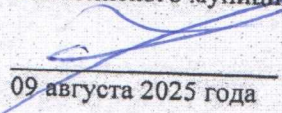


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА БИЛИБИНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
(МП ЖКХ БИЛИБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА)**

Утверждаю  
И.о. директора МП ЖКХ  
Билибинского муниципального района  
  
Н.Н. Левчановский  
09 августа 2025 года

**ПРОГРАММА**

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

**Тема тренировки:**

Порыв трубопровода магистральной сети ТК7 – ТК8 (обнаружен дефект сварочного шва). Под аварию попадают:  
Ул. Есенина 5, Есенина 3, 50 лет Сов. Власти 7, здание администрации, ФАП

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

**Дата, время и место проведения тренировки:**

Сельское поселение Островное, 09 августа 2025 года 14.20, тепловой колодец ТК 7 – ТК8

Условное время возникновения аварии: 14.10

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 Островное МП ЖКХ Билибинского муниципального района Рультын Е.В.

**Участники тренировки:**

Начальник участка Островное МП ЖКХ  
Слесарь по обслуживанию тепловых сетей  
Слесарь АВР  
Сварщик ручной сварки

Рультын Е.В.  
Никулин В.О.  
Ненин И.М.  
Кириченко И.В.

**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)  
Нижендаев С.Н., (участковый уполномоченный МВД РФ с. Островное).

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 14.10 от дежурной смены котельной поступил сигнал о падении давления на общей магистрали теплоснабжения в сторону улицы Есенина- Гагарина.

Слесарь по обслуживанию тепловых сетей Никулин В.О. по указанию Начальника участка Рультын Е.В. выдвинулся для осмотра магистрали и поиска предполагаемого места утечки. По прибытии на пересечение улиц Есенина и 50 лет Советской Власти между ТК7 – ТК8 обнаружил течь широким разливом воды. Наблюдается сильный шум воды из проходящей магистрали теплоснабжения. Слесарь Никулин В.О. немедленно докладывает начальнику участка Рультыну Е.В. об обнаружении приблизительного места аварии.

Начальник участка Рультын Е.В. 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 аварийной бригаде выдвинуться на место аварии.

Начальник участка, совместно со слесарями аварийно-восстановительных работ Никулиным В.О. и Нениным И.М. и сварщиком ручной сварки Кириченко И.В. выдвигаются на место аварии для организации работ по точному определению места порыва и локализации места повреждения и определению способа ликвидации аварии.

По результатам осмотра, начальником участка принимается решение о методе устранения повреждения, это сварочные работы на месте повреждения сварочного соединительного шва.

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 повреждения.

Подготовка места повреждения к сварочным работам.

Установка ремонтно-восстановительного хомута не возможна

Открытие задвижек в ТК, проверка установленной заглушки на герметичность.

Срок устранения аварии 2ч 50мин.

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.

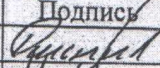
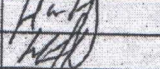
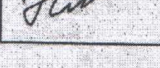
### Программу тренировки составил:

начальник участка Островное МП ЖКХ Рультын Е.В.

(ФИО, должность)

Программа согласована: главный инженер Хоменок Ю.В.

### С программой тренировки ознакомились

| ФИО            | Должность                                     | Дата       | Подпись                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Рультын Е.В.   | Начальник участка Островное МП ЖКХ            | 09.08.2025 |  |
| Никулин В.О.   | Слесарь по обслуживанию тепловых сетей        | 09.08.2025 |  |
| Ненин И.М.     | Слесарь аварийно-восстановительных работ      | 09.08.2025 |  |
| Кириченко И.В. | Сварщик ручной сварки                         | 09.08.2025 |  |
| Нижендаев С.Н  | участковый уполномоченный МВД РФ с. Островное | 09.08.2025 |  |



# Протокол противоаварийной тренировки

| Время | Участники тренировки на рабочем месте               | Вводные по телефону или устно                                                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.10 |                                                     | Звонок по телефону от дежурной смены котельной о падении давления и возможном утечке воды на тепловых сетях                      |
| 14.15 | Слесарь по обслуживанию ТС                          | Выдвинулся на место предполагаемой аварии для обследования участка                                                               |
| 14.25 | Слесарь по обслуживанию ТС                          | Доклад начальнику участка и об обнаружении места разлива теплоносителя                                                           |
| 14.30 | Начальник участка                                   | Произведена запись в оперативном журнале                                                                                         |
| 14.35 | Начальник участка, слесари АВР, сварщик             | Выдвигаются на место аварии на осмотр предполагаемого места утечки, локализации места аварии, и выборе метода устранения аварии  |
| 14.45 | Начальник участка                                   | Доклад руководству МП ЖКХ о происшествии, доклад в ЕДДС БМР                                                                      |
| 14.50 | Начальник участка, слесари АВР и сварщик            | Место утечки обнаружено, изливание воды на поверхность                                                                           |
| 15.00 | Начальник участка                                   | Инструктаж, наряд-допуск (по необходимости)                                                                                      |
| 15.10 | Слесарь по обслуживанию тепловых сетей, слесарь АВР | Приступают к отсечению поврежденного участка в ТК7 – ТК8. Демонтаж гидр теплоизоляции для обнаружения точного места повреждения. |
| 15.30 | Начальник участка                                   | Устранение утечки путем сварки                                                                                                   |
| 15.40 | Слесарь АВР, слесарь по обслуживанию ТС, сварщик    | Приступают к подготовке сварочного поля для устранения повреждения                                                               |
| 16.00 | Сварщик                                             | Приступает к сварочным работам                                                                                                   |
| 16.20 | Слесарь по обслуживанию ТС                          | Открывает задвижки ТК7, заполнение участка теплосети водой, стравливание воздуха                                                 |
| 16.25 | Начальник участка, Слесарь АВР и сварщик            | Проводят проверку сварочных соединений на герметичность, открытие задвижек ТК-8                                                  |
| 16.30 | Слесарь АВР, слесарь по обслуживанию ТС, сварщик    | Проводят тепло гидроизоляцию отремонтированного участка                                                                          |
| 16.50 | Начальник 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 от ТК49                                  |
| 17.00 |                                                     | Тренировка окончена                                                                                                              |

Результаты тренировки:

Оценка действия мастера участка удовлетворительно

Оценка действий слесаря по обслуживанию тепловых сетей удовлетворительно

Оценка действия слесаря по обслуживанию тепловых сетей/сварщик удовлетворительно

Оценка действий водителя дежурного автомобиля удовлетворительно

Посредник:

участковый уполномоченный МВД РФ с. Островное Ниже Нижендаев С.Н..