

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

Утверждаю
И.о. директора МП ЖКХ
Билибинского муниципального района

« » 2025 года Н.Н. Левчановский

ПРОГРАММА

Организации и проведения предаварийной тренировки на объектах теплоснабжения на территории муниципального образования сельское поселение Омолон.

Тема тренировки:

Порыв трубопровода магистральной сети ТК 39 (обнаружен отрыв фланца задвижки). Под аварию попадают:

ул. Сульженко 3,5,7,9,11,13

ул. Черепова 8, 8б, 10, 14

Организации: ООО БТК, МАУК «ЦДНТ БМР», МАУК ЦБ БМР, ГБУЗ «ЧОБ»

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

Дата, время и место проведения тренировки:

07 августа 2025 года 15.00, тепловой колодец ТК№39 по улице Сульженко

Условное время возникновения аварии: 15.10

Условное время ликвидации аварии: 1 час

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

Руководитель тренировки: начальник ПУ Омолон МП ЖКХ Билибинского муниципального района Андросов М.А.

Участники тренировки:

Старший мастер подразделения Энергетический центр

Слесарь- сантехник/электросварщик

Слесарь-ремонтник службы Котельная

Водитель фронтального погрузчика

Слободчиков С.К.

Слепцов Г.В.

Шипетин Ф.В.

Балуев А.А.

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

Посредник (лицо, оценивающее работу персонала, не должно являться работником участка) Бирюков Д.А. (УУП ОУУП и ПДН МОМВД России «Билибинский»).

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 14.50 сменным оператором котельной зафиксирован увеличенный расход подпиточной воды на насосной станции Энергетического центра, падение давления в тепловой сети. Немедленно докладывает старшему мастеру подразделения Энергетического центра о происшествии. В тоже время поступает звонок по стационарной телефонной сети о возникновении сильного парения в тепловом колодце по улице Сульженко. Начальник участка дает команду мастеру на выезд и осмотр места повреждения.

Мастером и дежурной сменой слесарей обнаружено сильное парение и изливание воды из колодца ТК39.

Старший мастер докладывает об аварии начальнику участка и организует работу по определению места порыва и метода устранения аварии.

Начальник участка немедленно докладывает руководству предприятия (директор, главный инженер), в ЕДДС Билибинского муниципального района и службу АДС о возникшем повреждении трубопровода.

По результатам осмотра трубопровода в месте аварии мастер докладывает о невозможности накладки банджа или ремонтно-восстановительного хомута.

Начальник участка докладывает главному инженеру, принимается решение об отключении аварийного трубопровода ближайшими задвижками.

Начальник участка Омолон оповещает о предполагаемом сроке устранения аварии руководство МП ЖКХ, службу ЕДДС и АДС г. Билибино.

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.

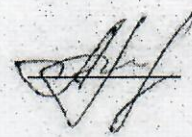
Срок устранения аварии 1 час.

Начальник участка оповещает об устранении аварии руководство МП ЖКХ, службу ЕДДС и АДС 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.

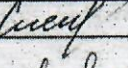
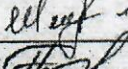
Программу тренировки составил: начальник участка Омолон Андросов М.А.
(ФИО, должность)



Программа согласована: главный инженер Хоменок Ю.В.



С программой тренировки ознакомились

ФИО	Должность	Дата	Подпись
Слободчиков С.К.	Старший мастер подразделения Энергетический центр	08.08.25	
Слепцов Г.В.	Слесарь-сантехник/электросварщик	08.08.25	
Шипетин Ф.В.	Слесарь-ремонтник службы Котельная	08.08.2025	
Балуев А.А.	Водитель фронтального погрузчика	08.08.25	
Бирюков Д.А.	УУП ОУУП и ПДН МОМВД России «Билибинский»	08.08.25	

Протокол противоаварийной тренировки

Время	Участники тренировки на рабочем месте	Вводные по телефону или устно
14.50	Сменный оператор	Падение давления в сети на насосной станции Энергетического центра, повышенная подпитка
14.50	Сменный оператор	Произведена запись в сменном журнале
14.51	Сменный оператор	Доклад старшему мастеру о происшествии
15.00	Старший мастер	Произвести осмотр предполагаемого места утечки, доложить
15.02	Начальник ПУ Омолон	Доклад руководству МП ЖКХ о происшествии, доклад в ЕДДС и АДС Билибинского МР
15.10	Старший мастер	Место утечки обнаружено, парит, изливание воды из колодца ТК 39 ул. Сульженко
15.15	Старший мастер	Инструктаж, наряд-допуск (по необходимости)
15.20	Слесарь -ремонтник	Приступает к отсечению поврежденного участка ТК 39. Демонтаж гидротеплоизоляции для обнаружения точного места повреждения.
15.23	Старший мастер	Устранение утечки путем наложения бандаж или ремонтно-восстановительного хомута невозможно. Приступаем к сварочным работам
15.30	Электросварщик ручной сварки	Приступает к подготовке сварочного поля для устранения возникшего повреждения
15.40	Электросварщик ручной сварки	Замена задвижки, приварка новых фланцев
15.47	Слесарь-ремонтник	Открывает задвижки ТК39, заполнение участка теплосети водой, стравливание воздуха
15.48	Электросварщик ручной сварки	Проводит проверку сварных швов на герметичность
15.50	Слесарь-ремонтник	Проводят теплогидроизоляцию отремонтированного участка
15.55	Сменный оператор	Производит запись в сменном журнале, доклад начальнику ТС
16.00	Начальник ПУ Омолон	Доклад руководству МП ЖКХ, ЕДДС, АДС об устранении повреждения и запуске в работу оборудования ТК 39

Результаты тренировки:

Оценка действия старшего мастера участка

Доблевова

Оценка действий слесаря-сантехника/электросварщика

Доблевова

Оценка действия слесаря-ремонтника службы Котельная

Доблевова

Оценка действий водителя фронтального погрузчика

Доблевова

Посредник:

УУП ОУУП и ПДН МОМВД России «Билибинский

Бирюков Д.А.

Бирюков Д.А.