مخروطی احداث می‌شود که در آن، دهانه وسیعی با ایجاد مخروط در کف دریاچه، مانع از ورود آب رودخانه‌ها به دریاچه می‌شود

گزارش ویژه ۷۲ ص ۱۱ | ۱۲ تا ۱۹ ژوئن ۲۰۲۱ | ۱۶ صفحه

مخروطی احداث می‌شود که در آن، دهانه وسیعی با ایجاد مخروط در کف دریاچه، مانع از ورود آب رودخانه‌ها به دریاچه می‌شود. به گزارش خبرنگار ما، این طرح که از اردیبهشت ماه آغاز شده، با هزینه‌ای حدود ۱۲ میلیارد تومان و با مشارکت دانشگاه صنعتی نوین و شرکت عمران دریاچه‌های ساحلی اجرا می‌شود. مدیر طرح، مهندس کامران صدری‌نژاد، گفت: «در گذشته تصور می‌کردیم که با لایروبی و سد زدن می‌توان جلو پسروی دریاچه را گرفت، اما تجربه نشان داد که این کار فقط موقت است و رسوب دوباره تجمع می‌کند. مخروط جدید قرار است رسوب‌ها را در خود نگه دارد و مانع ورود آن به آب دریاچه شود.» به گفته وی، ارتفاع مخروط به ۱۸ متر می‌رسد و قطر پایه آن به ۴۲۰ متر می‌رسد. این طرح در مرحله نخست روی ۱۱ هکتار از کف دریاچه اجرا می‌شود و در صورت موفقیت، در مرحله دوم به ۳۰ هکتار دیگر گسترش می‌یابد. هزینه مرحله نخست حدود ۴ میلیارد تومان برآورد شده است. صدری‌نژاد افزود: «ما از گیاه‌شناسان هم خواستیم که در پای مخروط نهال بکارند تا ریشه‌ها رسوب را بیشتر نگه دارند. طبیعت خودش بهترین مصالح را دارد، کار ما فقط کمک به آن است.» مخالفان طرح نگران‌اند که مخروط جدید جریان آب را به سمت ساحل شرقی منحرف کند و باعث فرسایش زمین‌های کشاورزی شود. در پاسخ، مدیر طرح گفت که مدل رایانه‌ای طرح نشان می‌دهد تغییر مسیر آب در حد چند صد متر باقی می‌ماند و به زمین‌های کشاورزی آسیب نمی‌رساند. قرار است گزارش ارزیابی زیست‌محیطی طرح تا پایان تیر منتشر شود و نظرخواهی عمومی در مهر ماه برگزار شود. اگر نتایج مدل‌ها تأیید شود، اجرای مرحله دوم از پاییز ۱۴۰۲ آغاز خواهد شد.

(مکالمه انتشار در اتوماسیون)

مهندس کامران صدری‌نژاد، مدیر طرح، در گفت‌وگو با خبرنگار ما گفت: «ما در ابتدا فکر