

РАЗРАБОТАЛ:
Главный инженер ООО «СК «БЕЛАЯ»

Е.А. Патрушов

«02» 09 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «СК «БЕЛАЯ»

Н.А. Григорьева

2025 г.



ПЛАН

по ликвидации аварийных ситуаций на котельных «База», «Берег», «Школа»
и тепловых сетях с. Мальта.

Технологическое нарушение	Причина	Действия персонала
Останов сетевого насоса	Посторонний шум/звук при работе Повышенная вибрация Разрушение муфты насоса Дымление электродвигателя Значительный нагрев электродвигателя Запала задвижка	1. Отключить сетевой насос от электропитания в щите. 2. Повесить плакат: «Не включать, работают Люди!» 3. Закрыть задвижки на входе и выходе воды из насоса. 4. Открыть входную и выходную задвижки на резервном сетевом насосе. 5. Запустить резервный сетевой насос. 6. Сообщить о случившемся начальнику участка. 7. Произвести запись в оперативном журнале.
Нарушение подпитки тепловой сети	Нарушения в работе водозаборной станции Порыв трубопровода водоснабжения	1. Прекратить подачу топлива в рабочие котлы, прекратить подачу воздуха в топку котлов. 2. Произвести аварийный останов работающих котлов. 3. Произвести останов сетевого насоса. 4. Сообщить о случившемся начальнику участка и в Администрацию муниципального образования. 5. Произвести запись в оперативном журнале.
Авария на центральной теплотрассе (порыв трубопровода)	Снижения давления в подающем и обратном трубопроводе и на сетевом насосе	1. Сообщить о случившемся начальнику участка. 2. Организовать аварийную бригаду для поиска порыва на участке. 3. Отключить участок теплотрассы, на котором обнаружен порыв. 4. В случае порыва центрального участка теплотрассы и невозможности его отключения: 4.1. Прекратить подачу топлива в рабочие котлы, прекратить подачу воздуха в топку котлов. 4.2. Произвести аварийный останов работающих котлов. 4.3. Произвести останов сетевого насоса. 4.4. Отключить аварийный участок теплотрассы. 4.5. Аварийная бригада приступает к сливу теплоносителя из участка и ремонтным работам. 4.6. После проведения аварийно-восстановительных работ производится заполнение участка теплотрассы. 4.7. Установить циркуляцию теплоносителя в тепловых сетях. 4.8. Произвести растопку котлов и перевести котельную в нормальный режим работы.
Аварийный останов котла	Свищи или порывы труб в котле. Рост давления в котле более чем на 10% Запала задвижка на входе или выходе из котла Разрушение колосниковой решетки котла. Отказ дымососа или его электропривода.	1. Прекратить подачу топлива в рабочий котел, прекратить подачу воздуха в топку котла. 2. Произвести аварийный останов котла. 3. При наличии резервного котла подготовить его к запуску и растопить. 4. При отсутствии резервного котла поднять тепловую мощность на рабочих котлах, при наличии резерва мощности. 5. Сообщить о случившемся начальнику участка. 6. Произвести запись в оперативном журнале. 7. Организовать работу аварийной бригады по ремонту и восстановлению котла.
Отключение электропитания котельной	Авария на электросетях.	1. Сообщить о случившемся начальнику участка и дежурному электрику. 2. Остановка котла, путем прекращения подачи топлива. 3. После прекращения горения топлива в котле, открыть перепуск воды помимо котла открытием задвижек, отключить котлы по воде. 4. Открыть запорную арматуру на сетевых насосах. 5. Позвонить диспетчеру ГУЭП «Облкоммунэнерго», по номеру т. 8 395 43 63-59-8, узнать причину отключения. 6. Произвести запись в оперативный журнал. 7. Сообщить в единую диспетчерскую службу Усольского района о неисправности.

Примечание:

Начальник участка Панин Игорь Владимирович т. 8 (924)-839-30-50

Главный инженер ООО «СК «БЕЛАЯ» Патрушов Евгений Анатольевич т. 8 (908)-652-04-49

Директор ООО «СК «БЕЛАЯ» Григорьева Наталья Александровна т. 8 (904)-123-29-36