

Карта идентификации опасностей и определения уровня рисков

ООО «Газпром межрегионгаз Псков»

УТВЕРЖДАЮ

Номер карты 1

Структурное подразделение: ООО «Газпром межрегионгаз Псков»

Заместитель генерального директора
по реализации газа

 А.В. Фёдоров

«30» 05 2016 г.

Наименование производственного процесса	Опасность	Опасное событие	Последствия	Условия возникновения опасного события	Существующие меры управления	Тяжесть	Вероятность	Уровень риска	Ссылка на Карту оценки риска (для средних и высоких рисков)		Комментарии
									Допустимость риска		
									Да	Нет	
									10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Офисная деятельность	Электрическая опасность	Воздействие напряжения свыше 40 вольт	Смертельный исход	A	- Установка оборудования таким образом, который позволит избежать пересечения кабелей с пешеходными маршрутами (в том числе, прокладка кабелей в скрытом исполнении и др.); - использование фиксирующих механизмов, предотвращающих кабель от нежелательного отсоединения;	4	C	C	Да Карта № 1.1		

						- применение предупреждающих надписей, знаков безопасности; - отключение от сети неисправного оборудования; - инструктаж по охране труда					
						- Установка оборудования таким образом, который позволяет избежать пересечения кабелей с пешеходными маршрутами (в том числе, прокладка кабелей в скрытом исполнении и др.); - использование фиксирующих механизмов, предотвращающих кабель от нежелательного отсоединения; - применение предупреждающих надписей, знаков безопасности; - отключение от сети неисправного оборудования; - инструктаж по охране труда	4	C	C	Да Карта № 1.2	
						- Предусмотрены предупредительные знаки, плакаты (надписи, планы); - проводятся учебно-тренировочные занятия	4	C	C	Да Карта № 1.3	
Пожарная опасность	Воздействие открытого огня, повышенной температуры, продуктов сгорания материалов	Смертельный исход	A	T	Смертельный исход	Воздействие силы тока свыше 0,05 ампер					

Служебные перемещения вне административного корпуса (служебные поездки и др.)	Использование транспорта	ДТП при эксплуатации автомобильного транспорта	Смертельный исход	НТ	- Использование исправных транспортных средств; - использование транспортных средств с учетом их предельной вместимости; - надлежащее обозначение маршрутов движения; - соблюдение правил дорожного движения (присегивания ремня безопасности до начала движения транспортного средства)	4	С	С	Да Карта № 1.4
		Авария при эксплуатации железнодорожного, воздушного или иного транспорта	Смертельный исход	НТ		4	С	С	Да Карта № 1.5
		Падение при посадке/высадке из транспорта	Тяжелая травма	НТ	- Инструкция по охране труда при следовании к месту служебной командировки и обратно, во время служебных поездок, а также при следовании по распоряжению работодателя (его представителя) к месту выполнения работы и обратно, в том числе пешим порядком	3	С	С	Да Карта № 1.8
	Скользкая напольная поверхность	Падение на скользкой напольной поверхности	Тяжелая травма	Т	- Напольные поверхности в поддерживаемом состоянии; - предусмотрена регулярная уборка;	3	С	С	Да Карта № 1.6

Служебные перемещения в пределах административного корпуса и на объектах потребителей газа						- напольные поверхности имеют нескользкую и гладкую поверхность, снижающую возможность скопления или разлитых рассыпанных или разлитых веществ; - предусмотрены таблички «ВНИМАНИЕ! МОКРЫЙ ПОЛ. CAUTION! WET FLOOR»; - инструктаж по охране труда				
	Спотыкание, ложный шаг	Падение на поверхности одного уровня	Тяжелая травма	Т	- Напольные поверхности поддерживаются в надлежащем состоянии; - предусмотрена регулярная уборка; - напольные поверхности имеют нескользкую и гладкую поверхность, снижающую возможность скопления или разлитых рассыпанных или разлитых веществ; - на пути пешеходных маршрутов отсутствуют выступающие предметы; - инструктаж по охране труда	4	В	С	Да Карта № 1.9	
	Перемещения по маршевым лестницам	Падение на маршевой лестнице	Тяжелая травма	Т	- Напольные поверхности поддерживаются в надлежащем состоянии; - предусмотрена регулярная уборка;	3	С	С	Да Карта № 1.7	

Офисная деятельность	Размещение предметов на верхних полках шкафов, стеллажей и др.	Падение предметов с верхних полок шкафов, стеллажей и др.	Тяжелая травма	Т	Т	- На верхних полках размещаются более легкие предметы, а более тяжелые предметы - на нижних; - упаковка с мелкими предметами, способными рассыпаться, (канцелярские кнопки и др.) размещаются на нижних полках; - инструктаж по охране труда	3	С	С	Да Карта № 1.11
Работа на транспорте, с ручным механизированным инструментом и оборудованием	Вибрация	Утомляемость, снижение реакции и внимания, стресс	Травма	Т	Т	- Использование исправных транспортных средств; - использование исправного инструмента и оборудования; - соблюдение режима труда и отдыха	2	А	Н	Да Карта № 1.13
Работа на высоте	Высота	Падение при разности уровня высот	Смертельный исход	НТ	НТ	- Инструктаж по охране труда при работе на высоте; - допуск только работников, прошедших специальное обучение; - назначение должностных лиц; - документальное оформление задания на выполнение работ; - использование исправного оборудования; - обязательное использование систем безопасности для работы на высоте	4	С	С	Да Карта № 1.14

