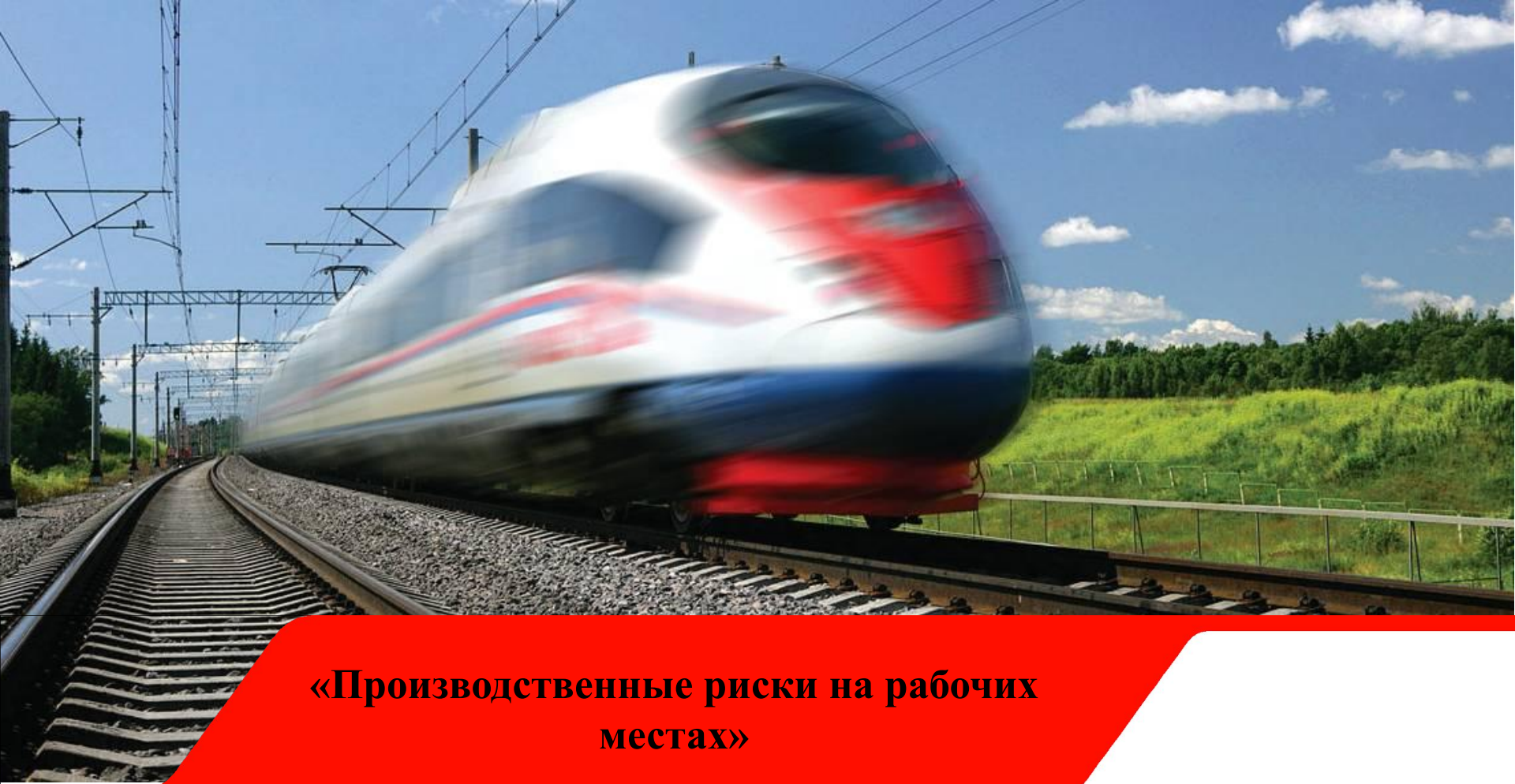




**«Производственные риски на рабочих
местах»**



Производственный риск - потенциальный ущерб (в том числе для здоровья работников) в результате наступления нежелательного события, связанного с производственной деятельностью предприятия, определяемый с учетом вероятности наступления этого события.



