



Реестр опасностей (профессиональных рисков) и мер по управлению ими

Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский физкультурно-спортивный комплекс «Планета спорта»

(полное наименование работодателя)

В качестве мер управления/контроля профессиональными рисками работодатель исходя из специфики своей деятельности вправе рассматривать любые из приведенных в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ (Приложение 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Минтруда России № 776н от 29 октября 2021 года).

Работодатель вправе изменять перечень указанных мер управления/контроля профессиональными рисками или включать в него дополнительные меры, исходя из специфики своей деятельности, реального состояния охраны труда в организации, и бюджета, выделенного для создания мер управления/контроля профессиональными рисками.

Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
1 Скользкие, обледенелые, зажатые, мокрые опорные поверхности	1.1	Падение при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	1.1.1 Использование противоскользящих напольных покрытий
			1.1.2 Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи
			1.1.3 Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое)
			1.1.4 Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению
			1.1.5 Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха)
			1.1.6 Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж кровли на рабочих местах на открытом воздухе)
			1.1.7 Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка)
			1.1.8 Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)

			1.1.9	Своевременный уход за напольной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)
			1.1.10	Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности механическая и термическая последующая обработка (Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление)
			1.1.11	Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях
			1.1.12	Выполнение инструкций по охране труда
			1.1.13	Обеспечение специальной (рабочей) обувью
			1.2.1	Заполнение материалом углублений, отверстий, в которые можно попасть при падении (например, с помощью разделительных защитных устройств)
			1.2.2	Защита опасных мест (использование неподвижных металлических листов, пластин)
			1.2.3	Закрытие небезопасных участков (крепление поручней или других опор на небезопасных поверхностях)
			1.2.4	Установка противоскользящих полос на наклонных поверхностях
			1.2.5	Устранение приподнятых краев тротуара
			1.2.6	Использование поручня или иных опор
			1.2.7	Исключение нахождения на полу посторонних предметов, их своевременная уборка
			1.2.8	Устранение или предотвращение возникновения беспорядка на рабочем месте
			1.2.9	Устранение ступеней разной высоты и глубины в местах подъема (спуска)
			1.2.10	Освещение, обеспечивающее видимость ступеней и краев ступеней. Расположение освещения, обеспечивающее достаточную видимость ступенек и краев ступеней, использование при необходимости дополнительной цветовой кодировки. Обеспечение хорошей различимости края первой и последней ступеньки
			1.2.11	Обеспечение достаточного уровня освещенности и контрастности на рабочих местах (в рабочих зонах): уровня освещения, контраста, отсутствия иллюзий восприятия
			1.2.12	Размещение маркированных ограждений и/или увещиваний (знаки, таблички, объявления)
			1.2.13	Выполнение инструкций по охране труда
			1.2.14	Обеспечение специальной (рабочей) обувью
			2.1.1	Использование блокировочных устройств
2	Перенос, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м	1.2	2.1	Удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования
	Подвижные части машин и механизмов	2.1	2.1.2	Применение средств индивидуальной защиты специальных рабочих костюмов, халатов или роб, исключающих попадание свисающих частей одежды на быстро движущиеся элементы производственного оборудования

				2.1.3	Применение комплексной защиты. Дистанционное управление производственным оборудованием, применяемого в опасных для нахождения человека зонах работы машин и механизмов. Осуществление контроля и регулирование работы опасного производственного оборудования из удаленных мест
				2.1.4	Применение предупредительной сигнализации, контрольноизмерительных приборов и автоматики
				2.1.5	Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного оборудования и общими правилами безопасности
				2.1.6	Определение круга лиц, осуществляющих контроль за состоянием и безопасной эксплуатацией движущихся элементов производственного оборудования
				2.1.7	Проведение, в установленные сроки, испытания производственного оборудования специальными службами государственного контроля
				2.1.8	Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда
				3.1.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктаж и проверка знаний по охране труда
				3.1.2	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				3.1.3	Изменение производственного процесса
				3.1.4	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
3	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	3.1	Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва	3.1.5	Механизация и автоматизация процессов
				3.1.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				3.1.7	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				3.1.8	Устройство кабин наблюдения и дистанционного управления
				3.1.9	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственным и процессам и
				4.1.1	Применение закрытых систем (отражений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
				4.1.2	Организация обучения, инструктаж, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
				4.1.3	Правильное применение СИЗ
				4.2.1	Применение закрытых систем (отражений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
4	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	4.1	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру		
		4.2	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела		

			материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	4.2.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
				4.2.3	Правильное применение СИЗ
			Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	4.3.1	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
				4.3.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при воздействии лучей солнца
				5.2.1	Обозначение зон с эквивалентным уровнем звука выше гигиенических нормативов знаками безопасности
				5.2.2	Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума
				5.2.3	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				5.2.4	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом
			События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	5.2.5	Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума
				5.2.6	Установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого пневматическими ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками
				5.2.7	Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и организации рабочих мест
				5.2.8	Разработка и применение режимов труда и отдыха
				5.2.9	Использование СИЗ.
				6.1.1	Внесение конструктивных и технологических изменений в источник образования механических колебаний
			Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)	6.1.2	Использование средств вибропоглощения за счет применения пружинных и резиновых амортизаторов, прокладок
				6.1.3	Использование СИЗ
				6.1.4	Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации
				6.1.5	Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)
			Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	7.1.1	Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)

