Наименование структурного подразделения:			
Названия документа:	**СОП «Инструкция по охране труда для слесаря-сантехника**		
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.	
	Врач эксперт		
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 «01. 2024г
Дата следующего пересмотра «_____ «_____ 2027г

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

Инструкция по охране труда для слесаря-сантехника

1. Общие требования охраны труда

1. К самостоятельной работе слесарем-сантехником допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж, первичный инструктаж, обучение и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, имеющие группу по электро-безопасности не ниже I и соответствующую квалификацию согласно тарифно-квалификационного справочника.

2. Слесарь-сантехник обязан:

1) Выполнять только ту работу, которая определена рабочей инструкцией;

2) Выполнять правила внутреннего трудового распорядка;

3) Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;

4) Соблюдать требования безопасности охраны труда;

5) Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);

6) Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда;

7) Проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), предусмотренных Трудовым кодексом Республики Казахстан.

8) Уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях;

9) Уметь применять средства первичного пожаротушения;

3. Во время работы на слесаря-сантехника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

1) движущиеся машины и механизмы;

2) подвижные части производственного оборудования;

3) разрушающиеся конструкции, падающие предметы;

4) недостаточная освещенность рабочей зоны;

5) недостаток естественного света;

6) повышенная запыленность, загазованность воздуха рабочей зоны;

7)повышенная температура поверхностей оборудования, материалов;

8) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

9) повышенная подвижность, влажность воздуха;

10) повышенный уровень шума на рабочем месте;

11) острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок,

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

инструмента и оборудования;

12) повышенное значение напряжения в электрической цепи.

4. Слесарь-сантехник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

5. В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом руководителя работ и обратиться в медицинское учреждение.

2. **Требования охраны труда перед началом работы**

6. Надеть спецодежду, подготовить необходимые для выполнения работы средства индивидуальной защиты.

7. Осмотреть рабочее место, привести его в порядок, убрать лишние и мешающие предметы.

8. Для доставки инструментов к месту работы использовать специальную сумку или инструментальный ящик, при переноске или перевозке инструмента острые части его необходимо защищать.

Во избежание получения травмы не класть инструменты в карманы спецодежды.

9. Перед использованием переносного электрического светильника проверить исправность штепсельной вилки, изоляции шлангового провода, лампы, патрона; убедиться в том, что провод на месте ввода в светильник защищен от истирания и перегибов; в наличии сплошного силикатного стекла, защитной сетки, крючка для подвешивания. При работе в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях напряжение питания светильника не должно превышать 42 В. При работах в особо неблагоприятных условиях использовать ручные светильники напряжением не выше 12 В.

10. Проверить исправность переносной лестницы и убедиться в том, что стремянка снабжена приспособлениями (крюком, цепью и др.), не позволяющим ей самопроизвольно раздвигаться во время работы. Основания приставной лестницы, стремянки должны иметь оковки с острыми наконечниками для установки на грунте или наконечники из резины или другого нескользящего материала при использовании лестницы на гладких поверхностях (паркете, металле, плитке, бетоне).

11. До начала работы обеспечить устойчивость лестницы: путем осмотра и опробования убедиться в том, что она не может соскользнуть с места или быть случайно сдвинута.

12. Перед началом работ по ремонту или обслуживанию насосов, других механизмов убедиться в том, что электродвигатели остановлены и отключены, на пусковых устройствах вывешены плакаты «Не включать. Работают люди¬, задвижки, вентили плотно закрыты, давление в трубопроводах отсутствует. Непосредственно перед разборкой насоса полностью отсоединить его от трубопроводов.

13. Перед началом работ по ремонту трубопровода (теплопровода) убедиться в

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

том, что задвижки, вентили плотно закрыты, давление в трубопроводе отсутствует. Не приступать к работам при наличии избыточного давления в трубопроводе.

14. Перед выполнением работ вблизи электроустановок, движущихся частей производственного оборудования убедиться в том, что в опасных местах установлены защитные ограждения или электроустановки выключены, оборудование остановлено и отключено от сети, на отключающих устройствах вывешены плакаты «Не включать. Работают люди¬.

15. Обо всех неисправностях, обнаруженных при проверке инструмента, приспособлений, сообщить непосредственному руководителю и до устранения неисправностей не использовать их в работе.

3. **Требования охраны труда во время работы**

16. Содержать в чистоте и порядке рабочее место, не загромождать его материалами, заготовками, деталями и посторонними предметами, своевременно убирать отходы металла в отведенное для них место.

17. Не поднимать и не переносить тяжести сверх установленной нормы.

18. Во избежание поражения электрическим током не прикасаться к открытым токоведущим частям электрооборудования, не открывать дверцы электрических распределительных шкафов, не снимать кожухи пусковых устройств и т.д.

