

Số: 02/PA-CNĐRL

Đắk R'lấp, ngày 09 tháng 06 năm 2020

PHƯƠNG ÁN

Phòng, chống lũ lụt và đảm bảo an toàn công trình trong mùa mưa lũ năm 2020 của Chi nhánh huyện Đắk R'lấp

I. Căn cứ lập phương án

Căn cứ Luật Phòng, chống thiên tai số 33/2013/QH13 được Quốc hội thông qua ngày 19/6/2013;

Căn cứ Luật Thủy lợi số 08/2017/QH14 ngày 19/6/2017;

Căn cứ Nghị định số 160/2018/NĐ-CP ngày 29/11/2018 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Phòng chống thiên tai;

Căn cứ Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập, hồ chứa nước;

Căn cứ Thông tư số 05/2018/TT-BNNPTNT ngày 15/5/2018 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Quy định chi tiết một số điều của Luật Thủy lợi;

Căn cứ Chỉ thị số 1786/CT-BNN-TCTL ngày 10/3/2020 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc tăng cường công tác đảm bảo an toàn công trình thủy lợi trong mùa mưa lũ năm 2020;

Căn cứ Quyết định số 43/QĐ-UBND ngày 08/01/2016 của Chủ tịch UBND tỉnh Đắk Nông quyết định ban hành Kế hoạch Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Đắk Nông giai đoạn năm 2016-2020.

II. Mục đích yêu cầu

2.1. Mục đích

Bảo vệ an toàn các công trình thủy lợi, kịp thời xử lý các tình huống, hạn chế đến mức thấp nhất thiệt hại do bão, lũ, ngập úng do mưa lớn và xả lũ gây ra.

2.2. Yêu cầu

– Tất cả các cán bộ, công nhân viên (CBCNV) Chi nhánh cần quán triệt và thực hiện nghiêm túc phương châm “4 tại chỗ” và “3 sẵn sàng”, đảm bảo chủ động trong công tác và ứng phó kịp thời, khẩn trương với mọi tình huống xảy ra;

– Tích cực phối hợp Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn (BCH. PCTT&TKCN) Công ty TNHH MTV Khai thác CTTL Đắk Nông (Công ty), BCH. PCTT&TKCN huyện Đắk R'lấp, BCH. PCTT&TKCN các xã trên địa bàn huyện để triển khai kế hoạch phòng và ứng phó khi bão, lũ xảy ra đạt kết quả cao nhất.

III. Điều kiện tự nhiên

- Vị trí địa lý

Đắk R'lấp là huyện nằm về phía Tây Nam của tỉnh Đắk Nông, với diện tích tự nhiên 63.420 ha, dân số 89.666 người.

Phía Đông Bắc giáp thành phố Gia Nghĩa, Tây giáp huyện Bù Đăng, tỉnh Bình Phước, Nam giáp các huyện Cát Tiên, Bảo Lâm, tỉnh Lâm Đồng, Bắc giáp huyện Tuy Đức.

- Tình hình khí tượng thủy văn

Huyện Đắk R'lấp thuộc thượng nguồn lưu vực sông Đồng Nai, thấp dần từ Bắc xuống Nam, chế độ khí hậu mang đặc điểm chung của khí hậu nhiệt đới gió mùa cận xích đạo, có đặc trưng của khí hậu cao nguyên nhiệt đới ẩm vừa chịu ảnh hưởng của gió mùa Tây Nam khô nóng.

Mùa mưa tập trung vào các tháng 7, 8, 9, 10 với lượng mưa lên đến 90% cả năm, lượng mưa trung bình năm 2.513mm, lượng mưa cao nhất 3.000mm.

Suối Đắk R'lấp có diện tích lưu vực 55,2km², là hệ thống suối đầu nguồn của thủy điện Thác Mơ, suối Đắk R'Tih chảy về sông Đồng Nai, đầu nguồn của thủy điện Đắk R'Tih và thủy điện Trị An.