Статья 212 ТК РФ:

работодатель обязан
информировать работников о
риске повреждения здоровья



Алгоритм анализа профессионального риска для защиты персонала от несчастных случаев и профессиональных заболеваний на рабочем месте

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Электромеханик ЛАЗ, АТС

Оборудование	Персонал	Класс условий труда:	Выполняемые операции
<i>Устройства связи</i>	<i>Специалист</i>	<i>2 (допустимый)</i>	<i>Техническое обслуживание и ремонт устройств связи</i>

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО!!!

1. Нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного (иного) опьянения
2. Нахождение на ж.д. путях без сигнального жилета

ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!

1. Соблюдение трудовой и производственной дисциплины и Правил внутреннего трудового распорядка
2. Соблюдение технологического процесса
3. Применение средств коллективной и индивидуальной защиты

№ п/п	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски(последствия несоблюдения правил безопасности)	Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ	Класс риска		
1.	Поражение электрическим током		Электротравма различной степени тяжести	В	Использование СИЗ, испытанного инструмента с диэлектрическими ручками, испытанных средств защиты при работе в электроустановках, знаков безопасности, индикаторов напряжения; применение заземлителей, выполнение действующих правил и инструкций; оформление работ наряд-допуском, распоряжением, перечнем работ в порядке текущей эксплуатации; бдительность персонала; соблюдение технологического процесса	Использование СИЗ, знаков безопасности, применение заземлителей, использование индикаторов напряжения, выполнение требований действующих Правил и инструкций		Д
2.	Работа без наряда-допуска или без распоряжения		Поражение электрическим током, получение электротравмы	В	Использование СИЗ, знаков безопасности, применение заземлителей, использование индикаторов напряжения, выполнение действующих инструкций и правил	Использование СИЗ, знаков безопасности, применение заземлителей, использование индикаторов напряжения, выполнение действующих инструкций и правил		Д
3.	Работа на высоте		Травма различной степени тяжести в т.ч. при падении с высоты	С	Использование страховочных поясов, СИЗ, соблюдение инструкций по охране труда, личная осторожность, использование исправных и испытанных лестниц, лестниц-стремян, соблюдение технологического процесса и требований безопасности при работе на высоте	Использование страховочных поясов, СИЗ, исправных и испытанных лестниц, лестниц-стремян		Д

№ п/п	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски(последствия несоблюдения правил безопасности)	Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
4.	Недостаточная освещенность рабочего места		Потеря остроты зрения	С	Использование светильников нового поколения (со светодиодами). Замена перегоревших ламп, использование пускорегулирующих аппаратов, очистка плафонов	Переносные и передвижные осветительные установки, фонари 	Д
5.	Загромождения проходов, малозаметные препятствия	  	Травма различной степени тяжести	Д	Использование дежурного освещения, выполнение действующих правил и инструкций при складировании грузов, предметов. Соблюдение требований пожарной безопасности, исключение загромождения путей эвакуации.	Дежурное освещение, фонари 	Д
6.	Применение неисправных и неиспытанных лестниц, стремянок		Падение, получение травмы	Д	Использование СИЗ, соблюдение инструкций по охране труда	Использование СИЗ, соблюдение инструкций по охране труда  	Д
7.	Неисправный инструмент и приспособления		Возможность получения травмы	Д	Бдительность персонала	Бдительность персонала 	Д

Линейный электромеханик

Оборудование	Персонал	Класс условий труда:	Выполняемые операции
<i>Устройства связи</i>	<i>Специалист</i>	<i>2 (допустимый)</i>	<i>Техническое обслуживание и ремонт устройств связи</i>

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО!!!

1. Нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного (иного) опьянения
2. Нахождение на ж.д. путях без сигнального жилета

ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!

