

مطالعات اجمالی محیط زیست نیروگاه برق آبی کرخه

مجتبی غروی^۱

امیرحسین ایزددوستدار^۲

چکیده:

در راستای بهره برداری بهینه از طرح های برقابی و سازگاری هر چه بیشتر طرحهای در دست اجرای شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران با محیط زیست این طرحها انجام مطالعات محیط زیست طرحهای در دستور کار شرکت قرار گرفت. بدین منظور مطالعات اجمالی محیط زیست سد و نیروگاه کرخه با توجه به شرایط طرح انجام شد. مطالعات در زمانی انجام گرفت که طرح به لحاظ اجرائی حدود ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشت، بنابراین امکان تغییر در سازه های سد غیر ممکن می نمود. لذا سعی بر این شد که ضمن شناسائی وضعیت موجود زیست محیطی محدوده طرح، مسائل لاینحل و ناشناخته طرح و آثار زیست محیطی آن پیش بینی و جهت رفع و روشن شدن موارد مبهم و ناشناخته اقدام مقتضی انجام گیرد. نتایج حاصله از مطالعات موید آثار بسیار مثبت طرح در زمینه های اقتصادی و عدم آثار حاد و غیرقابل حل بر محیط زیست طبیعی منطقه است. به علاوه احداث این سد می تواند موجب حفظ زیستگاه گوزن زرد ایرانی از سیلابهای مخرب بهاره کرخه گردد.

کلمات کلیدی:

گوزن زرد، محیط زیست، فون، فلور، زیستگاه کرخه، کیفیت آب، زلزله القایی

^۱ دکتری مهندسی سد و ژئوتکنیک، دانشیار دانشگاه اهواز، معاون طرحهای توسعه شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران

^۲ فوق لیسانس مهندسی محیط زیست، کارشناس مسئول طرح های ارزیابی اثرات زیست محیطی شرکت توسعه منابع آب و

نیروی ایران