IV. Hiện trạng hạng mục công trình đầu mối và công tác bảo dưỡng, sửa chữa công trình

4.1. Kiểm tra hiện trạng các công trình thủy lợi (CTTL) và tổ chức vận hành công trình hợp lý

- Kiểm tra hiện trạng các công trình đang thi công, đảm bảo an toàn các đê quay, kênh dẫn dòng đảm bảo thông thoáng, tiêu thoát nước cho khu vực;

- Kiểm tra hiện trạng các CTTL, chú ý quan trắc theo dõi các vị trí, đoạn xung yếu sạt lở hoặc có nguy cơ sạt lở;

- Phối hợp các địa phương và các đơn vị thi công thường xuyên kiểm tra, theo dõi hiện trạng các bờ bao, đê quay để có biện pháp xử lý thích hợp và kịp thời;

- Tổ chức quản lý, bảo vệ, ngăn chặn các hành vi có nguy cơ gây hư hại hoặc tự ý vận hành CTTL; phối hợp với chính quyền các xã, huyện Đắk R'lấp tuyên truyền vận động người dân tuân thủ đúng các quy định của Nhà nước về bảo vệ CTTL, nghiêm cấm các hành vi gây nguy hiểm, mất an toàn CTTL;

- Rà soát các suối thoát lũ ở hạ lưu các hồ chứa, trục vớt các vật cản, trục vớt cây gỗ, vật cản trước ngưỡng tràn, đề nghị các thôn, xã tháo dỡ các đập tạm trên các suối để thoát lũ;

- Lập danh sách các công trình có dung tích lớn, đang thi công sửa chữa, các công trình hư hỏng xuống cấp, có nguy cơ mất an toàn để tăng tần suất kiểm tra theo dõi;

- Cán bộ phụ trách địa bàn thường xuyên liên lạc với thôn, xã để nắm bắt tình hình mưa lũ tại các công trình để kịp thời kiểm tra, xử lý;

- Nâng các cánh phai tràn xả lũ các hồ chứa (Hồ Thôn 2 Đắk Sim, Thôn 8 Hưng Bình, Nhân Cơ, Đắk Jeng Tung), các đập dâng (Bu Ja Rá, Quảng Chánh, Quảng Thuận, Đắk Kar, Quảng Phước), mở van công đầu mối Đắk Kê'h để thoát lũ an toàn.

4.2. Phát dọn, nạo vét rãnh thoát nước, bảo dưỡng

- Triển khai phát dọn đầu mối, kênh mương các CTTL để thuận lợi trong công tác kiểm tra hiện trạng, kịp thời phát hiện các điểm hư hỏng, sạt lở;

- Nạo vét các rãnh thoát nước mái hạ lưu đập, 2 bên tràn đảm bảo khả năng thoát nước; hạn chế tình trạng xói lở mái hạ lưu và mang tràn;

- Bảo dưỡng các thiết bị vận hành: van phẳng thượng lưu các cống đầu mối hồ chứa, máy đóng mở tràn xả lũ các hồ chứa, van đĩa hạ lưu cống... để vận hành hỗ trợ thoát lũ trong các tình huống khẩn cấp;

- Kiểm tra, lập danh mục các công trình xuống cấp, bị hư hỏng có nguy cơ mất an toàn gửi Công ty để báo cáo các cơ quan quản lý Nhà nước (van cống đầu mối Hồ Thôn 2, Đắc Sin; tràn xả lũ Đập Thôn 1 Đắc Sin);

- Xử lý tạm thời các vị trí xung yếu, sạt lở: Đắp áp trúc mái thượng hạ lưu bằng đất tại các đập bị xói lở; sửa chữa, duy tu các hư hỏng bê tông mái thượng lưu, mặt đập; trám vá, đắp bù các vị trí hư hỏng; phát dọn, nạo vét cửa vào cống lấy nước;

V. Phương án ứng phó lũ, lụt

5.1. Công tác triển khai thực hiện trước khi bão lũ, mưa lớn xảy ra

5.1.1. Tổ chức thực hiện nghiêm túc chế độ trực ban

- Trực ban 24/24 giờ trong toàn Chi nhánh, phối hợp chặt chẽ với các lực lượng ứng phó tại chỗ và lực lượng chi viện;

