

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Архангельской области

«Северодвинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат»



Согласовано
п.п. ГБОУ АО
«Северодвинская
СКОШИ»

Председатель
Первичной профсоюзной
организации

Глад И.В. Гладышева
«22» 12 2023 г.



Утверждено

Директор
ГБОУ «Северодвинская СКОШИ»

И.Н. Антупьев
«22» 12 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об идентификации опасностей и оценке рисков в области охраны труда в
ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
"СЕВЕРОДВИНСКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ (КОРРЕКЦИОННАЯ)
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ"

Оглавление

1.	ВВЕДЕНИЕ	3
1.1.	Область применения	3
1.2.	Нормативные ссылки	3
1.3.	Термины и определения	4
1.4.	Сокращения	6
1.5.	Порядок формирования рабочей группы по идентификации опасностей и оценке рисков	6
2.	ОПАСНОСТИ И РИСКИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА	8
2.1.	Идентификация опасностей и оценка рисков в области ОТ	8
2.2.	Классификация опасностей	8
2.3.	Определение уровня риска, расчет значений риска	10
3.	ПЛАНИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ В ОБЛАСТИ ОТ	13
3.1.	Уклонение от риска	13
3.2.	Сокращение (снижение) риска	14
3.3.	Принятие риска	14
3.4.	Передача риска	14
3.5.	Внедрение мероприятий по управлению рисками в области ОТ	15
3.6.	Мониторинг рисков в области ОТ	15
	Приложение №1 Сводный реестр оценки рисков	16
	Приложение №2 Карта ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКОВ	19
	Приложение №3 Реестр опасностей	21

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Область применения

1.1.1. Настоящее положение разработано с учётом требований национального стандарта ГОСТ Р ISO 45001-2020/ ISO 45001:2018, нормативно-правовых актов РФ в области охраны труда и определяет для ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ "СЕВЕРОДВИНСКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ (КОРРЕКЦИОННАЯ) ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ" (далее по тексту – учреждение):

порядок идентификации опасностей и оценки рисков в области охраны труда (далее - ОТ), связанных с деятельностью учреждения, поставщиков и подрядчиков на объекте, эксплуатируемом учреждением;

критерии оценки рисков в области ОТ, порядок определения рисков, связанных с идентифицированными опасностями в области ОТ;

порядок планирования мероприятий по управлению рисками в области ОТ для их поддержания на приемлемом уровне, определение приоритетных рисков.

1.1.2. Ответственность за реализацию системы управления профессиональными рисками в учреждения в целом, формирование Реестра опасностей (Приложение №3) несут члены комиссии по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

1.1.3. Настоящее Положение является локальным нормативным актом и утверждается (либо вводится в действие) приказом руководителя учреждения.

1.1.4. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

1.1.5. Положение принимается на неопределенный срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном п.1.1.4. настоящего Положения.

1.1.6. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу.

1.1.7. Настоящее Положение предназначено для применения всеми работниками учреждения.

1.1.8. Непосредственные руководители (ответственные лица) учреждения обеспечивают доведение требований настоящего Положения и ознакомление работников с картами идентифицированных опасностей и установленных значений рисков в ходе инструктажей и совещаний.

1.2. Нормативные ссылки

Оценка профессиональных рисков проводится в соответствии с:

Трудовым кодексом РФ;

Национальный стандарт ГОСТ Р ИСО 45001-2020 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению» (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2020 г. N 581-ст);

Международный стандарт ISO 45001:2018 «Системы менеджмента профессионального здоровья и безопасности - Требования и руководство по применению»;

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58771-2019 «Менеджмент риска. Технологии оценки риска» (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 декабря 2019 г. N 1405-ст);

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 51897-2021 (ISO Guide 73:2009) Менеджмент риска. Термины и определения (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 ноября 2021 г. N 1489-ст);

Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ» (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 сентября 2018 г. N 578-ст);

Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения

о системе управления охраной труда»;

Приказ Минтруда России от 28.12.2021 №926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;

Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»;

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

Метод оценки профессиональных рисков «матричный метод на основе бальной оценки (матрица 5x5).

1.3. Термины и определения

В настоящем положении применяются следующие основные термины и определения:

Авария - ситуация, связанная с развитием последствий происшествия вследствие конструктивных, технологических или -эксплуатационных отклонений, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, а также материальные потери.

Применительно к опасным производственным объектам под аварией понимается разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

Аудит - систематический и независимый процесс получения объективных свидетельств и объективного их оценивания с целью установления степени выполнения критериев аудита.

Безопасные условия труда - условия труда, при которых воздействия на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключены либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативы.

Вероятность - мера того, что событие (происшествие) может произойти.

Примечание: часто наряду с «вероятностью» используется термин «частота» - количество событий за период времени.

Вредный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.

Высшее руководство - собирательное понятие, включающее: Директора учреждения, его заместителей, руководителей процессов.

Групповой несчастный случай - событие (происшествие), при котором пострадало два человека и более, независимо от характера повреждений здоровья.

Заинтересованная сторона - лицо или учреждение, которые могут оказать влияние, на которых могут влиять или они полагают, что на них могут влиять решения или действия учреждения.

Примечания: Внутренними заинтересованными сторонами являются сотрудники учреждения. Внешними заинтересованными сторонами являются: учредители учреждения, органы власти, в том числе органы контроля и надзора, заказчики, неправительственные учреждения, общественность и др.