			7.1.2	Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность, средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)
			7.1.3	Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза
			7.1.4	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)
			7.1.5	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)
			7.1.6	Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности)
			8.1.1	Проведение инструктора на рабочем месте
			8.1.2	Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)
			8.1.3	Применение механизированных, подручных средств
			8.1.4	Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики
			8.1.5	Соблюдение режимов труда и отдыха
			8.1.6	Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
			9.1.1	Обеспечение равного распределения задач
			9.1.2	Обеспечение четкого распределения задач и ролей
			9.1.3	Поручение достижимых целей
			9.1.4	Планирование регулярных встреч коллектива
			9.1.5	Оперативное разрешение конфликтов
			9.1.6	Организация повышения квалификации
			9.1.7	Формирование взаимного уважения
			10.1.1.	Изоляция токоведущих частей электрооборудования, применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
			10.2.1.	Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
			10.3.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
			10.4.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
8	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°	8.1.		Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках
9	Напряженный психофизиологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних контактов	9.1.		Психомоциональные перегрузки
10	Электрический ток	10.1		Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением
		10.2		Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования
		10.3		Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ
		10.4		

	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрыво-пожароопасной среде		Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрывопожароопасной среды	10.4.2.	Применение знаков безопасности, исключение источников новообразования во взрыво-пожароопасной среде
11	Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц 11.1.		Психофизическая нагрузка	11.1.1	Исключение нежелательных контактов при выполнении работ
				11.1.2	Определение задач и ответственности
				11.1.3	Учет, анализ и оценка инцидентов
				11.1.4	Пространственное разделение
				11.1.5	Достаточное для выполнения работы и не раздражающее по яркости освещение
				11.1.6	Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации ("тревожные кнопки")
				11.1.7	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций
				11.1.8	Защита доступа к особо ценным вещам, документам, в том числе с применением темпокаса
				11.1.9	Прохождение обучения по оказанию первой помощи
				11.1.10	Исключение одиночной работы, мониторинг (постоянный или периодический через заданное время) с контактом с одиночными работниками
12	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ 12.1		Заболевания кожи (дерматиты)	12.1.1	Механизация и автоматизация процессов
				12.1.2	Изменение производственного процесса
				12.1.3	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				12.1.4	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
				12.1.5	Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим включением или душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз
				12.1.6	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				12.1.7	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				12.1.8	Использование средств индивидуальной защиты
				12.1.9	Герметизация технологического оборудования
				13.1.1	Изменение производственного процесса
13	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) 13.1		Воздействие на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	13.1.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				13.1.3	Механизация и автоматизация процессов
				13.1.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				13.1.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляция
				13.1.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов,

				предотвращающих наступление неблагоприятных последствий	
13.1.7				Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса	
13.1.8				Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника	
13.1.9				Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства	
13.1.10				Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ	
13.1.11				Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключаящим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах	
13.1.12				Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда	
13.1.13				Замена опасной работы (процедуры) менее опасной	
13.1.14				Рациональное чередование режимов труда и отдыха	
13.1.15				Использование средств индивидуальной защиты	
13.1.16				Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений	
13.1.17				Оборудование технологических линий электрическими блоками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования	
13.1.18				Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха	
13.1.19				Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами	
13.1.20				Герметизация технологического оборудования	
14.1.1				Использование оборотных циклов воды	
14.1.2				Непрерывность механизации или автоматизации	
14.1.3				Ограничение контакта работающих с водой и водными растворами	
14.1.4				Установка устройств для механического открывания и автоматического закрывания загрузочно-выгрузочных отверстий	
14.1.5				Оборудование устройств для визуального контроля и отбора проб, приспособлениями, обеспечивающими герметичность оборудования	
14.1.6				Обеспечение укрытиями с устройством систем вытяжной вентиляции оборудования, непосредственно используемого для организации технологического процесса, в котором используется вода и водные технологические растворы, которое не исключает поступление водных паров в рабочую зону, или реализация мероприятий, направленных на снижение поступления воды и водных паров в рабочую зону	
14.1.7				Рациональное чередование режимов труда и отдыха	
14.1.8				Применение вентиляции	
14.1.9				Кондиционирование воздуха	
14.1.10				Рациональное размещение оборудования	
14	Высокая влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)	14.1	Заболевания вследствие переохлаждения организма		

15	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	15.1	Заболевания вследствие перегрева или переохлаждения организма	14.1.1.1	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
				14.1.1.2	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
				14.1.1.3	Применение СИЗ
				15.1.1	Кондиционирование воздуха
				15.1.2	Рациональное размещение оборудования
				15.1.3	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
				15.1.4	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования
				15.1.5	Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов
				15.1.6	Применение СИЗ
				15.2.1	Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов
	Травмы вследствие воздействия высокой скорости движения воздуха	15.2		15.2.2	Работа с дистанционным управлением и наблюдением
				15.2.3	Применение СИЗ

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Заместитель директора	Корнева Л.А.	(ФИО)		(подпись)	07.11.2023 г.	(дата)
Заведующий хозяйством	Иванова Е.В.	(ФИО)		(подпись)	07.11.2023 г.	(дата)
Рабочий по обслуживанию здания	Перелыгин М.Л.	(ФИО)		(подпись)	07.11.2023 г.	(дата)
Электрик	Чекин Р.Т.	(ФИО)		(подпись)	07.11.2023 г.	(дата)