

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ООО «ИТСК»

Д.С. Болкун

« 11 »

04

2025г.

Карта №21/2021 организационно-технических мероприятий безопасного производства работ

Наименование работ	Работа с откачивающей техникой (мотопомпой), удаление воды
Условие производства работ	Текущая эксплуатация, распоряжение
Средства защиты, необходимые для проведения работ	    
Инструмент и приспособления	Крючки для открывания люков, деревянный брусок, ведро с веревкой, ограждения, предупреждающие дорожные знаки, приспособления для замера уровня воды.
Опасные производственные факторы	Повышенный уровень шума, высокая температура горячих частей насоса, травмирование при наезде автотранспорта, термические ожоги горячей водой, причинение вреда третьими лицами, падение в результате потери равновесия, опасность насилия от третьих лиц
Производство работ запрещается	При неисправности инструментов и приспособлений, при отсутствии или неисправности СИЗ, при дефектах выпускного шланга, не достаточном уровне масла в двигателе, при отсутствии воды в водяной камере насоса, откачивать горячую воду на открытый грунт

Порядок выполнения работы	Условия безопасного производства работ	Запрещено!
		
1. Установить предупреждающие знаки, оградить рабочее место	Опасность: движущийся автотранспорт. Выставить стационарные ограждения, а также дорожные знаки.	Приступать к работе без установки ограждений, знаков безопасности.

Порядок выполнения работы	Условия безопасного производства работ 	Запрещено! 
2. Открыть не менее двух люков тепловой камеры	Опасность: падение люка на ноги, получение травм в результате тяжелых физических нагрузок (травма спины, растяжение). Наличие крышек люков и исправность их конструкции, отсутствие провалов грунта в непосредственной близости ТК, открыть не менее двух люков, расположенных по диагонали специальным крючком длиной не менее 50мм. Открывать люка следует с наветренной стороны.	Открывать люки, около которых имеются провалы. Открывать люки без применения специального инструмента (руками и ногами). Открывать менее 2 люков ТК. Открывать люк, стоя лицом к ветру.
3. Произвести визуальный осмотр ТК без спуска	Опасность: падение в результате потери равновесия, травмирование о выступающие элементы конструкций. Отсутствие парения из ТК и ее запаренности. Визуальный осмотр производить без спуска в ТК при помощи фонаря аккумуляторного.	Спуск в ТК при ее запаренности.
4. Выполнить замер уровня воды в ТК	Опасность: падение в результате потери равновесия. Замер уровня воды производить специальным приспособлением.	Спуск в ТК для замера уровня воды.
5. Установить мотопомпу на ровную плоскую поверхность	Опасность: падение в результате потери равновесия, самопроизвольное перемещение мотопомпы в траншею. Устанавливать мотопомпу не ближе 1м к краю траншеи.	Устанавливать мотопомпу на наклонную поверхность. Допускать попадание камней и посторонних предметов под раму мотопомпы.
6. Подготовительные работы до запуска мотопомпы	Опасность: возникновение пожара, термический ожог теплоносителем с высокой температурой.. Проверить уровень топлива в топливном баке с помощью измерителя уровня топлива, и при необходимости, долить, используя воронку. В случае разлива ГСМ, тщательно собрать тряпкой топливо или масло и не запускать двигатель до тех пор, пока оно не высохнет. Проверить надёжность шланговых соединений, целостность шлангов	Курить при дозаправке насоса топливом и проверке уровня масла. Использование выпускных шлангов с видимыми повреждениями.

Порядок выполнения работы	Условия безопасного производства работ 	Запрещено! 
7. Эксплуатация мотопомпы	Опасность: термический ожог горячими деталями мотопомпы, поражение органов слуха, отравление выхлопными газами, возникновение пожара.	Приближаться к вращающимся и горячим деталям работающей мотопомпы. Использовать мотопомпу в закрытом помещении. Сидеть на корпусе мотопомпы. Производить заправку мотопомпы при работающем и неостывшем двигателе. Курить при дозаправке насоса топливом.
	Во время работы с мотопомпой использовать средства защиты органов слуха (беруши, наушники). Находиться с наветренной стороны мотопомпы. В случае необходимости дозаправки топливом, двигатель мотопомпы следует заглушить, дать остыть не менее 5 минут, после чего произведет дозаправку.	
8. Завершение работы	Опасность: термический ожог горячими деталями мотопомпы, перекачиваемой водой.	Прикасаться незащищенными частями тела к горячим деталям мотопомпы
	После останова двигателя мотопомпы дать ему остыть в течение времени не менее 5 мин, после чего произвести отсоединение впускного и выпускных шлангов, а также опорожнение насоса.	

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

Старший мастер _____

(подпись)

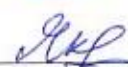
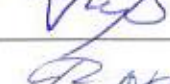
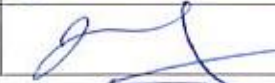
Юдин Д.В.
(Фамилия И.О.)

Инженер по эксплуатации тепловых сетей _____

(подпись)

Котляров А.Ю.
(Фамилия И.О.)

С картой безопасного производства работ № 21/2021 ознакомился и принял ее к исполнению

№ п/п	Должность	Фамилия, инициалы	Дата	Подпись
1	Водитель	Коркин В.	24.06.25	
2	Бригадир	Калов В.С.	24.06.25	
3	Слесарь	Юмерин В.А.	24.06.25	
4	Слесарь	Акимов Н.В.	24.06.25	
5	Слесарь	Винниковский П.П.	24.06.25	
6	Водитель	Селезнев В.	24.06.25	
7	Водитель	Гасунов В.Ч.	24.06.25	
8	Вариант	Фринов И.В.	24.06.25	
9	Слесарь	Никитин Н.А.	24.06.25	
10	Сварщик	Кузнецов К.С.	24.06.25	
11	диспетчер Бр.	Лунин В.А.	25.06.25	
12	дем. слесарь 5р.	Ханов С.Б.	25.06.25	
13	дем слесарь 4р.	Биков Д.В.	25.06.25	
14	водитель	Черкашин Е.Е.	25.06.25	
15	ст. диспетчер.	Бондарев Д.С.	26.06.2025.	
16	дем. слесарь 5р.	Кадинов Д.В.	26.06.2025.	

17.	дем. слесарь 4р	Богданов Н. В	26.06.2025г.	Богд
18.	дем. водителем	Синко Н. С	26.06.2025г.	Синко
19.	сварщик 6р	Степурев А. О.	26.06.2025г.	Степ
20	дем. слесарь 5р	Трухан А. Н	26.06.2025	Тру
21	водитель	Торбунов Е. Ю	26.06.2025	Тор
22.	дем. слесарь 4р	Мирошников Р. А.	26.06.25г	Миро
23.	диспетчер	Сермухан Н. В.	26.06.2025г.	Серм
24.	диспетчер	Минаева Е. Н.	27.06.25г	Мина
25.	дем. слесарь 4р	Богданов Н. В.	27.06.25г	Богд
26.	водитель	Лопух В. А.	27.06.25г	Лопух
27	слесарь 4р	Никифоров С. А.	02.07.25	Ники
28	водитель	Ермолов В. В	02.07.25	Ермо
29	слесарь 6р	Минайченко Л. В.	02.07.25	Мина
30	сварщик 5р	Мураскин В. А.	02.07.25.	Мур
31	нач. участка	Низаматуллин Е. И.	02.07.25г.	Низам
32	мастер	Прохоров А. П.	04.07.25	Прох
33	дем. слесарь 5р	Смирнов И. А.	08.07.25г	Смир

[illegible]