Наименование структурного подразделения:	Все структурные подразделения		
Названия документа:	**СОП «Инструкция по охране труда инженера климатотехники (КИПиА)»**		
Утвержден:	Руководитель ГКП на ПХВ «ЛГП» Чалкаров А.Б.		
Дата утверждения:			
Разработчик:	*Должность*	*Ф.И.О.*	*Подпись*
	Завхоз	Оракбаев К.Ж.	
	Инженер ТБиОТ	Оракбаев К.Ж.	
Согласовано:	Заместитель гл.врача по лечебному делу	Анаркулова У.О.	
	Заместитель гл.врача по контролю качества мед.услуг	Рысбаев С.Т.	
Дата согласования:	04.01.2024г.		
Дата введения в действие	04.01.2024г.		
Версия №	**Копия №_____**	04 /01_____/ 2024г. Ф.И.О. _____ Подпись _____	

Дата последнего пересмотра «04 «02 2024г
Дата следующего пересмотра «_____ «_____ 2027г

Инструкция по охране труда инженера климатотехника (КИПиА).

1. Общие требования безопасности.

1. К работам в качестве инженера КИП и А допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, обученные безопасным методам работы, прошедшие проверку знаний требований по охране труда, имеющие производственный стаж на указанных работах не менее одного года и имеющие допуск по электробезопасности до 1000 в, а также получившие инструктаж на рабочем месте по безопасности при выполнении работ.

2. Инженер КИП и А обязан:

1) соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;

2) знать устройство вводных трансформаторов, подстанций, переходных шкафов, схемы прокладки электрических кабелей, их неисправности п пути их устранения;

3) грамотно эксплуатировать и своевременно проводить профилактические осмотры и ремонты энергетического оборудования;

4) вести контроль за исправным состоянием пусковой и защитной электроаппаратуры, заземления (зануленпя) КИП и А;

5) знать и соблюдать правила по охране труда при наладке и ремонте КИП п А объеме выполняемых обязанностей, ежегодно подтверждать 4 группу по электробезопасности;

6) знать порядок проверки и пользования ручным механическим и электроинструментом, приспособлениями по обеспечению безопасного производства работ (стремянки, лестницы и др.), средствами защиты (диэлектрические перчатки и ковры, инструмент с изолирующими рукоятками, индикаторы напряжения, защитные очки);

8) выполнять только ту работу, которая определена инструкцией по эксплуатации оборудования или должностными инструкциями, утвержденными администрацией предприятия, и при условии, что безопасные способы ее выполнения хорошо известны;

9) знать н уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях;

10) соблюдать инструкцию о мерах пожарной безопасности.

3. При обслуживании КИП и А возможны воздействия следующих опасных п вредных производственных факторов:

1) опасного напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека, электрического улара, ожога электродугой;

2) возникновение вредных веществ (которые могут вызвать ожоги тела н глаз, а также отравление организма серной кислотой);

3) пониженной влажности воздуха и повышенной температуры;

4) недостаточной освещенности рабочей зоны;

5) опасности возникновения пожара;

6) падение с высоты персонала при работах на стремянках и лестницах;

7) падение предметов с высоты (инструмента, элементов оборудования).
4. Администрация предприятия обязана обеспечить наладчика, работающего с электрооборудованием спецодеждой, спец. обувью и СИЗ в соответствии с отраслевыми нормами.
5. О каждом несчастном случае на производстве пострадавший или очевидец немедленно извещает непосредственного руководителя.
6. Инженер КИП II А является ответственным лицом за подготовку рабочего места, включая в том числе, проведение работ без снятия напряжения.
7. За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно правилам внутреннего трудового распорядка или взысканиям, определенным кодексом законов о труде Республики Казахстан.

2. Требования безопасности перед началом работы.