Идентификация опасности - процесс выявления (распознания) опасности и определения её характеристик.

Инструкция по охране труда - нормативный акт, устанавливающий требования по охране труда при выполнении работ в производственных помещениях, и в иных местах, где производятся эти работы или выполняются должностные обязанности.

Компетентность - способность применять знания и навыки для достижения намеченных результатов.

Критерии оценки риска в области ОТ - показатели, относительно которых оценивается уровень (значение) риска в области ОТ.

Матрица оценки рисков в области ОТ - таблица с критериями учреждения для качественной оценки вероятности (частоты), тяжести последствий (вреда) от происшествия для здоровья работников, материальных активов учреждения и окружающей среды, и определения значения риска в области ОТ.

Мероприятие по управлению риском в области ОТ - мероприятие, поддерживающее на действующем уровне или снижающее уровень риска в области ОТ:
вероятность (частоту) того, что происшествие может произойти;
степень последствий (вреда), который может быть нанесён здоровью работников в результате происшествия.

Мониторинг - определение состояния системы, процесса или деятельности (может выполняться в форме проверок, контроля, изучения информации).

Наряд-допуск - задание на безопасное производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время её начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и лиц, ответственных за безопасное производство работ.

Несчастный случай - событие (происшествие), в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанностей по трудовому договору, как на территории учреждения, так и за её пределами либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном учреждением, и которое повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

Несоответствие - невыполнение требования.

Опасность - источник опасности, опасное условие или опасное действие, которые могут привести к происшествию и нанести вред человеку в виде травмы или ухудшения здоровья.

Оценка риска в области ОТ - процесс оценивания риска в области ОТ происходящего от опасности, с учётом соответствия требованиям существующих мероприятий по управлению риском, а также принятие решения, приемлем риск или нет.

Одновременные работы - совмещённые во времени работы на ограниченной территории, выполняемые работниками учреждения и/или подрядных учреждений.

Приемлемый риск в области ОТ, ПБ - риск в области ОТ уменьшенный до приемлемого риска, который учреждение может допустить, учитывая применимые требования внешних нормативно-правовых актов в области охраны труда, и собственную Политику в области охраны труда.

Происшествие - незапланированное событие, связанное с работой, которое повлекло за собой или могло повлечь травму/болезнь работника.

Происшествие с последствиями - происшествие, которое повлекло за собой травму/болезнь работника.

Происшествие без последствий - происшествие, которое не повлекло, но могло повлечь за собой травму/болезнь работника.

Профессиональное заболевание - хроническое или острое заболевание работника, являющееся результатом воздействия вредного (вредных) производственного (производственных) фактора (факторов) и повлёкшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности.

Примечания:

Под острым профессиональным заболеванием (отравлением) понимается заболевание, являющееся, как правило, результатом однократного (в течение не более одного рабочего дня, одной рабочей смены) воздействия на работника вредного производственного фактора (факторов), повлёкшее временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности

Под хроническим профессиональным заболеванием (отравлением) понимается заболевание, являющееся результатом длительного воздействия на работника вредного производственного фактора (факторов), повлёкшее временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности.

Процесс (бизнес-процесс) - совокупность взаимосвязанных или взаимодействующих видов деятельности, преобразующая входы процесса в выходы (результаты) процесса.

Примечания:

процесс может включать в себя подпроцессы (составные части процесса);

выходы (результаты) одного процесса могут быть входами для другого процесса; процесс может быть документирован или нет.

Профессиональный риск - сочетание вероятности возникновения в процессе трудовой деятельности опасного события, тяжести травмы для здоровья человека, вызванных этим событием.

Рабочее место - место, в котором работник должен находиться или в которое ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

Рабочая группа - работники учреждения, участвующие в процессе идентификации опасностей и оценке рисков;

Специальная оценка условий труда - единый комплекс последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и оценке уровня их воздействия на работника с учётом отклонения их фактических значений от установленных уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти нормативов (гигиенических нормативов) условий труда и применения средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

Средства индивидуальной и коллективной защиты - технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных или опасных производственных факторов.

Условия труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

Чрезвычайная ситуация - обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные и военные) и по масштабам.

1.4. Сокращения

В настоящем положении применяются следующие сокращения:

РПО - работы повышенной опасности;

РФ - Российская Федерация

МОР - матрица оценки рисков в области ОТ

НПА - нормативно-правовой акт

ОД - опасные действия

ОТ - охрана труда

ОУ - опасные условия

СИЗ - средства индивидуальной защиты

СКЗ – средства коллективной защиты

СОУТ – специальная оценка условий труда

ЧС - чрезвычайная ситуация

ИО и ОР - идентификация опасностей и оценка рисков.

1.5. Порядок формирования рабочей группы по идентификации опасностей и оценке рисков

1.5.1. Для идентификации опасностей и оценки рисков (далее – ИО и ОР) формируется рабочая группа, состоящая из: Руководителя рабочей группы (руководство школы-интернат), комиссии по идентификации опасностей, оценке профессиональных рисков и управлению профессиональными рисками (далее – комиссия), участники группы (работники)

1.5.2. Руководитель рабочей группы и комиссия должны знать опасности, присущие оцениваемой деятельности и применяемые меры по их управлению.

