

10 января 2018 года на пост диспетчера Цеха тепловых сетей поступил звонок, с сообщением о клубах пара, заполнивших перекресток на пересечении улиц Пионерской и Гагарина и мешающих движению транспорта. На место происшествия немедленно выехали работники ЦТС ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур, которые по прибытию установили факт повреждения трубопровода подземной прокладки с утечкой теплоносителя и незамедлительно приступили к его устранению.

Для точного определения дефектного участка было выполнено полное отключение участка трубопровода с 15.30 по 17.50 часов. Без теплоснабжения остались такие объекты, как Филиал «Восход» МАИ, КРМУ, ФГУП «ФКЦ», Административное здание ФГУП НПФ «Космотранс», ГБУ ГДК, ЦГЭС, ЦТС, Противотуберкулезный диспансер, ГУП «РиС-2», ГУП ИР, Прозектура. С 17.50 часов все присоединенные объекты (кроме Филиал «Восход» МАИ, Байконурский колледж, объектов ЦЭНКИ по улице Авиационной) были запитаны по обратной линии для поддержания работы систем отопления.



Было установлено, что повреждение находится на участке, расположенном под проезжей частью дороги по проспекту Гагарина. Чтобы не ограничивать проезд жителям города и не создавать дополнительных неудобств, было принято решение провести замену участка тепловых сетей без вскрытия асфальтового покрытия.

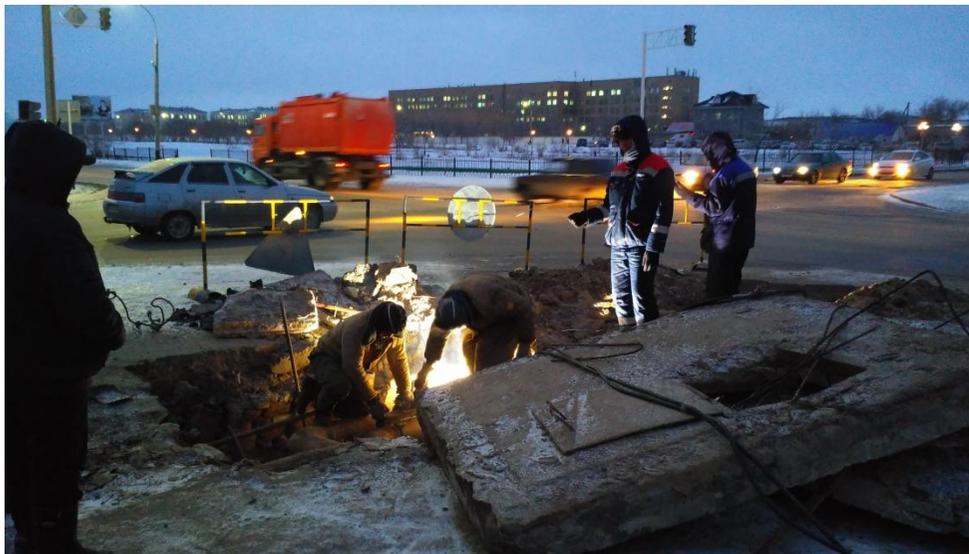


Работники ЦТС сразу же приступили к земляным работам по вскрытию участка подземной прокладки. Работы проводились вручную и механизированным способом, с использованием отбойных молотков. Было демонтировано асфальтовое покрытие на пешеходной дороге, вскрыты бетонные плиты перекрытия по краю автодороги по проспекту Гагарина для обеспечения доступа к поврежденным трубам. Работать приходилось непрерывно, выполняя одновременно вскрытие труб и откачку воды с

траншеи.

День выдался морозным и ветреным и для того, чтобы работники могли немного передохнуть и согреться рядом с местом работ был размещен автобус.





Работы необходимо было закончить как можно быстрее, чтобы обеспечить потребителей тепловой энергией и не допустить замораживания систем отопления и сетей. Именно поэтому работники предприятия проводили ремонт трубопровода всю ночь до самого утра.

За время ремонта была выполнена замена 24 метров подающего трубопровода. Были вырыты две небольшие траншеи вдоль теплопровода, в одной из которых часть старого трубопровода отрезалась, а с другой траншеи вставлялась и приваривалась новая труба, и пропускалась под проезжей частью дороги





Всего данный участок трубопровода эксплуатировался уже более 11 лет. Работники ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г.Байконур всего за сутки смогли заменить его без повреждения асфальтового покрытия и других коммуникаций.

Всего на устранение аварии было задействовано 26 работников ЦТС и АТЦ: Бисембеков К.Д., Адилдаев Б., Примбетов А.Ж., Космамбетов К.С., Петров В.В., Абжаппаров М.С., Жауыкбаев Ж., Абжаппаров Н., Акимбаев Б., Баспанов Ш., Байдуллаев Ш., Рахметов А., Сарембаев М., Бижанов Н., Молдабаев Н., Косымбеков А., Танбаев Ж., Жиржисов Р., Ахметов А., Умирбаев Б., Карибаев А., Амиреев Б.Ж., Еспенбетов Е.К., Оксекбаев Е., Рахметов Н.К. Благодаря их труду и самоотверженности инцидент был быстро устранен, а жители города Байконур были вновь обеспечены теплом и горячей водой.