
Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых грузов	-	
Опасность психических нагрузок, стрессов	-	
Опасность перенапряжения зрительного анализатора	-	
Опасность перенапряжения голосового аппарата	-	
Опасности, связанные с воздействием шума		
Опасность повреждения мембранный перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	-	
Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	-	
Опасности, связанные с воздействием вибрации		
Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	-	
Опасность, связанная с воздействием общей вибрации	-	
Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	-	
Опасности, связанные с воздействием световой среды		
Опасность повышенной яркости света	-	
Опасность пониженной контрастности	-	
Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений		
Опасность, связанная с воздействием электростатического поля	-	
Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля	-	
Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты	-	
Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты	-	
Опасность от электромагнитных излучений	+	
Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения	-	
Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	-	
Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений		
Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения	-	
Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения	-	
Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучении	-	
Опасности, связанные с воздействием животных		
Опасность укуса	-	
Опасность заражения	-	
Опасность воздействия выделений	-	

Опасности, связанные с воздействием насекомых		
Опасность заражения при укусе	-	
Опасность инвазий гельминтов	-	
Опасности, связанные с воздействием растений		
Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	-	
Опасность ожога выделяемыми растениями веществами	-	
Опасность пореза растениями	-	
Опасности утопления		
Опасность утонуть в водоеме	-	
Опасность утонуть в технологической емкости	-	
Опасность утонуть в момент затопления шахты	-	
Опасности, связанные с применением средств индивидуальной защиты		
Опасность, связанная с отсутствием необходимых СИЗ	-	
Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека	-	
Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты	-	
Опасность отравления	-	
Опасности из-за расположения рабочего места		
Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач	-	
Опасность при выполнении альпинистских работ	-	
Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности	-	
Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине	-	
Опасность, связанная с выполнением работ под землей	-	
Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях	-	
Опасность выполнения водолазных работ	-	
Опасности, связанные с организационными недостатками		
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	-	
Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	-	
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве	-	
Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	-	
Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда (инструктажи, обучение, проверку знаний по охране труда)	-	
Опасности пожара		
Опасность возникновения пожара, вдыхания дыма, паров вредных газов при его возникновении	+	
Опасности взрыва		
Опасность возникновения взрыва, произшедшего вследствие пожара	-	
Опасность воздействия ударной волны	-	
Опасность воздействия высокого давления при взрыве	-	
Опасности, связанные с движением транспорта		
Опасность наезда на человека	-	
Опасность падения с транспортного средства	-	