

عنوان مقاله:

ارزیابی اجرای پدافند غیرعامل در مجتمع های بزرگ آبرسانی مطالعه موردی تاسیسات آبرسانی شهید خوشسیرت آستانه اشرفیه

محل انتشار:

دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی جعفری دهکاء - کارشناس ارشد مدیریت اجرایی، عضو هیات مدیره و معاون بهره برداری شرکت آبفای گیلان،

نوید نوربخش - دکترای شیمی کاربردی- کارشناس معاونت بهره برداری شرکت آب و فاضلاب روستایی گیلان

خلاصه مقاله:

نظارت بر بهبود و ارتقاء عملکرد صحیح بهره برداری از مجتمع بزرگ آبرسانی و جلوگیری از ورود هرگونه خدشه به منظور افزایش اثربخشی و کاهش اتلاف منابع آب و توسعه آن از مهمترین مقاصد شرکت های آب و فاضلاب روستایی است. عوامل بحران عمدتاً به گونه ای هستند که از اختیار و اراده انسانی خارج بوده و در نتیجه وقوع آنها اجتناب ناپذیر است، ولی قوه ی تدبیر و عقل انسانی در مهار و کنترل و یا اثرگذاری ضعیفد روند عادی زندگی نقش به سزایی را ایفا می کند. برای نیل به چنین مراتبی، شناخت اولیه و محیطی عوامل بحران می تواند اولین گام تلقی گردد. قطعاً هر میزان شناخت عمیق تر و جامع باشد، پیدا کردن راه حل ها و اعمال آنها آسان تر و سهل تر می گردد. امروزه با استفاده از تجارب گران قدر گذشته، عوامل بحران را به عنوان یک بخش از زندگی طبیعی پذیرفته اند و جزء ذات طبیعت می دانند. برای مهار و کنترل آن نیاز به عملیاتی با نام مدیریت بحران و پدافند غیرعامل تعریف می کنند. در راهبری پدافند غیرعامل اصول و ارکانی وجود دارد که هر یک نقش کلیدی دارند. در نوشتار حاضر به بررسی چند مورد از بحران های بوجود آمده در بزرگترین مجتمع آبرسانی روستایی در شمال کشور و عملکرد پدافند غیرعامل و مدیریت بحران در مقابله با حوادث و پیشگیری از حوادث آتی پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

مجتمع بزرگ آبرسانی، عملکرد بهره برداری، پدافند غیرعامل، مدیریت بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/856012>

