

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОГРАММЕ**

**ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ  
ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ФАКТОРОВ, ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ  
СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
РИСКОВ**

**ПРОГРАММА Б**

**ДЛЯ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКА**

Руководитель службы  
охраны труда



М. Т. Жоржолиани

г. Владивосток  
2023 г.

**ПРОГРАММА Б  
ДЛЯ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКА**

Категории слушателей:

1. Электрогазосварщик.

Для освоения программы необходимо изучить методические материалы по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (ПРОГРАММА Б) (общие) и дополнительно

**Требования по охране труда в соответствии с инструкциями по ОТ по перечню инструкций для электрогазосварщика:**

<b>Общие для всех</b>	
1.	Инструкция №2/ОТ правила оказания первой помощи пострадавшим.
2.	Инструкция №3/ОТ по электробезопасности для присвоения работникам I группы.
3.	Инструкция №8/ОТ по охране труда при проведении субботника.
4.	Инструкция № 41/ОТ по охране труда при передвижении пешком во время снегопадов и гололедных явлений.
5.	Инструкция № 179 по охране труда о мерах защиты в период клещевой активности.
6.	Инструкция № 202/ОТ по охране труда по содержанию и применению средств индивидуальной защиты.
7.	Инструкция № 209/ОТ по охране труда при защите от укусов змей.
<b>По должностям и профессиям</b>	
8.	Инструкция № 91/ОТ по охране труда для электрогазосварщика.
<b>В соответствии со спецификой деятельности</b>	
9.	Инструкция № 226/ОТ по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями.
10.	Инструкция № 210/ОТ по охране труда при эксплуатации газовых баллонов.
<b>Дополнительно инструкции по видам работ, применяемому оборудованию, инструментам и приспособлениям.</b>	



**Перечень опасностей и мероприятий по исключению, снижению или контролю уровней профессиональных рисков на рабочем месте электрогазосварщика**

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
1.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией, дымоудаления. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Проведение тренировок по эвакуации. Использование средств спасения.	постоянно	Отдел по обеспечению пожарной безопасности, эксплуатации противопожарных и охранных систем
2.	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000 В.	Монтаж электросетей в соответствии с требованиями ПУЭ. Защитное заземление. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Проведение замеров сопротивления изоляции. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий.	постоянно	Электроцех
3.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши	Проводится регулярная уборка.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
4.	Опасность наезда транспортного средства на человека	Разделены потоки движения пешеходов и транспорта. Нанесена дорожная разметка. Применяются средства организации движения. Нанесение сигнальной разметки. Разделение потоков движения пешеходов и транспорта. Использование специальной одежды со светоотражающими элементами.	постоянно	Работодатель
5.	Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям (полам)	Проводится регулярная уборка. Используются реагенты, песок. Используются противоскользкие покрытия. Регулярная уборка.	постоянно	Руководитель структурного подразделения

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
6.	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Достаточная освещенность. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Использование знаков безопасности.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
7.	Опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха	Установлены перерывы для обогрева. Использование специальной одежды. Использование защитных кремов.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
8.	Опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха	Соблюдение режима труда и отдыха. Использование специальной одежды. Использование знаков безопасности и информационных табличек.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
9.	Опасность падения с высоты	Проводится периодическая поверка (испытания) лестниц стремянок. Проводится визуальный контроль исправности лестниц-стремянок перед применением. Соблюдение требований охраны труда. Организация периодического обучения по охране труда, инструктажей по охране труда.	постоянно	Служба охраны труда Руководители структурных подразделений
10	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристик шума	Применение изоляции источника шума. Использование малошумных инструментов и оборудования. Техническое обслуживание и смазка машин и оборудования. Ограничено время нахождения работника рядом с источником шума. Увеличено расстояние от работников до источника шума. Организованы "тихие зоны". Использование СИЗОС.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
11	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования	Техническое обслуживание и ремонт оборудования. Использование защитных ограждений и экранов. Использование знаков безопасности.	постоянно	Руководитель структурного подразделения



№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
12	Опасность от вдыхания вредных паров или газов	Использование СИЗОД. Регулярное ТО инструмента. Соблюдение требований охраны труда. Контроль соблюдения требований охраны труда. Контроль использования СИЗ.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
13	Опасность воздействия локальной вибрации	Использование инструмента с виброгасителями (накладками). Техническое обслуживание и ремонт инструмента.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
14	Опасность термического ожога из-за контакта с поверхностью, имеющей высокую температуру	Использование защитных перчаток. Контроль использования СИЗ. Использование термоизолирующих материалов в конструкции оборудования. Использование знаков безопасности и информационных табличек. Защитные ограждения, экраны. Использование специальной одежды и обуви. Использование защитных перчаток.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
15	Опасность воздействия открытого пламени	Наличие первичных средств пожаротушения. Использование спецодежды, спецобуви и других СИЗ.	постоянно	Отдел по обеспечению пожарной безопасности, эксплуатации противопожарных и охранных систем
16	Опасность ожога роговицы глаза	Использование маски сварщика или защитных очков со светофильтрами. Контроль использования СИЗ.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
17	Опасность физических перегрузок при чрезмерных физических усилиях при перемещении оборудования	Для транспортировки газовых баллонов используется тележка.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
18	Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей или газов	Помещение оборудовано системой вентиляции воздуха.	постоянно	Эксплуатационно-технический отдел

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
19	Опасность воздействия высокого давления при взрыве	Баллоны хранятся в вертикальном положении и зафиксированы цепями или другими средствами, чтобы предотвратить их опрокидывание. Баллоны хранятся вдали от источников тепла и электрических соединений. Баллоны хранятся в сухом помещении. Колпачки клапанов баллонов установлены, когда баллоны не используются. Баллоны регулярно проверяются на предмет коррозии, выбоин, выпуклостей, дефектов и общих деформаций.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
20	Опасность укола, прокола, пореза из-за натекания на острые и режущие кромки слесарного инструмента	Проверка исправности инструмента. Достаточная освещенность рабочей зоны. Использование защитных перчаток. Контроль исправности и правильности применения рабочего инструмента.	постоянно	Руководитель структурного подразделения



**Дополнительные вопросы  
по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при  
воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников  
опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и  
оценки профессиональных рисков  
(ПРОГРАММА Б)**

**ДЛЯ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКА**

№ п/п	Наименование
1.	Требования охраны труда к газовым баллонам.
2.	Требования охраны труда при проведении работ в замкнутых пространствах.
3.	Средства индивидуальной защиты, применяемые при выполнении электрогазосварочных работ.
4.	Как должны ограждаться опасные зоны (незакрытые люки колодцев и т.п.) и какие должны вывешиваться таблички?
5.	Какие действия должен предпринять работник при обнаружении неисправности оборудования или инструмента?