

Приложение № 3  
 «Методике выявления, оценки  
 и минимизации рисков  
 в области охраны труда»

**Карта оценки уровня риска на рабочем месте №\_\_\_\_\_**

**1. Должность:**

**2. Оборудование:**

**3. Используемые инструменты и материалы:**

**4. Краткое описание выполняемой работы**

**5. Виды опасностей и значение риска**

опасность	источник опасности	Оценка риска в баллах
<b>1. Механические опасности</b>		
1.1 опасность падения из-за потери равновесия, в т.ч. при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по мокрым полам;	мокрый пол или скользкая поверхность покрытия пола, неровности или льдистая поверхность натурального или искусственного твердого покрытия территории учреждения	
1.2 опасность падения при передвижении по лестничным маршрутам	ступени лестничного маршса, скользкая подошва обуви.	
1.3 опасность удара, в том числе в результате вылета обрабатываемой детали, заготовки	неправильное размещение на полках и в шкафах деловых бумаг, инструмента, оснастки, плохое закрепление детали.	
1.4 опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колючих частей механизмов, машин	машины, механизмы	
1.5 опасность натыкания на неподвижную колючую поверхность	ножницы, шило, выступающие острые предметы	
1.6 опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	вращающиеся части машин, механизмов	
1.7 опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	вращающиеся и движущиеся части машин, механизмов	
1.8 опасность пореза частей тела, в т.ч. кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами и пр.);	канцелярский нож, бумага, острые кромки, металлическая стружка	
1.9 опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	вращающиеся и движущиеся режущие части машин, механизмов (дисковые ножи, дисковые пилы)	
1.10 опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях	Провода, тросы, нити и пр.	
1.11 Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе или прорыве	Пароварки, водонагреватели, оборудование с водяными «рубашками», система отопления	

Приложение № 3  
 «Методике выявления, оценки  
 и минимизации рисков  
 в области охраны труда»

1.12	опасность падения груза;	Неправильно уложенный груз в автомобиле, нарушение схемы строповки, неисправная тара	
1.13	опасность схода снега и (или) льда с крыши здания	крыши зданий, цехов, ангаров	
1.14	Опасность падение с высоты	Отсутствие ограждений, не применение средств индивидуальной защиты	
<b>2. Электрические опасности</b>			
2.1	опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	эл. провода, задняя панель системного блока, монитора, эл. Оборудование и эл. инструмент	
2.2	опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенных частями тела деталей, находящихся под напряжением	Электроустановки, заземляющее устройство	
<b>3. Термические опасности</b>			
3.1	опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Водонагреватель, нагретые металлические части оборудования	
3.2	опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	Электрогазосварочное оборудование, паяльное оборудование.	
<b>4. Опасности микроклимата</b>			
4.1	опасность воздействия пониженных температур воздуха;	Низкая температура атмосферного воздуха	
4.2	опасность воздействия повышенных температур воздуха	Высокая температура атмосферного воздуха	
4.3	опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;	Оборудование пищеблока повышающее температуру воздуха при эксплуатации	
<b>5. опасности, связанные с воздействием химического фактора</b>			
5.1	опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжикивающих веществ;	средства бытовой химии дезинфицирующие жидкости, моющие и чистящие средства, стеклоочистители и пр.)	
5.2	опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	Выхлопные газы, пары ГСМ	
<b>6. Опасности, связанные с воздействием биологического фактора</b>			
6.1.	опасности из-за укуса переносчиков инфекций.	клещ, вошь	
6.2	опасность заражения инфекционными заболеваниями	человек в период латентного и открытого течения	

Приложение № 3  
 «Методике выявления, оценки  
 и минимизации рисков  
 в области охраны труда»