19. Инструмент на рабочем месте располагать так, чтобы исключалась возможность его скатывания или падения. Не допускается укладывать инструмент на перила ограждений или не огражденный край площадки лесов, подмостей.

20. При работе инструментом ударного действия пользоваться защитными очками для предотвращения попадания в глаза твердых частиц.

21. При работе электроинструментом во избежание получения травмы или поражения электрическим током запрещается:

1) натягивать, перекручивать и перегибать кабель, ставить на него груз, а также допускать пересечение его с тросами, кабелями и рукавами газосварки;

2) разбирать и самостоятельно ремонтировать электроинструмент, кабель, штепсельные соединения и другие части;

3) касаться руками вращающегося режущего инструмента;

4) обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;

5) работать электроинструментом в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время снегопада или дождя;

6) оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;

-работать электроинструментом, у которого истек срок периодической проверки.

22. При работе на высоте (более 1,3 м от поверхности грунта, перекрытия, настила, пола) соблюдать требования инструкции по охране труда при выполнении работ на высоте.

23. Все ремонтные работы на действующих трубопроводах, кроме

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

подтягивания болтов фланцевых соединений, сальников, производить только после отключения подачи воды на ремонтируемый участок.

24. При отключении трубопровода (или его участка) для ремонта на закрытый вентиль или задвижку вывесить табличку с надписью, запрещающей подачу воды на ремонтируемый участок, маховик вентиля (задвижки) запереть на замок, между фланцами поставить заглушки с хвостовиками.

25. Разборку соединений трубопровода производить постепенно, остатки воды или конденсата сливать из трубопровода в заранее подготовленную емкость.

26. Во избежание травмирования подтягивание муфтовой арматуры и гаек контрольно-измерительных приборов (для устранения течей через резьбу) производить гаечными ключами соответствующих размеров. Не применять для этих целей газовые ключи, а также удлиняющие рычаги.

27. Заполнение участков трубопроводов, включаемых в действующую сеть, производить через обратную линию. Во избежание нарушения плотности фланцевых соединений и повреждения сварных стыков температуру в тепловой сети повышать постепенно и равномерно, со скоростью не более 30 град. С в час. Не заполнять тепловую сеть водой с температурой выше 70 град. С.

28. Включение теплоиспользующих установок после окончания ремонтных работ производить только с разрешения руководителя работ.

29. При выполнении работ на высоте не оставлять незакрепленными детали ремонтируемых трубопроводов даже при кратковременном перерыве в работе.

30. При техническом (глубоком) осмотре и выполнении работ, связанных со спуском в колодец, соблюдать следующие требования безопасности:

1) работы в колодце производить бригадой, состоящей не менее чем из трех работников, один из которых работает в колодце, второй - на поверхности, третий специально наблюдает за работой и в случае необходимости оказывает помощь работающему в колодце. Запрещается отвлекать наблюдающего на другие работы до тех пор, пока работающий в колодце не поднимется на поверхность. Из состава бригады выделяется лицо, ответственное за проведение работ;

2) крышку колодца открывать с помощью специального крюка и лома, запрещается открывать крышку руками. У открытого колодца установить ограждение и предупреждающий знак;

3) перед началом работ в колодце убедиться в отсутствии в нем загазованности, для чего использовать газоанализатор.

4) при обнаружении загазованности колодец должен быть провентилирован путем естественного проветривания или принудительной вентиляции;

5) перед спуском в колодец убедиться в прочности скоб (лестницы) с помощью шеста, надеть каску и предохранительный пояс (с наплечными ремнями) со страховочным канатом, прочно закрепленным снаружи. Длина страховочного каната должна быть не менее чем на 2 м больше глубины колодца. Не допускается работать в колодце без предохранительного пояса и каски.

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

6) если газ из колодца полностью удалить невозможно, спускаться в колодец только в противогазе со шлангом, выходящим на поверхность не менее чем на 2 м. В этом случае наблюдать за работающим в колодце должен бригадир или руководитель работ. Работать в колодце в противогазе с выкидным шлангом разрешается без перерыва не более 10 минут;

7) для освещения рабочего места в колодце применять аккумуляторный фонарь напряжением не выше 12 В;

8) при резком ухудшении самочувствия немедленно подать сигнал наблюдающему, прекратить работу и выйти на поверхность.

31. При выполнении работ по обслуживанию или ремонту тепловых пунктов соблюдать следующие меры безопасности:

1) все отключения, переключения и включения местных систем, производимые в процессе пуска, остановки или нормальной эксплуатации, выполнять, действуя попеременно задвижками на подающей и обратной линиях теплопровода, при этом следить за тем, чтобы давление в системе не поднималось выше допустимого;

2) отключение системы производить поочередным закрыванием задвижек, начиная с подающей линии, а включение системы наоборот - с открывания задвижки на обратной линии;

3) затягивание болтов фланцевых соединений и подтягивание сальниковых уплотнений арматуры производить равномерно, по контуру, для того чтобы избежать перенапряжений в чугунных деталях и их повреждения;

4) По окончании ремонта насосов, других видов оборудования, механизмов до подачи напряжения на электродвигатель установить на свои места снятые предохранительные кожухи, ограждения, крышки и т.п.