1. Соблюдение трудовой и производственной дисциплины и Правил внутреннего трудового распорядка
2. Соблюдение технологического процесса
3. Применение средств коллективной и индивидуальной защиты

№ д/д	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски (последствия несоблюдения правил безопасности)		Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
1.	Наезд подвижного состава (на соблюдение требований безопасности при работе на ж. д. путях)		Травма различной степени тяжести	А	Особая бдительность личная осторожность, использование переносных р/станций, соблюдение правил при работе и нахождении на ж. д. путях, ограждение мест производства работ (знаки, сигналы)	Ограждение мест производства работ (знаки, сигналы)		Д
2.	Поражение электрическим током		Электротравма различной степени тяжести	В	Использование СИЗ, испытанного инструмента с диэлектрическими ручками, испытанных средств защиты при работе в электроустановках, знаков безопасности, индикаторов напряжения, применение заземлителей, выполнение действующих правил и инструкций, оформление работ наряд-допуском, распоряжением, перечнем работ в порядке текущей эксплуатации; бдительность персонала; соблюдение технологического процесса и требований электробезопасности	Использование СИЗ, испытанного инструмента с диэлектрическими ручками, испытанных средств защиты при работе в электроустановках, знаков безопасности, индикаторов напряжения; применение заземлителей		Д
3.	Работа на высоте		Травма различной степени тяжести в т. ч. при падении с высоты	С	Использование страховочных поясов, СИЗ, соблюдение инструкций по охране труда, личная осторожность, использование исправных и испытанных лестниц, лестниц-стремянки, соблюдение технологического процесса и требований безопасности при работе на высоте	Использование страховочных поясов, СИЗ, исправных и испытанных лестниц, лестниц-стремянки		Д
4.	Недостаточная освещенность рабочего места		Потеря остроты зрения	С	Использование светильников нового поколения (со светодиодами). Замена перегоревших ламп, использование пускорегулирующих аппаратов, очистка плафонов	Переносные и передвижные осветительные установки, фонари		Д

№ д/д	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски(последствия несоблюдения правил безопасности)	Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
5.	Загромождения проходов, малозаметные препятствия	 	Травма различной степени тяжести	Д	Использование дежурного освещения, выполнение действующих правил и инструкций при складировании грузов, предметов. Соблюдение требований пожарной безопасности, исключение загромождения путей эвакуации	Дежурное освещение, фонари 	Д
6.	Работа на открытом воздухе (пониженная (зимой) или повышенная (летом) температура воздуха)	  	Травма различной степени тяжести (переохлаждение, обморожения; тепловой удар, солнечный ожог)	С	Использование сертифицированной спец. одежды и спец. обуви для соответствующего время года, использование защитных средств от обморожения и ожогов, регенерирующих и восстанавливающих средств	Использование сертифицированной спец. одежды и спец. обуви для соответствующего время года, использование защитных средств от обморожения и ожогов, регенерирующих и восстанавливающих средств  	Д
7.	Дорожно-транспортные происшествия (ДТП)		Травма различной степени тяжести в результате ДТП	В	Особая бдительность личная осторожность, выполнение действующих правил и инструкций по обеспечению безопасной работы автотранспорта, выполнение приказов, распоряжений по запрету использования личного автотранспорта в производственных целях без заключения договорных отношений	Особая бдительность личная осторожность 	Д

Электромонтер

Оборудование

Персонал

Класс условий труда:

Выполняемые операции

Устройства связи

Рабочий

2 (допустимый)

*Техническое обслуживание и
ремонт устройств связи*

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО!!!

1. Нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного (иного) опьянения
2. Нахождение на ж.д. путях без сигнального жилета

ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!

1. Соблюдение трудовой и производственной дисциплины и Правил внутреннего трудового распорядка
2. Соблюдение технологического процесса
3. Применение средств коллективной и индивидуальной защиты