Руководитель рабочей группы, выполняющей ИО и ОР: организует и обеспечивает своевременное выполнение ИО и ОР и взаимодействие участников группы.

Комиссия обеспечивает консультирование руководителя и участников группы по вопросам правильной и полной идентификации опасностей и оценке рисков в области ОТ.

Работники участвуют в выявлении опасностей и оценке рисков в области ОТ, присущих их деятельности.

Плановая ИО и ОР выполняется в следующих случаях:

ввод в эксплуатацию вновь организованных рабочих мест;

Внеплановая ИО и ОР проводится в следующих случаях:

изменение технологического процесса, замена производственного оборудования, которые способны оказать влияние на уровень производственных факторов;

изменение состава применяемых материалов и (или) сырья, способных оказать влияние на уровень производственных факторов;

изменение применяемых средств индивидуальной и коллективной защиты, способное оказать влияние на уровень производственных факторов;

произошедший на рабочем месте несчастный случай на производстве (невыполнение или нарушение существующих мер управления рисками, в результате чего и произошёл несчастный случай - не является основанием проведения внеплановой ИО и ОР);

наличие мотивированных предложений выборных органов первичных профсоюзных учреждений или иного представительного органа работников о проведении внеплановой ИО и ОР, в том числе подготовленных по замечаниям и возражениям работника относительно настоящих условий труда.

Для принятия решения о проведении внеплановой ИО и ОР составляется протокол внепланового проведения ИО и ОР (при наступлении несчастного случая протокол составляется на основании результатов проведения расследования) при участии руководителей рабочих групп и комиссии.

1.5.3. Результаты ИО и ОР используются:

для инструктажей работников по ОТ;

планирования и внедрения мероприятий по управлению рисками в области ОТ;

актуализации инструкций по ОТ.

2. ОПАСНОСТИ И РИСКИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

2.1. Идентификация опасностей и оценка рисков в области ОТ

Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей возлагается на комиссию по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков

Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей и хранение документации по процедуре управления рисками в учреждении возлагается на ответственного за охрану труда.

При проведении идентификации опасностей необходимо изучение и анализ следующих документов и информации:

локальные документы по охране труда и безопасности работ, которые относятся к определенному рабочему процессу.

Например, если нет инструкции по охране труда для какого-либо вида работ, то это риск «опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций».

результаты специальной оценки условий труда – позволят определить вредные факторы, которые влияют на работника.

техническая документация на оборудование и технологическая документация на процессы. В ней обычно прописывают потенциальные риски при работе с оборудованием, кроме того, в документации прописано, как работает оборудование и проходят технологические процессы, – это позволяет самостоятельно определить дополнительные риски.

информация о веществах и инструментах, которые участвуют в технологическом процессе, – это позволит определить опасности, которые возникают при работе сотрудников с инструментами и веществами.

сведения о происшедших авариях, инцидентах, несчастных случаях и профессиональных заболеваниях в учреждении и результаты их расследования. Помогут определить, при каких работах и производственных процессах в учреждении работники подвергаются наиболее высоким уровням рисков.

доступные сведения и статистические данные о несчастных случаях и производственном травматизме в похожих учреждениях. С их помощью можно узнать, во время каких работ сотрудники подвергаются потенциальным рискам, и уделить больше внимания безопасности выполнения этих работ. Данные можно узнать из докладов Ростехнадзора, Минтруда, Минздрава, которые ведомства публикует на своих официальных сайтах.

жалобы работников, которые связаны с ненадлежащими условиями труда, и предложения по улучшению условий труда. Некоторые опасности и уровни рисков сложно выявить при проверках и аудитах, их могут заметить только работники, которые сталкиваются с ними во время выполнения работ.

предписания надзорных органов в области охраны труда и промышленной безопасности позволят выявить, в каких сферах в учреждении были нарушения и каким опасностям подвергались работники, и уделить этим сферам повышенное внимание.

2.2. Классификация опасностей

2.2.1. Понятие «опасность» включает в себя три типа:

Источники опасности:

опасные факторы: факторы среды и трудового процесса, которые могут быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти;

вредные факторы: факторы среды и трудового процесса, воздействие которых на работника может вызывать профессиональное заболевание или другое нарушение состояния здоровья.

В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельные вредные факторы рабочей среды могут стать опасными (например, вредный фактор

«шум» при мгновенном повышении до высокого уровня может привести к потере слуха; эпизодическое повышение концентрации опасных химических веществ может привести к острому отравлению и смерти).

Опасные условия - условия, которые могут привести к наступлению происшествия (воздействию источника опасности).

К опасным условиям относятся:

условия (состояние) объектов инфраструктуры (зданий, сооружений, оборудования, инструментов, средств связи, средств коллективной и индивидуальной защиты и др.);

условия (состояние) на рабочем месте при выполнении работ (освещённость, влажность, температура воздуха и др.);

состояние здоровья работника (усталость, физическое недомогание, сменная работа, работа сверх установленных норм времени и др.);

условия информирования (отсутствие предупреждающих, предписывающих или запрещающих знаков и т.д.) и др.

Опасные действия - намеренные или ошибочные действия (бездействие) работников, в результате которых может произойти происшествие (воздействие источника опасности).

