

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 ПЕРСОНАЛА ЭЛЕКТРОЦЕХА

Руководитель службы
охраны труда



М. Т. Жоржолиани

г. Владивосток
2023 г.

ПРОГРАММА Б
ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ЭЛЕКТРОЦЕХА

Категории слушателей:

1. Мастер по ремонту силового электрооборудования
2. Мастер по ремонту трансформаторных подстанций
3. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

⋮

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 персонала электроцеха:

Общие для всех	
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.
По должностям и профессиям	
10.	Инструкция № 52/ОТ по охране труда для электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования.
11.	Инструкция № 201/ОТ по охране труда для мастера по ремонту силового электрооборудования (по ремонту трансформаторных подстанций).
В соответствии со спецификой деятельности	
12.	Инструкция № 203/ОТ по охране труда при проведении работ с приборами учета электроэнергии.
13.	Инструкция № 226/ОТ по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями.
Дополнительно инструкции по видам работ, применяемому оборудованию, инструментам и приспособлениям.	

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

№	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 воздействия электрического тока при контакте с токоведущими частями, которые находятся под напряжением более 1000 В	Монтаж электросетей в соответствии с требованиями ПУЭ. Защитное заземление. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации. Допуск к работе. Надзор при проведении работ.		Руководитель структурного подразделения
3.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши	Проводится регулярная уборка.	постоянно	Отдел хозяйственного обслуживания
4.	Опасность наезда 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 удара из-за падения случайных предметов	Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
6.	Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании,	Проводится регулярная уборка. Используются реагенты, песок.	постоянно	Отдел хозяйственного обслуживания

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
	при передвижении по скользким поверхностям	Используются противоскользящие покрытия.		Руководитель структурного подразделения
7.	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	Отдел хозяйственного обслуживания Руководитель структурного подразделения
8.	Опасность психических нагрузок, стрессов	Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
9.	Опасность поражения током вследствие возникновения электрической дуги	Проводится регулярный осмотр и техническое обслуживание электроустановок. Использование СИЗ от электрической дуги.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
10	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Поддержание исправного состояния автомобиля. Ремонт и техническое обслуживание. Соблюдение ПДД. Проведение предрейсовых медицинских осмотров.	постоянно	Автобаза Руководитель структурного подразделения
11	Опасность воздействия локальной вибрации	Использование инструмента с виброгасителями (накладками). Техническое обслуживание и ремонт инструмента. Ограничено время работы с инструментом, создающим повышенную вибрацию. Использование защитных перчаток (антивибрационные перчатки).	постоянно	Руководитель структурного подразделения
12	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков	Использование СИЗ глаз и лица	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 ПЕРСОНАЛА ЭЛЕКТРОЦЕХА

№ п/п	Наименование
1.	Требования охраны труда при обслуживании и ремонте электроустановок.
2.	Какие плакаты должны быть вывешены на пусковых устройствах при выполнении ремонтных работ?
3.	Допускается ли выполнение ремонтных работ без снятия напряжения в сети?
4.	Требования охраны труда при замене электрических лампочек.
5.	Меры безопасности при обслуживании осветительных сетей.
6.	Допускается ли применять при обслуживании и ремонте электроустановок металлические лестницы?
7.	При каких нарушениях требований охраны труда работник не должен приступать к выполнению работ в электроустановках?
8.	С какой периодичностью должны подвергаться проверке электроинструмент и приспособления?
9.	Какую группу допуска по электробезопасности должен иметь работник, проводивший проверку электроинструмента и приспособлений?
10.	Требования охраны труда к хранению электроинструмента и приспособлений.
11.	В течении какого периода должны храниться наряды-допуски, работы по которым полностью закончены?