1. Надеть и тщательно заправить установленную по действующим нормам специальную одежду (халат) и спецобувь. не допуская свисания концов и стеснение при движении.
2. Проверить и убедиться в наличии и исправности закрепленного инструмента, приспособлений по обеспечению безопасного производства работ, средств индивидуальной защиты, средств пожаротушения.
3. Проверить состояние общего и рядового освещения.
4. Не производить каких-либо работ по ремонту приспособлений, инвентаря и другого, если это не входит в круг обязанностей работника.
5. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить старшему смены для принятия мер к их полному устранению.
6. Расположить инструмент на рабочем месте с максимальным удобством для пользования, не допуская наличия в зоне работы лишних предметов.
7. Проверить наличие аптечки первичной медицинской помощи.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

1. Работать только в исправной и тщательно подогнанной спецодежде и спец. обуви и применять индивидуальные средства защиты, положенные на рабочем месте по действующим нормам.
2. При обслуживании и ремонтах электроустановок применение металлических стремянок лестниц запрещается. Работу с использованием лестниц выполняют два лица, одно из которых находится внизу. Работа с ящиков и других посторонних предметов запрещается.
3. Устанавливать стремянку необходимо прочно, проверив устойчивость ее перед подъемом. Стремянки высотой от 1,3 м должны быть оборудованы упором.

Запрещается копирование

4. Работать с двух верхних ступеней лестниц-стремянок, не имеющих перил или упора, а также находиться на ступеньках более чем одному человеку запрещается.
5. Нельзя оставлять на стремянках незакрепленные предметы и бросать их вниз.
6. Смену индивидуальных предохранителей, надо производить только одной рукой, а второй или частью тела не касаться заземленных конструкций.
7. Смену рядового предохранителя необходимо производить двумя лицами, одно из которых додано стоять внизу у стремянки, с обязательным выполнением требований п.3.8., пользоваться изолирующими клещами или диэлектрическими перчатками, защитными очками.
8. Все ремонтные работы на приборах КИП и А профилактический осмотр, ремонт следует производить при снятых предохранителях (напряжении). Отсутствие напряжения на токоведущнх частях электрооборудования проверить вольтметром или индикатором напряжения.
9. Для защиты от ожогов при смене ламп в аппаратуре наладчик должен пользоваться х/б перчатками, специальными ключами и приспособлениями.
10. После снятия напряжения дистанционного питания необходимо снять остаточный заряд с жил кабеля и произвести их заземление. Эта работа выполняется в диэлектрических перчатках, диэлектрических галошах н с применением защитных очков.
11. Непосредственно после проведения необходимых отключений на коммутационной аппаратуре (автомате, рубильнике, выключателе) отключенных при подготовке рабочего места, должны быть вывешены плакаты: «Не включать - работают люди!¬, а отключенных для допуска к работе на ВЛ1 и КЛ - плакаты: «Не включать - работа на линии!¬.
12. При одновременных работах на линии и линейном разъединителе в той электроустановке, к которой принадлежит линейный разъединитель, - плакаты: «Не включать! Работа на линии¬ - вывешиваются на приводах ближайших по схеме разъединителей, которыми могут быть подано напряжение на линейный разъединитель.
13. Для работы применять ручной инструмент с изолирующими ручками (плоскогубцы, пассатижи, кусачки, отвертки), диэлектрическое покрытие не должно иметь повреждений и плотно прилегать к рукоятке.
14. Устранение повреждении и ремонт на оборудовании необходимо производить при полном снятии напряжения с оборудования.
15. Применяемый переносной электроинструмент (паяльник, понижающий трансформатор) должен быть испытан и иметь инвентарный номер, систематически и своевременно проверяться и ремонтироваться.
16. При внешнем осмотре электроинструментов и приборов необходимо обратить внимание на целостность изоляции проводов, отсутствие оголенных токоведущнх частей.

17. Со стороны открывающихся дверей шкафов питания и около распределительного щита должны быть положены диэлектрические коврики.
18. Корпуса переносных бытовых и измерительных приборов, понижающих трансформаторов, дисплеев и печатающих устройств на напряжение 220В должны быть заземлены.
19. Для пайки следует применять электропаяльники на напряжение не выше 42В.
20. При производстве работ по пайке приборов припоем в регулировочных мастерских должны быть специальные столы, оборудованные местным отсосом (вытяжкой), электроосвещением и огнестойкой подставкой для паяльника, тарой для сплавов и флюсов.

4.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

1. Каждый работник, обнаруживший нарушения требований настоящей инструкции и правил по охране труда или заметивший неисправность оборудования, представляющую опасность для людей, обязан сообщить об этом непосредственному руководителю.

