

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ООО «ИТСК»

Д.С. Болкун

«11» _____ 2025г.

Карта № 16/2021 организационно-технических мероприятий безопасного производства работ

Наименование работ	Обследование ЦТП, бесхозных ТП для выявления дефектов.
Условие производства работ	В процессе текущей эксплуатации
Средства защиты, необходимые для проведения работ	      применение респиратора
Инструмент и приспособления	Лопата, метла, тара с песком, аккумуляторный фонарь, пирометр (контактный термометр), ограждения (сигнальная лента)
Опасные производственные факторы	Воздействие жидкости под давлением при выбросе (прорыве); опасность ожогов от воздействия на незащищенные участки тела материалов или жидкостей, имеющих высокую температуру; падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам; обрушение наземных конструкций; опасность поражения током вследствие с контактом с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт); травмирование снегом или льдом, упавшим с крыш зданий и сооружений; опасность наматывания, частей одежды, СИЗ
Производство работ запрещается	При отсутствии или неисправности СИЗ, неисправности инструментов и приспособлений, отсутствие или неисправность приборов контроля.

Порядок выполнения работы	Условия безопасного производства работ 	Запрещено! 
1. Визуальный осмотр территории (на предмет провалов грунта, опасно выступающих предметов, на пути следования ко входу ЦТП, ТП)	Опасность: Падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам; Травмирование снегом и (или) льдом, упавшим с крыши зданий и сооружений	Передвигаться в местах возможного падения сосулек, наступать на неубранную наледь
	Соблюдать меры безопасности при перемещении на пути следования в здание ЦТП, ТП. Убрать снег и посыпать песком скользкие поверхности	
2. Вход в помещение ЦТП, ТП	Опасность: падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам; воздействие жидкости под давлением при выбросе (прорыве); опасность ожогов от воздействия на незащищенные участки тела материалов или жидкостей, имеющих высокую температуру; опасность поражения током вследствие с контактом с токоведущими частями; опасность наматывания, частей одежды, СИЗ.	Входить в помещение при отсутствии исправного стационарного освещения, при наличии утечек, посторонних шумов/, искрений, запаха горелой изоляции, дыма и других видимых дефектов электрооборудования.
	Наличие исправного стационарного освещения, отсутствие парения, утечек, посторонних шумов, искрений, запаха горелой изоляции, дыма и других видимых дефектов электрооборудования. Отсутствие третьих лиц.	

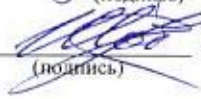
Порядок выполнения работы	Условия безопасного производства работ 	Запрещено! 
3. Перемещение внутри ЦТП, ТП	Опасность: падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам; воздействие жидкости под давлением при выбросе (прорыве); опасность ожогов от воздействия на незащищенные участки тела материалов или жидкостей, имеющих высокую температуру; опасность поражения током вследствие с контактом с токоведущими частями; опасность наматывания, частей одежды, СИЗ.	Приближаться к находящимся в движении механизмам, электропроводам, заземляющим проводам; Входить в технические и хозяйственные помещения с ограниченным допуском (электрощитовая, подвал, чердак и т.п.) Наступать на электрические кабели и шнуры переносных приборов, доски, мусор, открывать дверцы электрошкафов. Перепрыгивать (перелезать) через трубопроводы и оборудование. Входить в технические и хозяйственные помещения с имеющимися дефектами строительных конструкций.
	При наличии зон с повышенным уровнем шума использовать наушники (беруши) Соблюдать меры безопасности при перемещении по лестницам	

