

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА БИЛИБИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
(МП ЖКХ БИЛИБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА)**

Утверждаю
И.о. директора МП ЖКХ
Билибинского муниципального района

Н.Н. Левчановский
08 августа 2025 года

ПРОГРАММА

Организации и проведения предаварийной тренировки на объектах теплоснабжения на территории муниципального образования сельский населенный пункт Кепервеем.

Тема тренировки:

Порыв трубопровода магистральной сети ТК20А – ТК1А (порыв магистрального трубопровода).
Под аварию попадают:
Центральная 14, ФАП, Центральная 10, Центральная 9 (административное здание участка МП ЖКХ Кекепервеем)

Цель тренировки: отработка действий персонала участка тепловых сетей участка Кекепервеем МП ЖКХ Билибинского района при аварии на тепловых сетях

Дата, время и место проведения тренировки:

Сельское поселение Кекепервеем, 08августа 2025 года 14.20, тепловой колодец ТК20А, тепловой колодец ТК1А
Условное время возникновения аварии: 14.20
Условное время ликвидации аварии: 2 час 40 мин

Метод проведения тренировки: с условными действиями персонала с выездом к месту аварии на неработающем трубопроводе.

Руководитель тренировки: начальник участка Кекепервеем МП ЖКХ Билибинского муниципального района Попов А.М.

Участники тренировки:

Мастер участка Кекепервеем МП ЖКХ
Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
Слесарь АВР
Сварщик ручной сварки

Петров Н.В.,
Фараонов Д.С.
Исаков О.С.
Грищенко А.Н.

Порядок пользования связью: устно, по каналам городской телефонной связи, по мобильной связи, с сигналом в начале разговора «Тренировка»

Посредник (лицо, оценивающее работу персонала, не должно являться работником участка)
Бусыгин В.В. (участковый уполномоченный МВД РФ с. Кекепервеем).

До начала тренировки руководитель тренировки совместно с посредником проверяет готовность ремонтного оборудования и персонала. Начало тренировки объявляет руководитель тренировки.

Режим работы до аварии: гидравлический и температурный режим тепловой сети выдерживаются в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла.

Причины возникновения аварии, ее развитие и последствия.

В 14.20 слесарем по обслуживанию тепловых сетей Фараоновым Д.С. при плановом обходе обнаружена течь на магистральном трубопроводе от ТК20А до ТК1А. Сильный разлив воды вокруг места повреждения, в связи с широким разливом воды локализовать достоверно место аварии не получилось. Слесарь Фараонов Д.С. немедленно докладывает начальнику участка Попову А.М. об обнаружении места аварии.

Начальник участка Попов А.М. немедленно докладывает руководству предприятия (директор, главный инженер), в ЕДДС Билибинского муниципального района о возникшем повреждении и количестве жилых домов и социальных объектов попавших в зону аварии и дает команду мастеру участка Петрову Н.В. выдвинуться на место аварии для уточнения сообщения. Мастер участка, совместно со слесарем аварийно-восстановительных работ Исаковым О.С. и сварщиком ручной сварки Грищенко А.Н. выдвигаются на место аварии для организации работ по точному определению места порыва и локализации места повреждения.

По результатам осмотра, начальником участка принимается решение о методе устранения повреждения, установка ремонтно-восстановительного хомута возможна, принимается решение установить ремонтно-восстановительный хомут.

Начальник участка докладывает главному инженеру о методе устранения и принимается решение о сбросе давления аварийного трубопровода на ближайших задвижках для безопасного производства работ.

Начальник участка оповещает о предполагаемом сроке устранения аварии руководство МП ЖКХ, службу ЕДДС Билибинского муниципального района.

Действия персонала при ликвидации аварии:

Слив/дренаж теплоносителя на аварийном участке (перекрытие ближайших задвижек по обе стороны места повреждения)

Локализации места порыва.

Подготовка места повреждения к установке ремонтно-восстановительного хомута.

Установка ремонтно-восстановительного хомута.

Открытие задвижек в ТК, проверка установленного хомута на герметичность.

