

Тип документа	Инструкция					Страница 1 из 9
Назначение	Весь медицинский и административный персонал ТОО «B.V.NURA» в Республике Казахстан					 BBNURA Hospitals Group
Код	ББН-VIII/01	Номер	ОПЕР-Б6-и	Редакция	001	
Название	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ И ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ					
Разработано	Менеджер по АХЧ		Еникеев М.М.			
Согласовано	Руководитель Операционного отдела		Бейсекова Д.Т.			
Подписано	Исполнительный директор		Копцев М.В.			
Утверждено	Приказом Исполнительного директора ТОО «B.V.NURA» № 43/1 от 17.10.2018 г.					
К внедрению	17.10.2018 г.					

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К выполнению электромонтажных работ и работ по приготовлению малярных составов, а также с ручными пневматическими и электрическими машинами, допускаются работники не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, имеющие необходимую теоретическую и практическую подготовку, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда и обучение по специальной программе, аттестованные квалификационной комиссией и получившие допуск к самостоятельному выполнению электромонтажных и отделочных работ.

1.2. К работе по нанесению лакокрасочных материалов не допускаются беременные женщины с момента установления беременности на весь период грудного вскармливания ребенка.

1.3. Работники, допущенные к выполнению электромонтажных и отделочных работ (далее именуются – работники), должны пройти обучение и проверку знаний норм и правил работы в электроустановках и получить соответствующую группу по электробезопасности.

1.4. Работники, допущенные к самостоятельному выполнению электромонтажных и отделочных работ, должны знать: основы электробезопасности. Меры безопасности при использовании сварочного оборудования для электромонтажных работ. Правила безопасности при пользовании такелажными средствами, правила строповки и перемещения оборудования. Правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях. Правила внутреннего трудового распорядка организации.

1.5. Работники должны периодически, не реже одного раза в год проходить проверку знаний требований охраны труда и получить допуск к работам повышенной опасности.

1.6. Работники, независимо от квалификации и стажа работы, не реже одного раза в три месяца должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.7. Работники, показавшие неудовлетворительные знания и навыки безопасного выполнения электромонтажных и отделочных работ, к самостоятельной работе не допускаются.

1.8. Работникам запрещается выполнять работы, к которым он не допущен в установленном порядке, а также пользоваться инструментом и оборудованием, с которыми он не имеет навыков безопасного обращения.

2.3. После получения задания работник обязан выполнить следующее:

- подобрать инструмент и технологическую оснастку, необходимые для выполнения работы, проверить их исправность; инструменты и материалы должны быть расположены в удобном месте с учетом технологической последовательности их применения;
- внимательно осмотреть место предстоящей работы, привести его в порядок, убрать все посторонние предметы и, при необходимости, установить защитные ограждения;
- проверить исправность оборудования, приспособлений и инструмента, а также достаточность освещения рабочего места;
- весь инструмент и приспособления для выполнения работ должны быть в исправном состоянии; обнаруженные во время проверки дефекты следует устранить; при невозможности устранения неисправностей своими силами - работы производить нельзя;
- подобрать, предварительно проверив исправность и сроки последних испытаний, средства индивидуальной защиты (измерительные штанги (клещи), указатели напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрические перчатки, боты, галоши, коврики, предохранительные пояса и т.п.).

2.4. Перед началом работы необходимо выяснить к какому классу опасности относятся используемые лакокрасочные материалы и какими пожаро- и взрывоопасными свойствами они обладают, а также убедиться в том, что лакокрасочные материалы хранятся в плотно закрытой таре, имеющей соответствующую маркировку.

2.5. Перед началом работы следует проверить наличие и исправность применяемого инструмента и ручных машин.

2.6. Ежедневно перед началом работы необходимо проверить работоспособность и герметичность окрасочного агрегата.

2.7. Перед пробным пуском растворонасоса необходимо убедиться в плотности всех соединений шлангов и звеньев растворопровода.

2.8. Перед началом работы с пожароопасными лакокрасочными материалами следует проверить наличие и исправность средств пожаротушения.

2.9. Перед началом выполнения отделочных работ необходимо проверить наличие естественной или принудительной вентиляции, которая обеспечивала бы установленные предельно допустимые концентрации содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

2.10. Работник не должен приступать к выполнению работы при следующих нарушениях требований безопасности:

- при загазованности помещения, в котором предстоит работать;
- при отсутствии или неисправности лесов, настилов, подмостей и других средств подмащивания, наличии не огражденных проемов и перепадов по высоте в зоне производства работ;
- при неисправностях применяемого инструмента, технологической оснастки, средств защиты работающих;
- при несвоевременном прохождении очередных испытаний (технического осмотра) средств подмащивания, лестниц, коллективных и индивидуальных средств защиты;
- при отсутствии видимых разрывов электрических цепей, по которым может быть подано напряжение на место работ, и защитного заземления отключенной части электроустановки;
- при нахождении рабочего места в пределах опасной зоны;
- при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему.

2.11. Работник должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности выполнены.

2.12. Работник не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности на рабочем месте для выполнения предстоящей работы.

- проверку одновременности включения контактов масляных выключателей следует выполнять при напряжении не выше 12 В;
- при работах на трансформаторах тока их вторичные обмотки до полного окончания монтажа подключаемых к ним цепей нужно замкнуть накоротко непосредственно на зажимах трансформатора и заземлить;
- при перемещении трансформатора с помощью грузоподъемной машины зацепку строп нужно производить за специально предусмотренные подъемные крюки (рымболты);
- при монтаже силовых трансформаторов их выводы на все время монтажных работ необходимо закоротить и заземлить.