С учётом требований Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда», ГОСТ 12.0.003-2015 «Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация», ГОСТ 12.0.230.4-2018 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ» в учреждении определены следующие виды источников опасностей (опасных и вредных факторов, см. рисунок 1):



Рисунок 1. Опасные и вредные производственные факторы.

2.2.2. В Приложении №3 приведён Реестр опасностей, присущих деятельности учреждения, разработанный на основании Приложения N 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 776н;

2.2.3. Руководители и специалисты учреждения могут использовать указанный перечень при идентификации опасностей и оценке рисков в области ОТ в соответствии со своей производственной деятельностью;

2.2.4. При необходимости Реестр опасностей, присущих деятельности учреждения может корректироваться при актуализации настоящего Положения.

2.2.5. Опасности, присущие конкретным видам работ, и необходимые мероприятия по безопасному выполнению работ, отражаются в инструкциях по охране труда, инструкциях по пожарной безопасности, паспортах безопасности химических веществ и др.

2.3. Определение уровня риска, расчёт значений риска

2.3.1. Для определения уровня рисков применяется Матрица уровней риска в соответствие с таблицей №5;

2.3.2. Расчёт уровня риска является процессом определения вероятности события в сочетании с его последствиями – ухудшением здоровья.

2.3.3. Расчёт значений риска (уровня риска) производится на основании критериев оценки рисков в области ОТ:

вероятности инцидента (V),

степени воздействия опасности на здоровье (S),

длительности воздействия опасности (К экс.).

2.3.4. Длительность воздействия (экспозиция):

Длительность воздействия является коэффициентом $K_{экс} = T_{факт} / T_{раб}$, где $T_{факт}$ - время воздействия по факту за год (время экспозиции), $T_{раб}$ - продолжительность рабочего времени в год.

Таблица 1. Длительность воздействия. Кэкс

Значение балл	Длительность воздействия	Значение Кэкс	Примечание
5	Постоянно	> 0,75	Данные продолжительности воздействия
4	Часто	от 0,5 до 0,75	
3	Нечасто	0,5	
2	Редко	от 0,25 до 0,5	
1	Крайне редко	< 0,25	

2.3.5. Степень воздействия опасности на здоровье

Степень воздействия опасности (S) определяется на основании оценки возможных последствий от реализации опасного для здоровья и безопасности персонала события и систематизируются по шкале баллов:

Таблица 2. Оценка степени воздействия опасности (S)

Значение балл	Последствия воздействия опасности	Описание
1	Минимальные	Незначительное воздействие, первая медицинская помощь, микротравмы
2	Умеренные	Угроза жизни отсутствует, оформление акта формы Н-1 (легкая травма), потеря трудоспособности сроком более 1 дня
3	Существенные	Присутствует потенциальный риск для здоровья, оформление акта формы Н-1 (тяжёлая травма)
4	Значительные	Групповые несчастные случаи с тяжёлыми последствиями; несчастный случай со смертельным исходом, оформление акта формы Н-1(Н/С со смертельным исходом)
5	Катастрофические	Несколько несчастных случаев со смертельным исходом оформление акта формы Н-1(Н/С со смертельным исходом)

2.3.6. Вероятность инцидента

Вероятность инцидента (V) является оценкой возможности события и определяется по Таблице №3:

Таблица 3. Вероятность инцидента (V)

Значение, балл	Вероятность	Количество случаев в год (годы) работы
1	Минимальная	1 случай за 10 лет работы
2	Умеренная	1 случай за каждый год работы
3	Существенная	1 случай за каждый месяц работы
4	Значительная	1 случай каждую неделю работы
5	Очень высокая	1 случай каждый рабочий день

2.3.7. Порядок определения уровня рисков

Для определения уровня риска (Kp) применяется рейтинговая шкала и допустимые уровни:

Результатом оценки опасности по степени профессионального риска для i-ого несоответствия является расчётная величина Kp:

$$Kp = Si * Kэксi * Vi,$$

где Si – степень воздействия i-ого несоответствия;

Kэксi – коэффициент продолжительности воздействия i-ого несоответствия;

Vi – вероятность i-ого несоответствия.

Таблица 4. Рейтинговая шкала

№ пп	Рейтинг риска	Категория	Оценка риска
1	Неприемлемый	A	До 125
2	Неприемлемый	B	до 64
3	Допустимый	C	до 36
4	Приемлемый	D	до 18
5	Приемлемый	E	до 9

2.3.8. Оценивание суммарного риска R_{Σ} на рабочем месте производится по всем идентифицированным опасностям путем суммирования уровней риска по каждой опасности (выражение (4.2):

$$R_{\Sigma} = \sum R_i, \quad (4.2)$$

где R_i – уровень риска по i -той опасности.

Полученные значения суммарного риска для учреждения заносятся в Сводный реестр оценки рисков (Приложение 1 к Положению об идентификации опасностей и оценки рисков в области охраны труда).

2.3.9. Определение значимости риска

Определение значимости рисков на рабочем месте производится по всему идентифицированному перечню опасностей, относящихся к конкретному рабочему месту, и является итоговым значением уровня риска на рабочем месте. В приложении №1 приведен Сводный реестр оценки рисков в учреждении с итоговым уровнем рисков на каждом рабочем месте.