Работа на объектах трансаза, у потребителей газа и на собственных объектах	Котельная, ГРС, ГРП, ШРП, газопровод	Взрыв газа	Смертельный исход	А	- Инструктаж по охране труда; - допуск только работников, прошедших специальное обучение; - документальное оформление задания на выполнение работ; - использование исправного инструмента и оборудования; - обязательное использование СИЗ	4	С	С	Да Карта № 1.15
		Отравление природным газом	Смертельный исход	А	- Инструктаж по охране труда; - допуск только работников, прошедших специальное обучение; - документальное оформление задания на выполнение работ; - использование исправного инструмента и оборудования; - обязательное использование СИЗ	4	С	С	Да Карта № 1.16
	Котельная	Отравление продуктами сгорания	Смертельный исход	А	- Инструктаж по охране труда; - допуск только работников, прошедших специальное обучение; - документальное оформление задания на выполнение работ; - использование исправного инструмента и оборудования; - обязательное использование СИЗ	4	С	С	Да Карта № 1.17

					инструмента и оборудования; - обязательное использование СИЗ					
Газопроводы под давлением	Аварии при эксплуатации газопроводов	Тяжёлая травма	А	- Инструктаж по охране труда; - допуск только работников, прошедших специальное обучение; - документальное оформление задания на выполнение работ; - использование исправного инструмента и оборудования; - обязательное использование СИЗ	3	В	С	Да Карта № 1.18		
Колодцы	Падение при разности уровня высот	Тяжёлая травма	НТ	- Инструктаж по охране труда;	4	В	С	Да Карта № 1.19		
Электро-сварочные аппараты	Ожоги роговицы глаз	Тяжёлая травма	НТ	- Инструктаж по охране труда;	2	В	Н	Да Карта № 1.20		
Компрессоры	Аварии при эксплуатации компрессоров	Травма	А	- Инструктаж по охране труда; - использование исправного инструмента и оборудования; - обязательное использование СИЗ	2	А	Н	Да Карта № 1.21		

Скользкая поверхность. Загромождение проходов. Посторонние предметы на пути следования	Падение на поверхности одного уровня	Травма	НТ	- Инструктаж по охране труда; - регулярная уборка; - установка ограждения; - установка предупреждающих знаков	3	В	С	Да Карта № 1.22
Электроинструмент контрольно-измерительные приборы, оборудование под напряжением	Поражение электрическим током, травмирование при использовании электроинструмента, оборудования и КИП	Тяжёлая травма	Т	- Инструктаж по охране труда; - использование исправного инструмента и оборудования; - обязательное использование СИЗ	3	В	С	Да Карта № 1.23
Слесарный инструмент	Травмирование при использовании слесарного инструмента	Травма	Т	- Инструктаж по охране труда; - использование исправного инструмента и оборудования; - обязательное использование СИЗ	2	В	Н	Да Карта № 1.24
Работа в условиях пониженных/повышенных температур	Низкая температура, что может сочетаться с высокой скоростью ветра и/или наличие открытых участков тела при выполнении работы в течении долгого времени при низкой температуре	Тяжёлая травма	НТ	- Инструктаж по охране труда; - обязательное использование СИЗ; - работа ограниченное время; - организация пункта обогрева	3	В	Н	Да Карта № 1.25

		Высокая температура и/или тепловое излучение, что может сочетаться с высокой влажностью и/или низкой подвижностью воздуха, работой в тяжёлой защитной одежде и высоким темпом работы	Травма	НТ	- Инструктаж по охране труда; - обязательное использование СИЗ; - работа ограниченное время;	2	А	Н	Да Карта № 1.26
		Температурные колебания – периодические воздействия низких и высоких температур	Травма	НТ	- Инструктаж по охране труда; - обязательное использование СИЗ; - работа ограниченное время; - организация пункта обогрева (при необходимости)	2	А	Н	Да Карта № 1.27

Опасности и оценки рисков возникновения профессиональных заболеваний, обусловленных вредными факторами, представлены в материалах специальной оценки условий труда, а меры по их снижению - в плане (планах) мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда ООО «Газпром межрегионгаз Псков».

РАЗРАБОТАНА

Руководитель Рабочей группы

Начальник производственной лаборатории

Н.С. Корзун «30» 05 2016 г.

СОГЛАСОВАНА

Инженер по охране труда 1 категории

В.Н. Коротаев «30» 05 2016 г.