№ п/п	Описание опасных ситуаций	Риски (последствия несоблюдения правил безопасности)		Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
1.	Поражение электрическим током		Электротравма различной степени тяжести	В	Использование СИЗ, испытанного инструмента с диэлектрическими ручками, испытанных средств защиты при работе в электроустановках, знаков безопасности, индикаторов напряжения; применение заземлителей, выполнение действующих правил и инструкций; оформление работ наряд-допуском, распоряжением, перечнем работ в порядке текущей эксплуатации; бдительность персонала; соблюдение технологического процесса	Использование СИЗ, знаков безопасности, применение заземлителей, использование индикаторов напряжения, выполнение требований действующих Правил и инструкций		Д
2.	Работа без наряда-допуска или без распоряжения		Поражение электрическим током, получение электротравмы	В	Использование СИЗ, знаков безопасности, применение заземлителей, использование индикаторов напряжения, выполнение действующих инструкций и правил	Использование СИЗ, знаков безопасности, применение заземлителей, использование индикаторов напряжения, выполнение действующих инструкций и правил		Д
3.	Работа на высоте		Травма различной степени тяжести в т.ч. при падении с высоты	С	Использование страховочных поясов, СИЗ, соблюдение инструкций по охране труда, личная осторожность, использование исправных и испытанных лестниц, лестниц-стремянков соблюдение технологического процесса и требований безопасности при работе на высоте	Использование страховочных поясов, СИЗ, исправных и испытанных лестниц, лестниц-стремянков		Д
4.	Недостаточная освещенность рабочего места		Потеря остроты зрения	С	Использование светильников нового поколения (со светодиодами). Замена перегоревших ламп, использование пускорегулирующих аппаратов, очистка плафонов	Переносные и передвижные осветительные установки, фонари		Д



№ п/п	Описание опасных ситуаций	Риски (последствия несоблюдения правил безопасности)	Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска	
5.	Загромождения проходов, малозаметные препятствия	  	Травма различной степени тяжести	Д	Использование дежурного освещения, выполнение действующих правил и инструкций при складировании грузов, предметов. Соблюдение требований пожарной безопасности, исключение – загромождения путей эвакуации.	Дежурное освещение, фонари		Д
6.	Применение неисправных и неиспытанных лестниц, стремянкок		Падение, получение травмы	Д	Использование СИЗ, соблюдение инструкций по охране труда	Использование СИЗ, соблюдение инструкций по охране труда	 	Д
7.	Неисправный инструмент и приспособления		Возможность получения травмы	Д	Бдительность персонала	Бдительность персонала		Д



Линейный электромонтер

Оборудование

Персонал

Класс условий труда:

Выполняемые
операции

Устройства связи

Рабочий

2 (допустимый)

*Техническое обслуживание и
ремонт устройств связи*

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО!!!

1. Нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного (иного) опьянения
2. Нахождение на ж.д. путях без сигнального жилета

ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!

1. Соблюдение трудовой и производственной дисциплины и Правил внутреннего трудового распорядка
2. Соблюдение технологического процесса
3. Применение средств коллективной и индивидуальной защиты

№ п/п	Описание опасных ситуаций	Риски (последствия несоблюдения правил безопасности)		Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
1.	Наезд подвижного состава (не соблюдение требований безопасности при работе на ж. д. путях)		Травма различной степени тяжести	А	Особая бдительность личная осторожность, использование переносных р/станций, соблюдение правил при работе и нахождении на ж. д. путях, ограждение мест производства работ (знаки, сигналы)	Ограждение мест производства работ (знаки, сигналы)		Д
2.	Поражение электрическим током		Электротравма различной степени тяжести	В	Использование СИЗ, испытанного инструмента с диэлектрическими ручками, испытанных средств защиты при работе в электроустановках, знаков безопасности, индикаторов напряжения; применение заземлителей, выполнение действующих правил и инструкций; оформление работ наряд-допуском, распоряжением, перечнем работ в порядке текущей эксплуатации; бдительность персонала; соблюдение технологического процесса и требований электробезопасности	Использование СИЗ, испытанного инструмента с диэлектрическими ручками, испытанных средств защиты при работе в электроустановках, знаков безопасности, индикаторов напряжения; применение заземлителей.		Д
3.	Работа на высоте		Травма различной степени тяжести в т.ч. при падении с высоты	С	Использование страховочных поясов, СИЗ, соблюдение инструкций по охране труда, личная осторожность, использование исправных и испытанных лестниц, лестниц-стремянков соблюдение технологического процесса и требований безопасности при работе на высоте	Использование страховочных поясов, СИЗ, исправных и испытанных лестниц, лестниц-стремянков		Д
4.	Недостаточная освещенность рабочего места		Потеря остроты зрения	С	Использование светильников нового поколения (со светодиодами). Замена перегоревших ламп, использование пускорегулирующих аппаратов, очистка плафонов	Переносные и передвижные осветительные установки, фонари		Д