Оценка значимости уровня риска производилась на основании всех видов работ, определяющих должностные обязанности работника, занимающего конкретную должность путем сравнения полученной в ходе расчетов величины R_{Σ} с приведенными в таблице 5 диапазонами значений. По результатам сравнения определяется значимость риска, которая фиксируется в Сводном реестре оценки рисков в учреждении (Приложение 1 к Положению об идентификации опасностей и оценки рисков в области охраны труда в учреждении).

Таблица 5 Категории риска

Значения суммарного риска R_{Σ}				
50 – 100	101 - 300	301 - 500	501 - 800	801 – 1250
Категория риска – Пренебрежимо малый риск (Обозначение E)	Категория риска – Малый риск (Обозначение D)	Категория риска – Средний риск (Обозначение C)	Категория риска – Высокий риск (Обозначение B)	Категория риска – сверхвысокий (недопустимый) риск (Обозначение A)

3. ПЛАНИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ В ОБЛАСТИ ОТ

Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется комиссией по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.

Категория риска	Приемлемость: руководство по необходимым действиям и срокам	Планируемый контроль
Е	Эти риски считаются приемлемыми. Не требуются дополнительные действия. Необходимо поддержание средств управления риском в рабочем состоянии	Ослабленный контроль проводится с периодичностью 1 раз в год
Д	Эти риски считаются приемлемыми. Не требуются дополнительные средства управления риском; действиям по дальнейшему снижению этих рисков даётся низкий приоритет. Учреждению необходимо провести мероприятия, которые позволяют убедиться, что средства управления риском поддерживаются в рабочем состоянии	Нормальный контроль проводится с периодичностью 1 раз в квартал
С	Учреждению необходимо планировать мероприятия по снижению риска и определять сроки выполнения данных мероприятий. Мероприятия по снижению риска должны быть выполнены в установленные сроки. Возможно, должны быть выделены значительные ресурсы на дополнительные меры управления риском	Усиленный контроль проводится один раз в месяц.
В	Эти риски являются недопустимыми. Необходимы значительные улучшения в средствах управления риска, чтобы риск был снижен до приемлемого уровня. Данная деятельность должна быть приостановлена до тех пор, пока не будут приведены в действие средства управления риском, снижающие уровень риска до категории С. Если снижение риска невозможно, работа должна быть запрещена	Непрерывный контроль по специальному регламенту
А	Абсолютно недопустимый риск. Категорически запрещается работа в данных условиях до тех пор, пока уровень риска не станет допустимым	Прекращение контроля до замены опасных работ

Риски в области ОТ, получившие по результатам оценки зелёную маркировку (приемлемые), набравшие серьёзность последствий 5 (критические) следует рассматривать как требующие повышенного внимания и управления (приоритетные риски).

Планирование мероприятий по управлению рисками включает:

планирование мероприятий для поддержания приемлемых рисков в области ОТ на существующем уровне;

планирование мероприятий по управлению не приемлемыми рисками в области ОТ для их снижения (при возможности) до приемлемого уровня;

Для планирования управления рисками в области ОТ в учреждении могут применяться следующие методы и соответствующие мероприятия:

3.1. **Уклонение от риска** - метод исключения опасностей как источников риска, включающий следующие меры:

исключение применения опасных веществ;
исключение применения опасного оборудования, технологии; исключение применения оборудования не по назначению или устаревшего, несоответствующего оборудования, оборудования не входящего в утверждённую технологическую схему;
внедрение технологии с меньшими воздействиями на персонал;
исключение опасной операции или её части.

3.2. Сокращение (снижение) риска:

3.2.1. Меры снижения вероятности риска (предупреждения происшествий) согласно иерархии.

Замена опасностей на другие, с меньшим уровнем риска:

замена оборудования на менее опасное;

замена материалов, веществ на менее опасные;

применение более эффективных технологий, оборудования.

Изоляция опасностей и применение инженерных решений:

установка защитных блокировок и сигнализации, средств коллективной защиты, применение мер локализации поражающих факторов (брандмауэры, боновые заграждения, противозумовые экраны);

ограждение или изоляция оборудования, опасных частей и деталей;

установка принудительной вентиляции и очистки для работ с токсичными веществами;

применение дополнительных страховок (двойные стропы и др.).

Организационные мероприятия и документированные процедуры:

мотивация работников на активное обеспечение безопасности и соблюдение требований в области ОТ;

документирование необходимых требований в технологической документации, инструкциях по охране труда и других документах;

обучение и практическая подготовка работников безопасным методам работ;

информирование/инструктаж работников об опасностях и мерах безопасного выполнения работ;

использование предупредительных знаков;

корректировка режимов труда и отдыха (защита временем);

систематический надзор за безопасным производством работ;

средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Примечание: при подборе СИЗ необходимо учитывать, что сами СИЗ могут представлять опасность (например, применение тёмной и плотной спецодежды, защищающей от механических воздействий, может привести к тепловому удару в жаркую погоду и др.).

3.3. Принятие риска:

3.3.1. Метод предусматривает, что на риск не требуется дополнительно реагировать, поскольку:

значение риска, с учётом действующих мер воздействия на риск не превышает приемлемый или допустимый уровень рисков в области ОТ;

риск не несёт неприемлемых негативных последствий;

дополнительные усилия и затраты на снижение риска в области ОТ, не являются экономически целесообразными.