Срок устранения аварии 2ч 40мин.

Начальник участка оповещает об устранении аварии руководство МП ЖКХ, службу ЕДДС Билибинского муниципального района.

Оценка действий.

Оценка действий оперативно-ремонтного персонала производится непосредственно посредником. Основным критерием при оценке тренировки является правильность действий оперативного персонала, четкость формулировки заданий и их выполнение, соблюдение техники безопасности при проведении аварийных работ.

Программу тренировки составил:

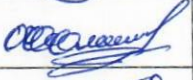
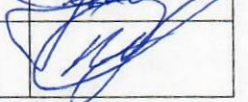
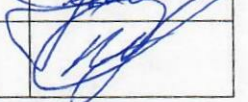
начальник участка Кеperвеем МП ЖКХ Попов А.М.

(ФИО, должность)



Программа согласована: главный инженер Хоменок Ю.В.

**С программой тренировки ознакомились**

ФИО	Должность	Дата	Подпись
Попов А.М.	Начальник участка Кеperвеем МП ЖКХ	08.08.2025	
Фараонов Д.С.	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	08.08.2025	
Исаков О.С.	Слесарь аварийно-восстановительных работ	08.08.2025	
Грищенко А.Н.	Сварщик ручной сварки	08.08.2025	
Бусыгин В.В.	участковый уполномоченный МВД РФ с. Кеperвеем	08.08.2025	

Протокол противоаварийной тренировки

Время	Участники тренировки на рабочем месте	Вводные по телефону или устно
14.20	Слесарь по обслуживанию ТС	Обнаружен порыв на магистральном трубопроводе ТК20А- до ТК1А
14.22	Слесарь по обслуживанию ТС	Доклад начальнику участка о происшествии
14.25	Начальник участка	Произведена запись в оперативном журнале
14.26	Мастер участка, слесарь АВР, сварщик	Выдвигаются на место аварии на осмотр предполагаемого места утечки
14.30	Начальник участка	Доклад руководству МП ЖКХ о происшествии, доклад в ЕДДС МР
14.40	Мастер участка, слесарь АВР и сварщик	Место утечки обнаружено, изливание воды на поверхность
14.50	Начальник участка	Инструктаж, наряд-допуск (по необходимости)
15.00	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей, слесарь АВР	Приступает к отсечению поврежденного участка ТК20А – ТК1А. Демонтаж гидротеплоизоляции для обнаружения точного места повреждения.
15.00	Мастер участка	Устранение утечки путем установки ремонтно-восстановительного хомута.
15.02	Слесарь АВР, слесарь по обслуживанию ТС, сварщик	Приступают к подготовке поля для устранения возникшего повреждения
16.00	Слесарь АВР, слесарь по обслуживанию ТС, сварщик	Приступают к монтажу ремонтно-восстановительного хомута
16.20	Слесарь по обслуживанию ТС	Открывает задвижки ТК20А, заполнение участка теплосети водой, стравливание воздуха
16.20	Мастер участка, Слесарь АВР и сварщик	Проводят проверку установленного хомута на герметичность
16.25	Слесарь по обслуживанию ТС	Открывает задвижки ТК1А, заполнение теплосети водой, стравливание воздуха
16.30	Слесарь АВР, слесарь по обслуживанию ТС, сварщик	Проводят теплогидроизоляцию отремонтированного участка
16.50	Мастер участка	Доклад начальнику участка об устранении повреждения
16.52	Начальник участка	Производит запись в оперативном журнале
16.58	Начальник участка	Доклад руководству МП ЖКХ, ЕДДС об устранении повреждения и запуске в работу магистрали ТК20А до ТК1А
17.00		Тренировка окончена

Результаты тренировки:

Оценка действия мастера участка Хорошо

Оценка действий слесаря по обслуживанию тепловых сетей Хорошо

Оценка действия слесаря по обслуживанию тепловых сетей/сварщик Отлично

Оценка действий водителя дежурного автомобиля Хорошо

Посредник:

участковый уполномоченный МВД РФ с. Кепервеем Бусыгин В.В.