

**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 Илirianей.

Тема тренировки:

Порыв трубопровода магистральной сети ТК 61– ТК62 (порыв магистрального трубопровода).

Под аварию попадают:

Мкл. Центральная 19, ул. Школьная 1, школа, магазин БТК

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

Дата, время и место проведения тренировки:

Сельское поселение Илirianей, 08 августа 2025 года 14.20, тепловой колодец ТК61, тепловой колодец ТК62

Условное время возникновения аварии: 14.20

Условное время ликвидации аварии: 1 час 20 мин

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

Руководитель тренировки: начальник участка Илirianей МП ЖКХ Билибинского муниципального района Голованов А.С.

Участники тренировки:

Начальник участка Илirianей МП ЖКХ

Слесарь по обслуживанию тепловых сетей

Слесарь по обслуживанию тепловых сетей

Сварщик ручной сварки

Голованов А.С.

Ермаков П.В.

Котляров В.А.

Васькин Н.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) Березюкова С.П. (глава администрации села Илirianей).

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 сменным слесарем тепловых сетей Ермаковым П.В. при плановом обходе обнаружена течь на магистральном трубопроводе от ТК61 до ТК62. Сильный разлив воды вокруг места повреждения. Слесарь Ермаков П.В. немедленно докладывает начальнику участка Голованову А.С. об обнаружении места аварии.

Начальник участка Голованов А.С. немедленно докладывает руководству предприятия (директор, главный инженер), в ЕДЦС Билибинского муниципального района о возникшем повреждении и количестве жилых домов и социальных объектов попавших в зону аварии.

Начальник участка, совместно со слесарем по обслуживанию тепловых сетей Котляровым В.А. 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, т.к. установка ремонтно-восстановительного хомута не возможна, принимается решение установки бандажа с помощью сварочных работ. Для этих целей привлекается сварщик ручной сварки Васькин Н.Н.

Начальник участка докладывает главному инженеру о методе устранения и принимается решение об отключении аварийного трубопровода ближайшими задвижками для безопасного производства работ.

Начальник участка оповещает о предполагаемом сроке устранения аварии руководство МП ЖКХ, службу ЕДЦС 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 сварочным работам.

Сварка места повреждения.

Открытие задвижек в ТК, проверка сварочного шва на герметичность.

Срок устранения аварии 40 мин.

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

Оценка действий.

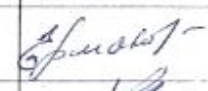
Оценка действий оперативно-ремонтного персонала производится непосредственно посредником. Основным критерием при оценке тренировки является правильность действий оперативного персонала, четкость формулировки заданий и их выполнение, соблюдение техники безопасности при проведении аварийных работ.

Программу тренировки составил:

начальник участка Илирней МП ЖКХ Голованов А.С.
(ФИО, должность)

Программа согласована: главный инженер Хоменок Ю.В.

С программой тренировки ознакомились

ФИО	Должность	Дата	Подпись
Голованов А.С.	Начальник участка Илирней МП ЖКХ	08.08.2025	
Ермаков П.В.	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	08.08.2025	
Котляров В.А.	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	08.08.2025	
Васькин Н.Н.	Сварщик ручной сварки	08.08.2025	
Бережнова С.Н.	глава администрации села Илирней	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 ТК61- до ТК62
14.22	Слесарь по обслуживанию ТС	Доклад начальнику участка о происшествии
14.24	Начальник участка	Произведена запись в сменном журнале
14.26	Начальник участка и слесарь по обслуживанию ТС	Выдвигаются на место аварии на осмотр предполагаемого места утечки
14.27	Начальник участка	Доклад руководству МП ЖКХ о происшествии, доклад в ЕДДС МР
14.30	Начальник участка и слесари по обслуживанию ТС	Место утечки обнаружено, изливание воды на поверхность
14.40	Начальник участка	Инструктаж, наряд-допуск (по необходимости)
14.55	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	Приступает к отсечению поврежденного участка ТК61 – ТК62. Демонтаж гидротеплоизоляции для обнаружения точного места повреждения.
15.00	Начальник участка	Устранение утечки путем ремонтно-восстановительного хомута невозможно. Приступаем к сварочным работам
15.02	Электросварщик ручной сварки	Приступает к подготовке сварочного поля для устранения возникшего повреждения
15.06	Электросварщик ручной сварки	Сварка места повреждения, наложение сварочного шва с применением металлических ремонтных пластин для увеличения прочности и надежности сварочного шва.
15.17	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	Открывает задвижки ТК61, заполнение участка теплосети водой, стравливание воздуха
15.20	Электросварщик ручной сварки	Проводит проверку сварных швов на герметичность
15.25	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	Открывает задвижки ТК62, заполнение теплосети водой, стравливание воздуха
15.35	Слесари по обслуживанию тепловых сетей	Проводят теплогидроизоляцию отремонтированного участка
15.35	Сменный инженер	Производит запись в сменном журнале,
15.38	Начальник участка	Доклад руководству МП ЖКХ, ЕДДС об устранении повреждения и запуске в работу магистрали ТК61 до ТК62
15.40		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 хорошо

Оценка действий водителя дежурного автомобиля хорошо

Посредник:

глава администрации села Илирсей
Билибинского муниципального района

Бережнова Бережнова С.П.