- Phân công nhiệm vụ cụ thể đối với từng cán bộ, công nhân viên, lao động của Chi nhánh;

- Phân công, cắt cử cán bộ thường xuyên kiểm tra hiện trạng công trình, nắm bắt kịp thời diễn biến mưa lũ, mực nước các hồ chứa; tổng hợp báo cáo mực nước 03 lần/tuần, tăng tần suất kiểm tra công trình trong các đợt mưa lớn để có phương án kịp thời khi sự cố xảy ra;

- Phân công cán bộ phụ trách địa bàn trong mùa lũ 2020, gửi danh sách trực ban cho UBND các xã, UBND huyện và Công ty để kịp thời phối hợp khi sự cố xảy ra.

5.1.2. Theo dõi sát tình hình diễn biến khí tượng thủy văn

- Cập nhật thường xuyên thông báo của Văn phòng BCH. PCTT&TKCN Công ty, Đài khí tượng thủy văn tỉnh Đắk Nông về tình hình mưa, bão, xả lũ, tình hình ngập úng trên địa bàn huyện (thông qua các phương tiện thông tin đại chúng, internet, fax...);

- Thực hiện công tác đo đạc, quan trắc đúng quy định về mực nước, tình hình ngập úng ở hạ lưu các công trình thủy lợi;

- Cập nhật các thông tin trên website Công ty.

5.1.3. Triển khai các công tác chuẩn bị theo phương châm “4 tại chỗ”

- Kiểm tra hệ thống điện và thông tin liên lạc (điện thoại, máy fax) trong Chi nhánh, đảm bảo hoạt động bình thường, thông suốt; chú ý hệ thống điện tại trụ sở Chi nhánh để phục vụ khi bão lũ;

- Chuẩn bị sẵn sàng máy bơm nước, nhiên liệu để triển khai bơm chống úng, ngập;

- Tại địa bàn các xã phải nắm bắt các địa chỉ có thể thuê, huy động các loại xe, máy như: Máy đào, máy phát điện, máy bơm nước, máy hàn, máy cưa, máy cắt, ô tô...;

– Chuẩn bị đầy đủ vật tư tại các điểm tập kết ngoài hiện trường: Đất, cát, đá, bao tải đựng cát, lưới B40, phen tre, cừ gỗ...;

– Sẵn sàng các dụng cụ phòng chống thiên tai như: Áo phao cá nhân, phao tròn, ủng, đèn pin...

5.1.4. Phối hợp BCH. PCTT & TKCN huyện Đắk R'lấp và các xã

Phải thường xuyên liên lạc và phối hợp chặt chẽ để triển khai phương án phòng tránh, khắc phục, giảm nhẹ thiên tai, tìm kiếm cứu nạn về tài sản và người dân trên địa bàn.

5.1.5. Đối với các công trình đang thi công

Gồm các công trình Hồ Đắc Sinh, Sa Đa Cô, Đắc Ru II phải đề nghị các Chủ đầu tư tuyên truyền, nhắc nhở đơn vị thi công thực hiện các vấn đề sau:

– Có biện pháp che chắn bảo vệ an toàn các công trình đang thi công đang;

– Gia cố lán trại bảo vệ an toàn các vật tư, thiết bị máy móc, lao động tại công trường;

– Thường xuyên kiểm tra, gia cố đê quây, bờ bao bảo đảm cao trình chống lũ và chống sạt lở;

– Có biện pháp dẫn dòng hợp lý trong mùa mưa bão, các công trình dẫn dòng phải đảm bảo lưu lượng thoát lũ.

