

CÔNG TÁC PHÒNG, CHỐNG HẠN HÁN, THIẾU NƯỚC, XÂM NHẬP MẶN Ở VIỆT NAM VÀ ĐỊNH HƯỚNG GIẢI PHÁP THÍCH ỨNG

Nguyễn Văn Tinh

TÓM TẮT

Hạn hán, thiếu nước và xâm nhập mặn là các loại hình thiên tai xảy ra tương đối thường xuyên tại Việt Nam. Trong thời gian gần đây, các hiện tượng này diễn biến phức tạp với mức độ ngày càng nghiêm trọng do tác động của biến đổi khí hậu và mực nước biển dâng, gây ra thiệt hại không nhỏ tới sản xuất nông nghiệp và cấp nước sinh hoạt tại khắp các khu vực trên cả nước. Nguyên nhân gây tình trạng hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn bao gồm các yếu tố khách quan về khí tượng, thủy văn và các hoạt động khai thác nguồn nước thượng nguồn bên ngoài lãnh thổ và các yếu tố chủ quan về công tác quản lý vận hành các công trình thủy lợi, chất lượng và hiệu quả khai thác các công trình thủy lợi, cơ sở vật chất hỗ trợ cho công tác quản lý vận hành còn hạn chế. Trên cơ sở xác định rõ các nguyên nhân của tình trạng hạn hán, thiếu nước và xâm nhập mặn, các giải pháp phòng, chống được triển khai và mang lại hiệu quả tích cực. Các giải pháp này bao gồm: tổ chức triển khai việc theo dõi, giám sát và dự báo tình hình nguồn nước, hạn hán, xâm nhập mặn; tổ chức kiểm kê, phân phối và sử dụng nước hiệu quả; điều hòa nguồn nước phân bổ cho các nhu cầu sử dụng nước trong mùa khô hạn; tăng cường thông tin, tuyên truyền về tình hình nguồn nước và vận động người dân sử dụng nước hiệu quả, tiết kiệm; ứng dụng các thành tựu, sản phẩm khoa học công nghệ vào công tác quản lý, vận hành công trình thủy lợi. Định hướng để thích ứng, giảm thiểu thiệt hại do hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn được đề xuất bao gồm các giải pháp công trình và phi công trình.

Từ khóa: Hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn, giải pháp ứng phó với hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn.

Người phản biện: PGS.TS. Bùi Nam Sách

Ngày nhận bài: 15/6/2020

Ngày thông qua phản biện: 15/7/2020

Ngày duyệt đăng: 22/7/2020