№ п/п	Описание опасных ситуаций	Риски (последствия несоблюдения правил безопасности)	Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска	
5.	Загромождения проходов, малозаметные препятствия	  	Травма различной степени тяжести	Д	Использование дежурного освещения, выполнение действующих правил и инструкций при складировании грузов, предметов. Соблюдение требований пожарной безопасности, исключение – загромождения путей эвакуации.	Дежурное освещение, фонари		Д
6.	Работа на открытом воздухе (пониженная (зимой) или повышенная (летом) температура воздуха)	 	Травма различной степени тяжести (переохлаждение, обморожение; тепловой удар, солнечный ожог)	С	Использование сертифицированной спец. одежды и спец. обуви для соответствующего время года, использование защитных средств от обморожения и ожогов, регенерирующих и восстанавливающих средств	Использование сертифицированной спец. одежды и спец. обуви для соответствующего время года, использование защитных средств от обморожения и ожогов, регенерирующих и восстанавливающих средств	   	Д
7.	Дорожно-транспортные происшествия (ДТП)		Травма различной степени тяжести в результате ДТП	В	Особая бдительность личная осторожность, выполнение действующих правил и инструкций по обеспечению безопасной работы автотранспорта, выполнение приказов, распоряжений по запрету использования личного автотранспорта в производственных целях без заключения договорных отношений	Особая бдительность личная осторожность		Д

Водитель

Оборудование	Персонал	Класс условий труда:	Выполняемые операции
Автомобиль	Рабочий	2 (допустимый)	Управление автомобилем. Заправка автомобиля топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью. Техническое обслуживание и мелкий ремонт автомобиля

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО!!!

- 1. Нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного (иного) опьянения
- 2. Нахождение на ж.д. путях без сигнального жилета

ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!

- 1. Соблюдение трудовой и производственной дисциплины и Правил внутреннего трудового распорядка
- 2. Соблюдение технологического процесса
- 3. Применение средств коллективной и индивидуальной защиты

№ п/п	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски (последствия несоблюдения правил безопасности)	Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
1.	Монотонность работы	 Заболевания суставов, мышц, опорно-двигательного аппарата	С	Производственная гимнастика, перерывы в работе	Особая бдительность личная осторожность		Д
2.	Шум, инфразвук	 Заболевания органов слуха, утомление	С	Соблюдение регламентированных перерывов	Регламентированные перерывы в работе		Д
3.	Дорожно-транспортные происшествия (ДТП)	 Травма различной степени тяжести в результате ДТП	А	Особая бдительность, личная осторожность, выполнение действующих правил и инструкций по обеспечению безопасной работы автотранспорта, выполнение приказов, распоряжений по запрету использования личного автотранспорта в производственных целях без заключения договорных отношений.	Особая бдительность, личная осторожность		С
4.	Недостаточная освещенность рабочего места	 Потеря остроты зрения	Д	Дополнительная бдительность работников	Использование искусственного освещения		Д
5.	Вибрация	 Травма различной степени тяжести Вибрационная болезнь	С	Соблюдение регламентированных перерывов	Дежурное освещение, фонари		Д
6.	Отравление угарным газом	 Поражение легких, отравление, потеря сознания	В	Использование СИЗ, вентиляционных установок	Респираторы, спец. одежда и спец. обувь		Д

№ п/п	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски (последствия несоблюдения правил безопасности)	Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
7.	Отравление нефтепродуктами	 Получение заболевания, возможность отравления	В	Использование СИЗ, вентиляционных установок	Особая бдительность личная осторожность		Д
8.	Работа в условиях низких температур	 Возможность переохлаждения	Д	Использование сертифицированной спец. одежды и спец. обуви для соответствующего время года, использование защитных средств от обморожения и ожогов, регенерирующих и восстанавливающих средств	Использование сертифицированной спец. одежды и спец. обуви для соответствующего время года, использование защитных средств от обморожения и ожогов, регенерирующих и восстанавливающих средств	 	Д
9.	Возникновение пожара	 Возможность получения ожогов	С	Соблюдение требований пожарной безопасности - исключение загромождения путей эвакуации.	Первичные средства пожаротушения		Д