3.7. При монтаже вторичных цепей необходимо соблюдать следующие требования безопасности:

- работнику следует убедиться в том, что сборки зажимов, установленные в камерах РУ, закрыты кожухами и снабжены предупредительными надписями с указанием напряжения;
- сгибать жилы медных и алюминиевых проводов и жилы контрольных кабелей в кольцо следует производить круглогубцами или специальными механизмами и приспособлениями; применение плоскогубцев запрещается;
- электропаяльник для пайки провода и жил (для предотвращения попадания флюса и нагара на поверхность стола и проводов) следует применять на металлической подставке с лотком;
- при пайке мелких деталей и концов проводов нужно удерживать их пинцетом или плоскогубцами;
- промывать места пайки бензином и другими легковоспламеняющимися жидкостями запрещается;
- тигель для лужения проводов нужно устанавливать в устойчивом положении в металлическом противне с бортиком.

3.8. Работы по приготовлению малярных составов следует выполнять в специальном помещении, оборудованном вентиляцией.

3.9. В процессе приготовления рабочих растворов лакокрасочных материалов необходимо соблюдать технологическую инструкцию.

3.10. Во избежание самовозгорания запрещается смешивать полиэфирные лаки и их компоненты с нитроцеллюлозными.

3.11. При работе с инициатором для полиэфирных лаков нельзя допускать его контакт с химикатами, а также попадание в него загрязнений.

3.12. Не допускается приготовление рабочих растворов полиэфирных лаков в одном помещении с нитролаками.

3.13. Переливать растворитель из бочек в бидоны, ведра и другие емкости можно только с помощью насосов.

3.14. Сливать остатки лака или растворителя из бочек необходимо двум работникам на специально оборудованной площадке.

3.15. Во время переливания и сливания лакокрасочных материалов следует пользоваться защитными очками закрытого типа.

3.16. Во время работы необходимо следить за тем, чтобы бачки и бидоны с лакокрасочными материалами были плотно закрыты.

3.17. Нельзя скапливать у рабочего места пустые бочки и бидоны из-под лакокрасочных материалов и растворителей; их следует своевременно выносить в специально отведенные места.

3.18. Не разрешается сливать растворитель в канализацию.

3.19. Не допускается нахождение посторонних лиц в помещении для приготовления малярных растворов.

3.40. Отделочные работы на высоте следует выполнять с лесов, подмостей или люлек.

3.41. При производстве отделочных работ не допускается использование для подмащивания случайных предметов.

3.42. Работники, выполняющие отделочные работы, должны знать о том, что основными причинами падения с лесов, подмостей являются: отсутствие ограждений, предохранительных поясов, недостаточная прочность и устойчивость лесов, настилов, лестниц.

3.43. При небольшом объеме работ на высоте до 5 м разрешается пользоваться приставной лестницей; при этом лестница должна быть только с врезными ступенями.

3.44. При работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м следует применять предохранительный пояс, прикрепленный к конструкции сооружения; лестница должна быть оборудована нескользящими опорами, и устанавливаться в рабочее положение под углом 70-75 °.

3.45. Место установки приставной лестницы на участке движения транспортных средств или людей надлежит на время производства работ ограждать или охранять.

3.46. При выполнении малярных работ на кровле следует надевать предохранительный пояс и нескользящую обувь.

3.47. При переноске любых грузов следует соблюдать установленные нормы перемещения (для мужчин и женщин) тяжестей вручную.

3.48. При переноске тяжестей на расстояние до 25 м для мужчин допускается максимальная нагрузка 50 кг.

3.49. Женщинам разрешается поднимать и переносить тяжести вручную:

– постоянно в течение рабочей смены – массой не более 7 кг;

– периодически (до 2-х раз в час) при чередовании с другой работой – массой не более 10 кг.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае обнаружения нарушений требований охраны труда, которые создают угрозу здоровью или личной безопасности, работник должен обратиться к руководителю работ и сообщить ему об этом; до устранения угрозы следует прекратить работу и покинуть опасную зону.

4.2. При обнаружении во время работы неисправности средств подмащивания, применяемого оборудования, инструмента, средств защиты, следует приостановить работу и сообщить об этом руководителю работ.

4.3. При возникновении в зоне работы опасных условий (неисправности заземления, появлении запаха газов в кабельных сооружениях и т.п.) электромонтажники обязаны прекратить работу и сообщить об этом руководителю работы.

4.4. При потере устойчивости или нарушении целостности конструкций в зоне выполнения работ следует прекратить работу и сообщить об этом руководителю.

4.5. При несчастном случае, отравлении, внезапном заболевании необходимо немедленно оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего к врачу, а затем сообщить руководителю о случившемся.

4.6. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану по телефону 101 или 112.

4.7. До прибытия пожарной охраны нужно принять меры по эвакуации людей, имущества и приступить к тушению пожара.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. По окончании работы работник обязан выполнить следующие операции:

- отключить электроинструмент и другое используемое в работе оборудование;
- протереть и смазать трущиеся части инструмента и сдать его на хранение;

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1.	Балтабай М.Б.	менед. аналит.		
2.	Оспанов А.Б.	экономист		
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				