		инфекционного заболевания	
<b>7. опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:</b>			
7.1	опасность, связанная с перемещением груза вручную	Грузы, предметы, имеющие значительный вес и объем	
7.2	опасность связанная с рабочей позой	виды работ, выполняемые в преимущественном положении «сидя», «стоя», «в наклон»; несоответствие S рабочего места и размеров мебели нормативным требованиям.	
7.3	опасность психических нагрузок, стрессов;	Интенсивность трудового процесса, противоправные действия третьих лиц,очные смены	
7.4	опасность перенапряжения зрительного анализатора;	монитор ПЭВМ, постоянный контроль за движущимися и перемещающимися предметами	
<b>8. опасности, связанные с воздействием шума</b>			
8.1	опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;	уличный шум, шум от автотранспорта	
8.2	опасность повреждения мембранный перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	Шум оборудования, машин, механизмов	
<b>9. опасности, связанные с воздействием световой среды</b>			
9.1	опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Светильники, лампы в светильниках	
9.2	опасность пониженной контрастности	Работа в условиях темного времени суток.	
<b>10. Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений</b>			
10.1	опасность от электромагнитных излучений (широкополосное излучение от ПЭВМ);	монитор ПЭВМ	
<b>11 Опасности, связанные с воздействием животных</b>			
11.1	Опасность укуса	Собаки, кошки, не имеющие присмотра	
11.2	опасность заражения;	Больные животные (собаки, кошки), не имеющие присмотра	
11.3	опасность воздействия выделений	Слюна и испражнения животных,	
11.4	опасность инвазий гельминтов	испражнения животных, грязные руки, туалетное оборудование	
<b>12. опасности, связанные с воздействием насекомых</b>			

Приложение № 3  
 «Методике выявления, оценки  
 и минимизации рисков  
 в области охраны труда»

12.1	опасность укуса	клещ, вошь, пчела, оса, слепень, комар	
<b>13. опасности, связанные с воздействием растений</b>			
13.1	опасность воздействия пыльцы, выделяемой растениями	растения, деревья	
<b>14. Опасности организационных недостатков</b>			
14.1	опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения ЧС	невозможность быстрой эвакуации при наступлении ЧС	
14.2	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;	незнание правил по безопасному выполнению работ	
14.3	опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;	невозможность оказания первой помощи	
14.4	опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	нарушение правил по ОТ, могущее привести к травме	
<b>15. Опасность пожара</b>			
15.1	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	очаг открытого огня	
15.2	опасность воспламенения;	короткое замыкание электропроводки	
15.3	опасность воздействия огнетушащих веществ	средства пожаротушения	
<b>16. Опасности обрушения</b>			
16.1	опасность обрушения наземных конструкций	ветхие строения, здание учреждения	
<b>17. опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия</b>			
17.1	опасность воздействия пыли на глаза, кожу	Источники пыли в виде промышленного и сварочного оборудования	
17.2	опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Источники пыли в виде промышленного и сварочного оборудования	
<b>18. опасности, связанные с воздействием вибрации</b>			
18.1	опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	Электроинструмент, пневматический инструмент	
18.2	опасность, связанная с воздействием общей вибрации	Автомобильный и другой транспорт. станки	
<b>19. Опасности транспорта</b>			
19.1	опасность наезда на человека	Движущийся транспорт	
19.2	опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Движущийся транспорт	

Приложение № 3  
 «Методике выявления, оценки  
 и минимизации рисков  
 в области охраны труда»

19.3	опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	Неправильное размещение груза	
19.4	опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	Движущийся транспорт	
<b>20. Опасности насилия</b>			
20.1.	опасность насилия от третьих лиц.	посетители	
20.2	опасность от враждебно настроенных работников	сотрудники	
Общее значение риска по всем видам опасностей			
Среднее значение риска для рабочего места (вычисляется делением общего значения риска по всем видам опасностей на количество установленных возможных опасностей для конкретного рабочего места), соотносится с таблицей Уровня рисков в баллах для определения соответствующего рабочему месту уровня Риска.			
Заключение по уровню риска на рабочем месте:			

Таблица 7.

Уровни риска в баллах

№	Уровень риска	Значение в баллах
1	Приемлемый риск	0,5 – 2 балла
2	Умеренный риск	2,01 – 6 баллов
3	Значительный риск	6,01 - 9 баллов
4	Неприемлемый риск	9,01 – 16 баллов

**6. Мероприятия по снижению риска от воздействия опасности**

значение матрицы	номер опасности:	мероприятия по снижению опасности
Приемлемый риск  от 0,5 балла до 2 баллов		
Умеренный риск		

Приложение № 3  
«Методике выявления, оценки  
и минимизации рисков  
в области охраны труда»

от 2,01 баллов до 6 баллов		
Значительный риск от 6,01 баллов до 9 баллов		
Неприемлемый риск от 9,01 баллов		