Проводник

Оборудование	Персонал	Класс условий труда:	Выполняемые операции
<i>Вагон-лаборатория, нагревательные приборы, осветительное оборудование, оборудование водоснабжения, тележки вагона</i>	<i>Рабочий</i>	<i>2 (допустимый)</i>	<i>Санитарная обработка вагона- лаборатории, топка вагона- лаборатории, подача заявок на снабжение углем, водой, проведение ремонта, очистка тележек от наледи</i>

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО!!!

1. Нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного (иного) опьянения

ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!

1. Соблюдение трудовой и производственной дисциплины и Правил внутреннего трудового распорядка
2. Соблюдение технологического процесса

№ п/п	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски(последствия несоблюдения правил безопасности)		Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
1.	Использование неисправного бытового электрооборудования		Возможность получения электроtraumas	В	Визуальный контроль исправности электроприборов, замена на исправные	Бдительность персонала		Д
2.	Поражение электрическим током		Электроtrauma различной степени тяжести	В	Бдительность персонала; соблюдение технологического процесса и требований электробезопасности	Бдительность персонала		Д
3.	Загроможденность (не очистка) технологических проходов, малозаметные препятствия	  	Возможность получения травмы	Д	Складирование в соответствии с утвержденной планировкой, уборка, использование дежурного освещения, выполнение действующих правил и инструкций при складировании грузов, предметов. Соблюдение требований пожарной безопасности, исключение загромождения путей эвакуации.	Дежурное освещение, фонари		Д
4.	Недостаточная освещенность рабочего места		Потеря остроты зрения	С	Использование светильников нового поколения (со светодиодами). Замена перегоревших ламп, использование пускорегулирующих аппаратов, очистка плафонов	Светильники		Д
5.	Нарушение противопожарного режима		Возможность получения ожогов	В	Средства автоматической пожарной сигнализации. Соблюдение требований пожарной безопасности; исключение загромождения путей эвакуации.	Первичные средства пожаротушения		Д

№ п/п	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски(последствия несоблюдения правил безопасности)		Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
6.	Шум		Усталость, снижение концентрации внимания	Д	Соблюдение регламентированных перерывов	Приобретение сертифицированного оборудования		Д
7.	Неудобная поза, наклоны корпуса		Усталость, возможность заболевания	Д	Соблюдение регламентированных перерывов, междусменного отдыха	Особая бдительность, личная осторожность		Д
8.	Малозаметные препятствия		Падение, получение травмы	Д	Бдительность персонала	Использование фонарей, приобретение светильников для дополнительного освещения		Д
9.	Нахождение на ж.д. путях в негабаритных и опасных местах, вне маршрутов служебного прохода		Наезд подвижного состава (возможность получения травмы)	В	Соблюдение норм и правил охраны труда при нахождении на ж.д. путях, бдительность персонала, применение сигнального жилета	Соблюдение норм и правил охраны труда при нахождении на ж.д. путях, бдительность персонала, применение сигнального жилета.	 	Д
10.	Повышенная температура поверхностей оборудования и материала		Получение ожогов	В	Использование СИЗ	Соблюдение норм и правил охраны труда при нахождении на ж.д. путях, бдительность персонала		Д
11.	Работа в условиях низких температур		Возможность переохлаждения	Д	Использование СИЗ, спецодежды	Использование СИЗ, спецодежды	 	Д

№ п/п	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски(последствия несоблюдения правил безопасности)		Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
12.	Движущийся подвижной		Возможность	В	Инструктаж, обучение	Дополнительная		Д
13.	Осмотр(переход) через не огражденный подвижной состав		Наезд подвижного состава (возможность получения травмы)	В	Соблюдение технологического процесса	Бдительность персонала		Д
14.	Подъем (спуск) с вагона		Возможность получения травмы при падении	С	Соблюдение требований безопасности при подъеме (спуске)	Бдительность персонала		Д
15.	Перемещение по горизонтали, обусловленное технологическим процессом		Усталость, возможность заболевания	В	Соблюдение регламентированных перерывов, междусменного отдыха	Организация работы		Д
16.	Действия, приводящие к загрязнению работника		Возможность дерматологических заболеваний	Д	Применение СИЗ, ДСИЗ, соблюдение санитарно- гигиенических норм	Применение спец. одежды	 	Д
17.	Подскальзывание на поверхности		Возможность получения травмы	С	Соблюдение требований безопасности	Бдительность персонала		Д



