

**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 ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА. ПО СРЕДСТВАМ АВТОМАТИКИ И ПРИБОРАМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Руководитель службы  
охраны труда



М. Т. Жоржолани

г. Владивосток  
2023 г.

## **ПРОГРАММА Б**

### **ДЛЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА ПО СРЕДСТВАМ АВТОМАТИКИ И ПРИБОРАМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Категория слушателей: электромеханик по средствам автоматике и приборам технологического оборудования.

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 электромеханика по средствам автоматике и приборам технологического оборудования:

<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 № 7/ОТ по охране труда при производстве работ на лестницах и стремянках;
4.	Инструкция №8/ОТ по охране труда при проведении субботника;
5.	Инструкция № 18/ОТ по охране труда при работе на высоте;
6.	Инструкция № 41/ОТ по охране труда при передвижении пешком во время снегопадов и гололедных явлений;
7.	Инструкция № 179 по охране труда о мерах защиты в период клещевой активности;
8.	Инструкция № 202/ОТ по охране труда по содержанию и применению средств индивидуальной защиты;
9.	Инструкция № 209/ОТ по охране труда при защите от укусов змей.
<b>По должностям и профессиям</b>	
10.	Инструкция № 95/ОТ по охране труда для электромеханика по средствам автоматике и приборам технологического оборудования.
<b>В соответствии со спецификой деятельности</b>	
11.	Инструкция № 203/ОТ по охране труда при проведении работ с приборами учета электроэнергии;
12.	Инструкция № 226/ОТ по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями.
<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 электромеханика по средствам автоматики и приборам технологического оборудования.**

№	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. 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	Руководитель структурного подразделения
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.	постоянно	Работодатель
5	Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям	Проводится регулярная уборка. Используются реагенты, песок. Используются противоскользящие покрытия.	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 психических нагрузок, стрессов	Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
8	Опасность ожога из-за контакта с поверхностью, имеющей высокую температуру	Использование термоизолирующих материалов в конструкции оборудования. Использование знаков безопасности и информационных табличек. Защитные ограждения, экраны. Использование специальной одежды и защитных перчаток.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
9	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента	Использование защитных перчаток Для вскрытия упаковки используются безопасные ножи. Своевременная отбраковка и/или ремонт неисправного инструмента.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
10	Опасность падения с высоты	Проводится периодическая поверка (испытания) лестниц стремянок. Проводится визуальный контроль исправности лестниц-стремянок перед применением.	постоянно	Служба охраны труда Руководитель структурного подразделения
11	Опасность укола из-за натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Использование сигнальной разметки (маркировки опасных зон). Достаточная освещенность. Использование защитных ограждений. Использование специальной одежды и защитных перчаток.	постоянно	Руководитель структурного подразделения

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
12	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Использование защитных ограждений, кожухов. Системы аварийной остановки на оборудовании.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
13	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристик шума	Применение изоляции источника шума. Использование малошумных инструментов и оборудования. Техническое обслуживание и смазка машин и оборудования. Применение шумопоглощающих материалов. Ограничено время нахождения работника рядом с источником шума. Увеличено расстояние от работников до источника шума. Организованы "тихие зоны". Использование СИЗОС.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
14	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования	Техническое обслуживание и ремонт оборудования. Использование защитных ограждений и экранов. Ограждение места проведения работ. Использование знаков безопасности.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
15	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин	Установлены защитные кожухи. Использование защитных перчаток.	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 ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА ПО СРЕДСТВАМ АВТОМАТИКИ И ПРИБОРАМ**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

№ п/п	Наименование
1.	Требования охраны труда во время работы с ручным инструментом.
2.	При каких неисправностях запрещается работать с электроинструментом?
3.	Требования охраны труда перед началом работы с электроинструментом.
4.	Какие требования необходимо соблюдать при работе с переносными ручными электрическими светильниками?
5.	Какие работы разрешается проводить электромеханику по средствам автоматики и приборам технологического оборудования без снятия напряжения?