

عنوان مقاله:

مدیریت دانش و ثبت تجربه مطالعه موردی مدیریت بحران در اصلاح خط انتقال آب

محل انتشار:

چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

رضا غفاری - مدیر دفتر توسعه مدیریت آبفای استان قم،

مجید خداداد - مدیر دفتر تامین، تصفیه و انتقال آبفای استان قم

خلاصه مقاله:

با توجه به گذشت بیش از ۲۶ سال از بهره برداری از خط انتقال ۱۵ خرداد، فرسودگی و خرابی شیرآلات این خط مشکلات زیادی را در جهت بهره برداری و هم چنین کاهش کیفیت آب، هدررفت آب، حوادث گوناگون در مسیر ایجاد کرده بود که علاوه بر مسائل کیفی آب موجب افزایش سالانه هزینه های بهره برداری و نگه داری این خط شده بود. از این رو با توجه به اهمیت پدافندی این خط تصمیم بر آن شد تا علاوه بر تعویض شیرآلات فرسوده به تعداد ۴۴ عدد انواع شیرآلات تخلیه آب و هوا، اقدام به نصب ۴ شیر پروانه ای ۱۲۰۰ میلی متر، ۹ عدد شیر تخلیه آب، ۶ عدد شیر تخلیه هوا و نصب ۲ عدد فلومتر در طول این خط انتقال نموده تا در زمانهای لازم برای انجام تعمیرات یا رفع هرگونه ضایعه رخ داده در آن امکان خروج بخشی از خط از مدار وجود داشته و کلیه قسمت های خط نیاز به خروج از مدار نداشته باشند. در فروردین ماه سال ۱۴۰۱ و طی عملیاتی ده روزه با حضور سه پیمانکار و تعداد ۱۲ اکیپ فنی سه نفره با تجربه بومی استان قم و هم چنین با همکاری مستقیم و غیرمستقیم بالای ۱۲۰ نفر از مدیران، کارشناسان از حوزه های مدیر ع امل ، حراست ، بحران، ۱۲۲، پشتیبانی ، امور شهرستان، بخش های تابعه در عملیات تعویض شیرآلات فرسوده و نصب شیرآلات جدید خط انتقال صورت پذیرفته که با ایجاد تمهیدات لازم طبق مستندات تهیه شده، منجر به یک تجربه و عملکرد موفق شده است .

کلمات کلیدی:

مدیریت ، دانش ، تجربه ، بحران، اصلاح، خط انتقال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1630919>