Телефонист

Оборудование

Офисное оборудование,
компьютер, микротелефонная
гарнитура

Персонал

Рабочий

Класс условий труда:

2 (допустимый)

Выполняемые операции

Предоставление
междугородних переговоров,
обслуживание переговоров,
выдача справок

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО!!!

1. Нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного (иного) опьянения

ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!

1. Соблюдение трудовой и производственной дисциплины и Правил внутреннего трудового распорядка
2. Соблюдение технологического процесса

№ п/п	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски (последствия несоблюдения правил безопасности)		Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
1.	Использование неисправного бытового электрооборудования		Возможность получения электротравмы	A	Визуальный контроль исправности электроприборов, замена на исправные	Бдительность персонала		Д
2.	Поражение электрическим током		Электротравма различной степени тяжести	A	Бдительность персонала; соблюдение технологического процесса и требований электробезопасности	Бдительность персонала		Д
3.	Загроможденность (неочистка) технологических проходов, малозаметные препятствия	  	Возможность получения травмы	Д	Складирование в соответствии с утвержденной планировкой, уборка, использование дежурного освещения, выполнение действующих правил и инструкций при складировании грузов, предметов. Соблюдение требований пожарной безопасности, исключение загромождения путей эвакуации.	Дежурное освещение, фонари		Д
4.	Недостаточная освещенность рабочего места		Потеря остроты зрения	C	Использование светильников нового поколения (со светодиодами). Замена перегоревших ламп, использование пускорегулирующих аппаратов, очистка плафонов	Светильники		Д
5.	Нарушение противопожарного режима		Возможность получения ожогов	Д	Средства автоматической пожарной сигнализации. Соблюдение требований пожарной безопасности - исключение загромождения путей эвакуации	Первичные средства пожаротушения		Д
6.	Шум		Усталость, снижение концентрации внимания	Д	Соблюдение регламентированных перерывов	Регламентированные перерывы в работе		Д
7.	Неудобная поза, наклоны корпуса		Усталость, возможность заболевания	B	Соблюдение регламентированных перерывов, междуменного отдыха	Особая бдительность, личная осторожность		Д

Телеграфист

Оборудование

Персонал

Класс условий труда: **Выполняемые
операции**

Офисное оборудование,

Рабочий

2 (допустимый)

Работа с документами

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО!!!

1. Нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного (иного) опьянения

ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!

1. Соблюдение трудовой и производственной дисциплины и Правил внутреннего трудового распорядка
2. Соблюдение технологического процесса

№ п/п	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски (последствия несоблюдения правил безопасности)		Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
1.	Использование неисправного бытового электрооборудования		Возможность получения электротравмы	A	Визуальный контроль исправности электроприборов, замена на исправные	Бдительность персонала		Д
2.	Поражение электрическим током		Электротравма различной степени тяжести	A	Бдительность персонала; соблюдение технологического процесса и требований электробезопасности	Бдительность персонала		Д
3.	Загроможденность (неочистка) технологических проходов, малозаметные препятствия	  	Возможность получения травмы	Д	Складирование в соответствии с утвержденной планировкой, уборка, использование дежурного освещения, выполнение действующих правил и инструкций при складировании грузов, предметов. Соблюдение требований пожарной безопасности - исключение загромождения путей эвакуации	Дежурное освещение, фонари		Д
4.	Недостаточная освещенность рабочего места		Потеря остроты зрения	C	Использование светильников нового поколения (со светодиодами). Замена перегоревших ламп, использование пускорегулирующих аппаратов, очистка плафонов	Светильники		Д
5.	Нарушение противопожарного режима		Возможность получения ожогов	Д	Средства автоматической пожарной сигнализации. Соблюдение требований пожарной безопасности, исключение загромождения путей эвакуации.	Первичные средства пожаротушения		Д
6.	Шум		Усталость, снижение концентрации внимания	Д	Соблюдение регламентированных перерывов	Приобретение сертифицированного оборудования		Д
7.	Неудобная поза, наклоны корпуса		Усталость, возможность заболевания	B	Соблюдение регламентированных перерывов, междуменного отдыха	Особая бдительность, личная осторожность		Д