3.4. Передача риска:

3.4.1. Метод предусматривает, что необходимо снизить вероятность и/или возможные последствия риска, передав его часть или целиком иным лицам, которые смогут обеспечить наиболее результативные и эффективные меры управления риском, например:

привлечение по договору специализированных учреждений для обеспечения охраны объектов или локализации и ликвидации последствий аварий, чрезвычайных ситуаций;

страхование риска;

использование в контрактах обеспечительных мер, штрафных санкций и т.п.

3.5. Внедрение мероприятий по управлению рисками в области ОТ:

Руководство школы-интерната обеспечивают внедрение запланированных мероприятий по управлению рисками в области ОТ для их поддержания на приемлемом уровне.

3.6. Мониторинг рисков в области ОТ:

Мониторинг рисков в области ОТ обеспечивают Руководство школы-интерната в рамках компетенции, в ходе следующих мероприятий:

проверки и контроль состояния и условий труда;

контроль соблюдения требований пожарной безопасности;

производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий;

медицинский контроль состояния здоровья сотрудников (включая медосмотры и предрейсовый контроль);

внутренние аудиты;

мониторинг достижения целей и задач, выполнения мероприятий в области ОТ расследования происшествий.

Координатор рабочей
группы:

Специалист по
охране труда
(должность)

(подпись)

Рау Евгений
Николаевич
(фамилия, инициалы)

(дата)

Приложение №1
к Положению об идентификации опасностей
и оценке рисков в области охраны труда
в ГБОУ АО «Северодвинская СКОШИ»

Сводный реестр оценки рисков в ГБОУ АО «Северодвинская СКОШИ»

№ карты	Сокращенное наименование учреждения	Наименование рабочего места	Итоговый уровень риска	
			Суммарная оценка уровня риска	Оценка значимости риска на рабочем месте
1	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Директор	72	Е
2	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	72	Е
3	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Заместитель директора по учебной работе	72	Е
4	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Заместитель директора по воспитательной работе	72	Е
5	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Заместитель директора по административно-хозяйственной работе	72	Е
6	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Главный бухгалтер	72	Е
7	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Бухгалтер	72	Е
8	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Документовед	72	Е
9	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Специалист по охране труда	72	Е
10	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Специалист по закупкам	72	Е
11	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Старшая медицинская сестра	84	Е
12	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Медицинская сестра по физиотерапии	119	D
13	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Медицинская сестра	119	D
14	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Медицинская сестра диетическая	72	Е
15	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Медицинская сестра врача-травмотолога-ортопеда	111	D
16	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Медицинская сестра по массажу	111	D
17	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Инструктор ЛФК	120	D
18	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Санитарка	187	D
19	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Врач -терапевт	84	Е
20	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Врач-невролог	84	Е

21	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Врач-физиотерапевт	84	Е
22	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Врач-травматолог-ортопед	84	Е
23	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Заведующая складом	81	Е
24	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Рабочий по обслуживанию бани	106	D
25	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Водитель автотранспорта	108	D
26	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель	80	Е
27	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель химии	102	D
28	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель физики	93	Е
29	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель физкультуры (адаптивной)	71	Е
30	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель технологии (столярное дело)	119	D
31	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель технологии (швейное дело)	92	Е
32	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель технологии (переплетное дело)	80	Е
33	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель технологии (технология ведения дома)	80	Е
34	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Воспитатель	62	Е
35	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Педагог-психолог	80	Е
36	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель-дефектолог	80	Е
37	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель начальных классов	80	Е
38	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель-логопед	80	Е
39	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель информатики	80	Е
40	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Учитель дист обуч, совм	80	Е
41	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Ведущий бухгалтер	72	Е
42	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Столяр	113	D
43	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Электромонтер	125	D
44	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Сторож	62	Е
45	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Слесарь-сантехник	121	D
46	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и сооружений (вахтер)	62	Е
47	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	112	D

		и сооружений (уборщик служебных помещений)		
48	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и сооружений (дворник)	129	D
49	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Оператор стиральных машин	81	E
50	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Техник-программист	72	E
51	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Младший воспитатель	62	E
52	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Старший воспитатель	80	E
53	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Педагог дополнительного образования	80	E
54	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Музыкальный руководитель	92	E
55	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Социальный педагог	80	E
56	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Педагог-библиотекарь	106	D
57	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Шеф-повар	155	D
58	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Повар 4-5 разряда	137	D
59	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Кухонный рабочий	153	D
60	ГБОУ АО "Северодвинская СКОШИ"	Подсобный рабочий	63	E

Приложение №2
к Положению об идентификации опасностей
и оценке рисков в области охраны труда
в ГБОУ АО «Северодвинская СКОШИ»

Руководитель рабочей группы

(должность)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« _____ » _____ 202 _____ г

КАРТА ИДЕНТИФИКАЦИИ ОПАСНОСТЕЙ И ОЦЕНКИ РИСКОВ № ____

(полное наименование учреждения)

(сокращенное наименование учреждения)

(должность)

№ п/п	Источник опасности	Опасность	Опасное событие	Оценка риска, балл				Уровень риска	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				Длительность, (К _{жс})	Степень воздействия опасности, (S)	Вероятность инцидента (V)	Результат оценки риска, (К _р)		
1	2		3	4	5	6	7	8	9