5) При возникновении неисправностей в работе оборудования, опасной или аварийной ситуации прекратить работу, отключить используемое оборудование и сообщить об этом непосредственному руководителю.

4. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

32. К аварии или несчастному случаю могут привести следующие ситуации:

1) выполнение работы с нарушением требований настоящей инструкции;

2) неисправность используемого в работе оборудования, инструментов, приспособлений;

3) эксплуатация оборудования, не соответствующего требованиям безопасности труда;

4) неосторожное обращение с огнем.

33. Почувствовав во время работы с электроинструментом хотя бы слабое действие электрического тока, а также при возникновении следующих неисправностей немедленно отключить его от сети:

1) внезапная остановка (исчезновение напряжения в сети, заклинивание движущихся частей и т.п.);

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

2) повреждение штепсельного соединения, кабеля или его защитной трубки;
3) повреждение крышки щеткодержателя;
4) вытекание смазки из редуктора или вентиляционного канала;
5) появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
6) появление повышенного шума, стука, вибрации;
7) повреждение рабочей части инструмента.

34. Немедленно остановить насос, нажав кнопку «Стоп¬, и отключить вводный выключатель в следующих случаях:

1) внезапная остановка насоса (прекращение подачи электроэнергии, перегрузка электродвигателя и т.п.);
2) появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
3) ощущение действия электрического тока при прикосновении к металлическим частям оборудования;
4) появление повышенного шума, стука, вибрации;
5) возникновение ситуации, которая может привести к несчастному случаю или аварии.

35. При несчастных случаях:

1) Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию;
2) Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
3) Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

36. В случае возникновения пожара:

1) Позвонить в службу СПЧ-6 по тел: 101, оповестить работающих в производственном помещении и принять меры к тушению очага пожара. Горящие части электроустановок и электропроводку, находящиеся под напряжением, тушить огнетушителем.
2) Принять меры к вызову на место пожара непосредственного руководителя или других должностных лиц.

37. Требования охраны труда по окончании работы:

1) Привести в порядок рабочее место. Инструменты, приспособления, детали, материалы убрать в отведенные места.
2) По окончании работы в колодце надежно закрыть его крышкой.
3) Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду и убрать их в места хранения.
4) Вымыть руки с мылом, принять теплый душ.

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

5) Сообщить непосредственному руководителю обо всех неисправностях, замеченных во время работы, и мерах, принятых к их устранению.

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

6. 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

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

Лист ознакомления

№	Фамилия И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Шоңтабек Г	Мед. с	4.01.2024.	
2	Ертлеубаева Ж.С	мед. сестра	4.01.2024	
3	Тотайбек А	мед. сестра	04.01.2024	
4	Кошпанкулова Б	Медсестра	04.01.2024	
5	Туркестова А	акушер	04.01.2024	
6	Дубовенко О.И	ок мед	04.01.2024	
7	Умирбаева А.Н	уч м/с	04.01.2024	
8	Жаркенов Д.Т	ст. м/с.	04.01.2024.	
9	Оралбаев С.А	Гигиенист	4.01.2024	
10	Аблаева Г.Е	стоматолог	04.01.2024	
11	Абдрасилова Н	стом. м/с	04.01.24	
12	Оспанова А.О	стоматолог	04.01.24	
13	Торшибаева С.И	стом зуб врач	04.01.24	
14	Жанпорова М	стом м/с	04.01.24	
15	Ертлеубек Ә	Стом. ҚР	04.01.24	
16	Сейтбаева А.А	стом.ст м/с	04.01.2024	
17	Сафарбаев Ж.Н.	стоматолог	04.01.2024	
18	Шоңтабек Г.К	КЗР м/с	04.01.2024	
19	Кыдырова А.Н	Мед. сестра	04.01.2024	
20	Ахметова Г.Ж	Ст. мед	04.01.2024	
21	Жусипбаев Б.Т	Терапевт	04.01.2024	
22	Исакова Р.Қ	Мед сестра	04.01.2024	
23	Ташматаева Ж	медсестра	04.01.2024	
24	Жарылкасова Ә	Медсестра	04.01.2024	
25	Сүртаманов Н	Акушер	04.01.2024	
26	Ташбекова С	м/с	04.01.24	

Запрещается несанкционированное ксерокопирование документа

Лист ознакомления

№	Фамилия И.О.	Должность	Дата	Подпись