Почтальон

Оборудование

Персонал

Класс условий труда: **Выполняемые
операции**

Офисное оборудование,

Рабочий

2 (допустимый)

Работа с документами

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО!!!

1. Нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного (иного) опьянения

ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!

1. Соблюдение трудовой и производственной дисциплины и Правил внутреннего трудового распорядка

2. Соблюдение технологического процесса

№ п/п	Описание опасных ситуаций (причина риска)	Риски (последствия несоблюдения правил безопасности)	Класс риска (без защитных факторов)	Существующие средства предупреждения	Средства защиты, СИЗ		Класс риска
1.	Использование неисправного бытового электрооборудования)	 Возможность получения электротравмы	В	Визуальный контроль исправности электроприборов, замена на исправные	Бдительность персонала		Д
2.	Поражение электрическим током	 Электротравма различной степени тяжести	В	Бдительность персонала; соблюдение технологического процесса и требований электробезопасности	Бдительность персонала		Д
3.	Загроможденность (неочистка) технологических проходов, малозаметные препятствия	  	Д	Складирование в соответствии с утвержденной планировкой, уборка, использование дежурного освещения, выполнение действующих правил и инструкций при складировании грузов, предметов. Соблюдение требований пожарной безопасности - исключение загромождения путей эвакуации	Дежурное освещение, фонари		Д
4.	Недостаточная освещенность рабочего места	 Потеря остроты зрения	С	Использование светильников нового поколения (со светодиодами). Замена перегоревших ламп, использование пускорегулирующих аппаратов, очистка плафонов	Светильники		Д
5.	Нарушение противопожарного режима	 Возможность получения ожогов	Д	Средства автоматической пожарной сигнализации. Соблюдение требований пожарной безопасности - исключение загромождения путей эвакуации	Первичные средства пожаротушения		Д
6.	Неудобная поза, наклоны корпуса	 Усталость, возможность заболевания	В	Соблюдение регламентированных перерывов, междусменного отдыха	Особая бдительность личная осторожность		Д
7.	Малозаметные препятствия	 	Д	Бдительность персонала	Использование фонарей, приобретение светильников для дополнительного освещения		Д

Чек-лист

1. Что входит в определение «Производственный риск»?

- а) потенциальный ущерб (в том числе для здоровья работников) в результате наступления нежелательного события, связанного с производственной деятельностью предприятия, определяемый с учетом вероятности наступления этого события
- б) сочетание вероятности нанесения ущерба и тяжести этого ущерба
- в) вероятность повреждения (утраты) здоровья или смерти, связанная с исполнением обязанностей по трудовому договору (контракту) и в иных установленных законом случаях

2. Что из перечисленного входит в алгоритм анализа профессионального риска для защиты персонала от несчастных случаев и профессиональных заболеваний на рабочем месте?

- а) идентификация опасностей
- б) оценка риска
- в) выбор и оценка средств защиты от каждого вида опасности
- г) все варианты верны



Чек-лист

3. Что из перечисленного относится к причинам риска для линейных электромехаников?

- а) поражение электрическим током
- б) работа на высоте
- в) работа на открытом воздухе
- г) шум, инфразвук

4. Какой класс условий труда на рабочем месте установлен для электромонтера связи?

- а) оптимальный
- б) вредный
- в) допустимый



Чек-лист

5. Какие средства защиты используют при опасной ситуации (причине риска) от наезда подвижного состава?

- а) переносные, передвижные осветительные установки
- б) ограждение мест производства работ (знаки, плакаты, сигналисты)
- в) страховочные пояса

6. Какие существуют классы риска?

- а) А, В, С
- б) В, С, D
- в) А, В, С, D