Приложение №3
к Положению об идентификации
опасностей
и оценке рисков в области охраны
труда
в ГБОУ АО «СЕВЕРОДВИНСКАЯ
СКОШИ»

Реестр опасностей в ГБОУ АО «Северодвинская СКОШИ»

Источник опасности	Опасность
1	2
Выполнение работы за ПЭВМ, использование копировально-множительной техники.	Воздействие рабочего напряжения электрической сети на тело человека при нарушении целостности изоляции токопроводящих элементов. Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования.
	Недостаточная освещенность рабочей зоны. Перенапряжение зрительных анализаторов.
Работа с документами, бумагой.	Лезвие канцелярского ножа, ножниц, острая кромка бумаги.
Перемещение пешком по помещениям учреждения.	Падение с высоты собственного роста.
Выполнение общих трудовых функций.	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ. Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок.
Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и материалов, при перемещении предметов и материалов.	Поднятие, перемещение и удержание грузов, превышающих допустимый вес
Деятельность работника в условиях возникновения и ликвидации аварийных ситуаций.	Возникновение пожара, задымления.
Работа в помещениях учреждения.	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением.
	Захламленные проходы и выходы. Запутанные провода. Интенсивная эксплуатация удлинителей.
Уборка производственных и служебных помещений.	Острые углы мебели и оборудования. Твердые бытовые отходы, имеющие острые кромки и колющие поверхности (битое стекло и прочее).
	Скользкие, зажиренные, мокрые опорные поверхности.
	Поднятие, перемещение и удержание грузов, превышающих допустимый вес
	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ. Контакт с высокоопасными веществами.
Выполнение работ на лестницах и стремянках. Выполнение работ на значительной высоте относительно поверхности земли (пола, настила).	Выполнение работ на высоте, в том числе на лестницах и стремянках.
Уборка территории учреждения.	Твердые бытовые отходы, имеющие острые кромки и колющие поверхности (битое стекло и прочее).
	Переполненные емкости с мусором. Поднятие, перемещение и удержание грузов, превышающих допустимый вес

Выполнение работ с использованием электрооборудования, ручного механизированного и электрофицированного инструмента. Работа с колюще-режущим ручным инструментом.	Нарушение правил эксплуатации электрооборудования, неприменение СИЗ. Воздействие рабочего напряжения электрической сети на тело человека при нарушении целостности изоляции токопроводящих элементов. Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования.
	Подвижные части машин и механизмов.
	Повышенные уровни шума и вибрации на рабочем месте.
	Неосторожное обращение с ручным инструментом. Острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях материалов.
Нахождение на территории учреждения.	Недостаточная освещенность рабочей зоны. Перенапряжение зрительных анализаторов.
	Скопление снега и сосулек на кровле здания, снега на прилегающей территории
	Скользкие, обледенелые, за жиренные, мокрые опорные поверхности.
	Прямое воздействие солнечных лучей. Низкая температура атмосферного воздуха в зимнее время. Высокая влажность окружающей среды. Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом.
Работа с детьми. Ведение педагогической деятельности.	Движущиеся транспортные средства.
	Стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ.
Выполнение работ с использованием кухонного электрооборудования, ручного механизированного и электрофицированного инструмента.	Нарушение правил эксплуатации электрооборудования, неприменение СИЗ. Воздействие рабочего напряжения электрической сети на тело человека при нарушении целостности изоляции токопроводящих элементов. Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования.
	Подвижные части машин и механизмов.
	Повышенные уровни шума и вибрации на рабочем месте.
	Неосторожное обращение с ручным инструментом. Острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях материалов.
Работа за швейной машиной.	Недостаточная освещенность рабочей зоны. Перенапряжение зрительных анализаторов.
	Нарушение правил эксплуатации электрооборудования. Воздействие рабочего напряжения электрической сети на тело человека при нарушении целостности изоляции токопроводящих элементов. Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования.
	Неосторожное обращение с оборудованием, несоблюдение правил безопасности; Работа с иглой для шитья и ножницами.
	Подвижные части машин и механизмов.
Работа с бельем и моющими средствами.	Недостаточная освещенность рабочей зоны. Перенапряжение зрительных анализаторов.
	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ.

Поднятие и перемещение гастрономических емкостей с едой.	Поднятие, перемещение и удержание грузов, превышающих допустимый вес
	Горячие поверхности оборудования. Горячие жидкости.
Насилие от враждебно-настроенных третьих лиц.	Воздействия со стороны третьих лиц.
Выполнение работ со спортивным инвентарем. Эксплуатация спортивных объектов.	Падение с высоты собственного роста. Острые кромки и заусенцы на поверхности спортивного инвентаря. Обрушение конструкций спортивных сооружений. Падение спортивного инвентаря, в том числе травма от попадания при проведении спортивных игр.
Эксплуатация стиральных машин, утюга.	Нарушение правил эксплуатации электрооборудования, неприменение СИЗ. Воздействие рабочего напряжения электрической сети на тело человека при нарушении целостности изоляции токопроводящих элементов. Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования.
	Повышенные уровни шума на рабочем месте.
	Горячие поверхности оборудования.
Обслуживание электроустановок.	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением. Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования. Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ.
Управление транспортным средством.	Движущиеся транспортные средства
	Эмоциональные перегрузки. Плотность сигналов (световых, звуковых). Монотонность производственной обстановки (пассивное наблюдение за ходом техпроцесса).
	Прямая и отраженная блескость. Недостаточная освещенность рабочей зоны (на дороге). Перенапряжение зрительных анализаторов.
Заправка топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью.	Острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях транспортного средства, других устройств и приспособлений.
	Воздействие на кожные покровы смазочных масел. Воздействие химических веществ на кожу. Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву.
Парковка транспортного средства, в том числе нахождение между двумя сближающимися транспортными средствами.	Опасность наезда на препятствие, человека, раздавливания человека при нарушении способов парковки.
Обработка оборудования и инвентаря для приготовления пищи. Моющие и чистящие средства.	Горячие поверхности оборудования. Горячие жидкости.
	Поднятие, перемещение и удержание грузов, превышающих допустимый вес
	Скользкие, зажиренные, мокрые опорные поверхности.
	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ. Контакт с высокоопасными веществами.
Консультативно-лечебная деятельность.	Возможность инфицирования капельными и вирусными инфекциями.

