



احیا و بهسازی حوضچه‌های تغذیه مصنوعی پاکدشت

مدیر دفتر مهندسی رودخانه های شرکت آب منطقه ای تهران از احیا و بهسازی حوضچه‌های تغذیه مصنوعی پاکدشت خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای تهران، " امیر سالار عبدالکریم خلجی" با بیان این مطلب اظهار کرد: حوضچه های 17 گانه تغذیه مصنوعی پاکدشت واقع در پایین دست سد ماملو و در مجاورت بند تنظیمی آلوئک، یکی از سازه های آبی قدیمی شرکت آب منطقه ای تهران به شمار می رود که در دهه های گذشته با اهداف جبران افت سطح سفره های آب زیرزمینی دشت ورامین، کنترل سیلاب رودخانه جاجرود، جلوگیری از بروز خسارات احتمالی و جلوگیری از خروج آب های سطحی مازاد در فصول غیر زراعی و استفاده بهینه از آن ها طراحی، اجرا و بهره برداری شده است.

وی با بیان اینکه با گذشت زمان و انباشته شدن رسوبات رودخانه جاجرود در این حوضچه ها طی دو دهه اخیر، عملکرد آن ها را دچار اشکال و عملاً دیگر بازدهی مطلوب را نداشته است، تصریح کرد: به همین جهت در راستای احیا این حوضچه در سال جاری لایروبی و بهسازی این حوضچه ها با همکاری امور منابع آب شهرستان پاکدشت در دستور کار دفتر مهندسی رودخانه قرار گرفت.

خلجی افزود: خوشبختانه طی سال گذشته حوضچه شماره 4 این طرح تغذیه مصنوعی احیا و وارد مدار بهره برداری گردید و امسال هم نیز با کوشش عوامل اجرایی حوضچه شماره 5 بر اساس ضوابط فنی و اجرایی تعریفی با حجم عملیات خاکی حدود 200 هزار مترمکعب احیا و آماده جهت بهره‌برداری در فصول سیلابی پیش رو می باشد.

وی با بیان اینکه طی 5 سال گذشته نیز حوضچه شماره 2 و 3 نیز احیا و بازسازی شده بود، تصریح کرد: از آنجایی که رسوبات ریزدانه ناشی از سیلاب های سال 1398 و 1399 در آنها ته نشین شده بود، عملاً باعث کاهش قدرت نفوذ آب شد، که در این راستا نیز مجدد عملیات اجرایی تخلیه این لایه رسوبی با هدف افزایش قدرت نفوذ آب نیز انجام شد.

مدیر دفتر مهندسی رودخانه های شرکت آب منطقه ای تهران در پایان خاطر نشان کرد: حوضچه های هدف در این مرحله از پروژه، حوضچه های شماره 4 و 5 و 9 و 10 می باشد، که هم اکنون عملیات احیا حوضچه شماره 4 و 5 پایان یافته و در حال حاضر حوضچه شماره 9 نیز در دستور کار قرار گرفته است و در نظر داریم تا پایان سال جاری نیز این حوضچه به صورت کامل احیا و در مدار بهره برداری قرار گیرد.