

عنوان مقاله:

ضرورت تدوین مقررات و دستورالعمل‌های زیست محیطی سدهای باطله - مطالعه موردی: سد باطله موده

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عباس سروش - دانشیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر

روزبه شفیعی پور نورافشان - دانشجوی دکتری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

سدهای باطله یکی از منابع بالقوه آلودگی محیط زیست می‌باشد که متأسفانه به علل گوناگون مورد توجه شایان قرار نگرفته و گاه فجایع زیست‌محیطی وخیمی به بار می‌آورند. لذا بسترسازی مناسب برای اعمال الزامات زیست‌محیطی سدهای باطله ضروری به نظر می‌رسد که یکی از راه‌های مناسب آن، تدوین و اعمال استانداردهای سدهای باطله می‌باشد. در کشور ما نیز اقداماتی در این زمینه صورت گرفته است. در این مقاله ابتدا محورها و موارد عمده اقدامات لازم برای عملکرد زیست‌محیطی مناسب سدهای باطله در مراحل مطالعات، طراحی، ساخت، بهره‌برداری، اختتام و احیا مطابق با ضوابط مذکور به اختصار مورد اشاره قرار گرفته و در ادامه وضعیت یک سد باطله مشخص بر اساس این استاندارد و مقررات ارزیابی و بررسی شده است. با توجه به نتایج این ارزیابی و به طور کلی وضعیت زیست‌محیطی سدهای باطله کشور از یک طرف و لزوم حفظ محیط زیست از طرف دیگر، عملیاتی نمودن چنین مجموعه مقررات، دستورالعمل‌ها و استانداردهایی را بیش از پیش ضروری می‌نماید. هدف از این مقاله صرفاً مرور موارد مهم در مکانیابی، طراحی، ساخت، بهره‌برداری، اختتام و احیای سدهای باطله به منظور حصول عملکرد زیست‌محیطی مطلوب و تأکید بر اهمیت و ضرورت تدوین، تصویب و عملیاتی نمودن این‌گونه مقررات و ضوابط در رابطه با سدهای باطله می‌باشد.

کلمات کلیدی:

سد باطله، مقررات، ضوابط، دستورالعمل، زیست‌محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12055>