Работа с дезинфицирующими средствами.	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны. Контакт с высокоопасными веществами. Воздействие химических веществ на кожу. Воздействие химических веществ на глаза.
Сбор и утилизация медицинских отходов.	Твердые отходы, имеющие острые кромки и колющие поверхности (битое стекло, иглы и прочее).
	Переполненные емкости с мусором. Поднятие, перемещение и удержание грузов, превышающих допустимый вес
Дезинфекция помещений бактерицидной кварцевой лампой.	Газообразные токсические вещества в составе обеззараженного воздуха рабочей зоны. Интенсивное излучение в оптическом диапазоне (ультрафиолетовое, видимое).
Работы на станках.	Нарушение правил эксплуатации электрооборудования, неприменение СИЗ. Воздействие рабочего напряжения электрической сети на тело человека при нарушении целостности изоляции токопроводящих элементов. Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования.
	Острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях материалов.
	Подвижные части машин и механизмов.
	Повышенные уровни шума и вибрации на рабочем месте.
	Воздействие на кожные покровы смазочных масел. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД). Разлет стружки. Воспламенение стружки.
	Недостаточная освещенность рабочей зоны. Перенапряжение зрительных анализаторов.
Работа в фонде.	Падение с высоты при работе на лестницах и стремянках.
	Физические перегрузки при внутреннем перемещении материалов.
	Ограниченное пространство; вход и работа в ограниченных помещениях.
	Вдыхание аэрозолей нефиброгенного действия при обеспыливании материалов.
Уход за больными. Выполнение назначенных врачом манипуляций с пациентами.	Возможность инфицирования капельными и вирусными инфекциями.
	Недостаточная освещенность рабочей зоны. Перенапряжение зрительных анализаторов.
	Соприкосновение кожных покровов и слизистых с лекарственными аллергенами. Аварийный контакт с биологическими жидкостями пациента.
Выполнение работ на медицинском оборудовании. Стерилизация медицинских инструментов, перевязочных средств и предметов ухода за больными.	Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека. Острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях медицинского инструмента. Горячие поверхности стерилизованного медицинского инструмента
Выполнение работ с ультразвуковыми установками.	Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека; Повышенный уровень ультразвука в зоне прохождения ультразвука.

Выполнение работ на лазерных установках.	Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.
	Прямой луч лазера; отраженный луч лазера; невидимый лазерный пучок, выпускаемый лазерной трубкой.
Выполнение работ с аппаратами сверхвысокой и ультравысокой частот (далее соответственно – СВЧ, УВЧ)	Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека; Повышенный уровень электромагнитных излучений.
Работа с фарфоро-фаянсовой и стеклянной лабораторной посудой.	Несоблюдение правил безопасности, нарушение целостности при работе с фарфоро-фаянсовой и стеклянной лабораторной посудой. Острые кромки фарфора, фаянса и стекла.
Работа со спиртовой горелкой.	Горячие поверхности. Открытое пламя, легковоспламеняющаяся жидкость (спирт).
Работа с химическими веществами.	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны. Контакт с высокоопасными веществами. Воздействие химических веществ на кожу. Воздействие химических веществ на глаза.
Выполнение покрасочных и штукатурных работ.	Запыленность воздуха рабочей зоны. Вдыхание паров опасных и и или вредных веществ. Превышение ПДК в рабочей зоне. Соприкосновение кожных покровов с опасными и и или вредными веществами. Работа в неудобной позе. Монотонная работа. Не эргономичное рабочее место.
	Ограниченное пространство (необходимость работать между закрепленными частями оборудования и пр.); вход и работа в ограниченных помещениях.
	Недостаточная освещенность рабочей зоны. Перенапряжение зрительных анализаторов.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Положения об идентификации опасностей и оценки рисков в области охраны труда в ГБОУ АО «Северодвинская СКОШИ»

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1.	Старшая медицинская сестра	Берденникова Е. И.		
2.	Заместитель директора по АХР	Гаврилов А. В.		
3.	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	Богданова Л. Ю.		
4.	Заместитель директора по воспитательной работе	Соколова С. В.		
5.	Шеф-повар	Томилова О. В.		
6.	Учитель – председатель профсоюзного комитета	Гладышева И. В.		
7.	Заместитель директора по учебной работе	Баскакова С. В.		
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				