В тех случаях, когда неисправность оборудования представляет угрожающую опасность для людей или самого оборудования, работник, ее обнаруживший, обязан принять меры по прекращению действия оборудования, а затем известить об этом непосредственного руководителя. Устранение неисправности производится при соблюдении требовании безопасности.

Если во время работы произошел несчастный случай, необходимо немедленно оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, доложить о случившимся своему непосредственному начальнику и принять меры для сохранения обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для жизни и здоровья людей.

При поражении электрическим током необходимо как можно скорее освободить пострадавшего от действия тока, в случае работы на высоте принять меры, предупреждающие его от падения. Отключение оборудования произвести с помощью выключателей, разъема штепсельного соединения, перерубить питающий провод инструментом с изолированными ручками. Если отключить оборудование достаточно быстро нельзя, необходимо принять другие меры к освобождению пострадавшего от действия тока. Для отделения пострадавшего от токоведущих частей или провода следует воспользоваться палкой, доской пли каким-либо другим сухим предметом, не проводящим электроток, при этом оказывающий помощь должен встать на сухое, не проводящее ток место, или надеть диэлектрические перчатки.

При возникновении пожара в техническом помещении следует немедленно приступить к его тушению имеющимися средствами (углекислотные огнетушители, асбестовые покрывала, песок) и вызвать пожарную часть.

При прекращении электропитания во время работы с электроинструментом или перерыве в работе электроинструмент должен быть «Отключен от электросети¬.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

1) Необходимо привести в порядок рабочее место, инструмент и приспособления;
2) Сообщить руководителю работ обо всех неисправностях, замеченных во время работы, п мерах, принятых к их устранению;
3) Спецодежду нужно убрать в специально отведенное место;
4) Необходимо тщательно вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, принять душ.

Указание условий пересмотра СОП

Пересмотр СОП осуществляется 1 раз в 3 года и/или при появлении новых требований.

1. Указание условии пересмотра СОП: Пересмотр СОП проводиться 1 раз в 3 года или при появлении новых требовании.

2. Нормативные ссылки:

- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению¬ № КР ДСМ-175/2020;
-Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций¬ « № КР ДСМ – 111.

Лист регистрации изменений

№	№ раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение	Дата внесения изменения	ФИО лица, внесшего изменения

Лист ознакомления

№	Фамилия И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Шоқтабек Г	Мед. с	4.01.2024.	
2	Ахмедбаева Ж.С	мед. сестра	4.01. 2024	
3	Тотайбек А	мед. сестра	04.01.2024	
4	Кенжакулова	Медсестра	04.01.2024	
5	Туктиева А	акушер	04.01.2024	
6	Дубовецко. О.А	ст. мед	04.01.2024	
7	Умирбаева А.Б	уч м/с	04.01.2024	
8	Жаркынбеков Д.Т	ст. м/с.	04.01.2024.	
9	Сарбаев С.А	Гигиенист	4.01.2024	
10	Абдиева Г.Е	стоматолог	04.01.2024	
11	Абдрасилова Н	стом. м/с	04.01.24	
12	Оспанова А.О	стоматолог	04.01.24	
13	Торгынбаева С.Н	стом гув врач	04.01.24	
14	Жанпорова. М	стом м/с	04.01.24	
15	Ахмедбек Ғ	Стом. ҚР	04.01.24	
16	Сеитбаева А.А	стом. ст м/с	04.01.2024	
17	Сарбаев. Ж.Н.	стоматолог	04.01.2024	
18	Шоқтабек Г.К	КЗР м/с	04.01.2024	
19	Кыдырали Д.Н	Мед. сестра	04.01.2024	
20	Нұрғали Г.Ғ	Ғ. мед	04.01.2024	
21	Жұмабаева Б.Т	Терапевт	04.01.2024	
22	Асанова Р.Қ	Мед сестра	04.01.2024	
23	Нышанбаева Ж	медбике	04.01.2024	
24	Жарылкасова Ф	Медбике	04.01.2024	
25	Муратали Н	Медсестра	04.01.2024	
26	Сеитбекова С	м/с	04.01.24	

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

Лист ознакомления

№	Фамилия И.О.	Должность	Дата	Подпись