Порядок выполнения работы	Условия безопасного производства работ 	Запрещено! 
4. Снятие параметров теплоносителя (давление, температура)	Опасность: падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам; воздействие жидкости под давлением при выбросе (прорыве); опасность ожогов от воздействия на незащищенные участки тела материалов или жидкостей, имеющих высокую температуру; опасность поражения током вследствие с контактом с токоведущими частями. Соблюдать повышенную осторожность при обслуживании оборудования находящегося под давлением и высокой температурой; Снятие параметров температуры и давления производить по приборам КИПиА (термометры и манометры), установленным на оборудовании в ЦТП, ТП.	Прикасаться к горячим частям оборудования, трубопроводов и другим элементам; Опирается и становиться на барьеры площадок, ходить по трубопроводам, а также по конструкциям и перекрытиям, не предназначенным для прохода по ним. Эксплуатировать неисправное оборудование (манометры, термометры)
5. Запись в оперативный журнал параметров теплоносителя (давления и температуры)	Опасность: падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам; воздействие жидкости под давлением при выбросе (прорыве); опасность ожогов от воздействия на незащищенные участки тела материалов или жидкостей, имеющих высокую температуру; опасность поражения током вследствие с контактом с токоведущими частями. Соблюдать повышенную осторожность; Произвести запись в оперативный журнал.	Использовать для сидения случайные (не предназначенные для этого) предметы, оборудование. Садиться и становиться ногами на подоконники закрытых и открытых окон; Находиться фланцевых соединений и арматуры трубопроводов, если это не вызвано производственной необходимостью;

Порядок выполнения работы	Условия безопасного производства работ 	Запрещено! 
6. Выход из здания ЦТП, ТП.	Опасность: падение из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам; травмирование снегом и (или) льдом, упавшим с крыш зданий и сооружений Убедиться в том, что внутри не остался кто-либо из рабочих, а также не забыты инструменты и приспособления; Закреть помещение (при наличии охранной сигнализации убедиться в правильной её работе)	Уходя оставлять открытыми двери в помещении насосной станции; При закрытии помещения оставлять внутри людей, а также инструменты и приспособления.

При возникновении нештатных ситуаций операции по проводимым работам прекратить, информацию довести до лица, отдавшего распоряжение

Старший мастер  Юдин Д.В.
(подпись) (Фамилия И.О.)

Инженер по эксплуатации тепловых сетей  Котляров А.Ю.
(подпись) (Фамилия И.О.)

С картой безопасного производства работ № 16/2021 ознакомился и принял ее к исполнению

№ п/п	Должность	Фамилия, инициалы	Дата	Подпись
1	Баджист	Коркин В.	24.06.25	
2	Слесарь	Костов И.С.	24.06.25	
3	Слесарь	Киселев П.А.	24.06.25	
4	Слесарь	Киселев Н.В.	24.06.25	
5	Слесарь	Васильевский И.И.	24.06.25	
6	Баджист	Саморин И.	24.06.25	
7	Баджист	Саморин В.И.	24.06.25	
8	Сварщик	Смирнов И.В.	24.06.25	
9	Слесарь	Неклянов Н.А.	24.06.25	
10	Сварщик	Гусов К.С.	24.06.25	
11	Диспетчер 6р	Луканов И.С.	25.06.25	
12	ген. слесарь 5р	Ханжаев С.В.	25.06.25	
13	ген. слесарь 4р	Быков Л.В.	25.06.25	
14	Баджист	Черкашин С.С.	25.06.25	
15	ст. диспетчер	Бондарев И.И.	26.06.2025	
16	ген. слесарь 6р	Козлов И.В.	26.06.2025	

17	дем. слесарь 4р.	Богданов Н.В.	26.06.2025 ₂	Borg
18	водитель	Синко К.С.	26.06.2025 ₂	Синко
19	Сварщик Бр.	Стенников А.О.	26.06.2025 ₂	Синко
20	дем. слесарь 5р	Брухан А.Н.	26.06.2025	Br
21	водитель	Горбунов Е.Ю.	26.06.2025	Гор
22	дем. слесарь 4р	Мирошников В.А.	26.06.2025 ₂	Мирош
23	диспетчер	Чернышова Т.В.	26.06.2025 ₁	Тол.
24	диспетчер	Манаева Э.И.	27.06.25 ₂	Манаева
25	дем. слесарь 4р	Богданов Н.В.	27.06.25 ₂	Borg
26	водитель	Лопух В.А.	27.06.25 ₂	Лопух
27	слесарь 4р	Никеримин С.А.	02.07.25	Никер
28	водитель	Ермолов В.В.	02.07.25	Ермо
29	слесарь 5р.	Михайленко Л.В.	02.07.25	Мих
30	сварщик Бр	Мухометов В.А.	02.07.25	Мух
31	нап. уч-ка	Никомаров О.О.	02.07.25	Ником
32	слесарь	Пронин А.И.	07.07.25	Пронин
33	дем. слесарь 5р	Смирнов И.А.	08.07.25 ₂	Смирнов

[illegible]