5.2. Công tác triển khai thực hiện khi bão, lũ xảy ra

5.2.1. Lãnh đạo Chi nhánh trực tiếp chỉ đạo triển khai phương án phòng chống thiên tai, phân công từng cán bộ phụ trách địa bàn đến công trình để ứng phó với bão lũ. Bố trí đầy đủ lực lượng trực phòng chống lụt bão 24/24 giờ tại Chi nhánh, công đầu mối, tràn xả lũ và các vị trí công trình xung yếu. Thực hiện chế độ báo cáo về Văn phòng Chi nhánh 1 lần/giờ; nội dung báo cáo bao gồm:

– Tình hình mưa, lũ, mực nước trên các suối và hồ chứa;

– Hiện trạng các hạng mục công trình (đập đất, tràn xả lũ, công đầu mối), chú ý các vị trí xung yếu;

– Các khu vực bị ngập úng;

– Các thiệt hại khác (nếu có);

– Đề xuất xử lý các tình huống.

5.2.2. Tổ chức điều tiết vận hành công trình hợp lý

– Tuân thủ nguyên tắc đảm bảo an toàn công trình cấp trên, xả nước phân lũ xuống công trình cấp dưới; phân lũ phải ưu tiên đảm bảo an toàn khu dân cư...;

– Chú trọng công tác kiểm tra công trình, chống sạt lở, vận hành các công đầu mối, tràn có cửa van đảm bảo an toàn, đúng quy trình vận hành; và thường xuyên kiểm tra tình hình ngập úng ở hạ lưu để điều chỉnh lưu lượng xả hợp lý.

5.3. Triển khai công tác xử lý sự cố và bơm chống ngập

5.3.1. Xử lý sự cố:

- Khi có sự cố xảy ra, tất cả CBCNV Chi nhánh nhanh chóng triển khai thực hiện đúng phương châm “4 tại chỗ”, “3 sẵn sàng”; đồng thời báo cáo kịp thời về BCH. PCTT&TKCN Công ty để xin ý kiến chỉ đạo;

- Phải thường xuyên giữ thông tin liên lạc với BCH. PCTT&TKCN Công ty, huyện và các xã trên địa bàn;

- Thông báo kịp thời đến các địa phương triển khai cảnh báo, di dời các hộ dân sống trong vùng trũng dễ ngập, ven suối đến nơi an toàn;

- Tổ chức lực lượng ứng cứu đập gồm toàn bộ CBCNV Chi nhánh (15 người); huy động bà con nhân dân ở gần đập hỗ trợ; thông báo đến chính quyền địa phương xã ứng cứu;

- Tiến hành xả cống đầu mối, tràn xả lũ (tràn có cửa van) để giảm mực nước trong hồ chứa, đồng thời theo dõi tình hình ngập ở hạ lưu để điều chỉnh lưu lượng hợp lý;

- Các lực lượng ứng cứu kết hợp với vật tư, máy móc sẵn sàng các phương án đảm bảo an toàn đập như xếp rọ đá trên mái đập sạt lở, xử lý sạt lở các vị trí như vai đập, mái ta luy tràn...

5.3.2. Triển khai bơm chống ngập

- Chú trọng các khu vực có khả năng xảy ra ngập úng trong thời gian xảy ra mưa bão, lũ;

- Đội máy bơm triển khai ngay phương án bơm chống úng theo lệnh điều động của Lãnh đạo Chi nhánh.

5.4. Công tác triển khai thực hiện sau bão, lũ xảy ra

Sau khi bão, lũ, ngập úng do mưa lớn, xả lũ kết thúc, tập trung CBCNV Chi nhánh trực tiếp ra hiện trường để tổ chức thực hiện các nhiệm vụ như:

- Tổ chức điều tiết vận hành công trình hợp lý để thoát lũ và phục vụ sản xuất;

- Kiểm tra đánh giá hiện trạng, đánh giá mức độ thiệt hại và tham gia xử lý, khắc phục sự cố bảo đảm các CTTL hoạt động trở lại trong thời gian sớm nhất;

- Phối hợp các ngành chức năng (Điện lực, Bưu điện, Giao thông...) xử lý khắc phục các sự cố (nếu có);

- Cùng chính quyền địa phương huy động nhân dân nạo vét, tu sửa thông thoáng các tuyến kênh bị sạt lở, bồi lấp để đảm bảo tưới, tiêu kịp thời.

VI. Lực lượng, phương tiện phòng, tránh, ứng phó bão lũ

1. Lực lượng

Tất cả CB, CNV Chi nhánh (15 người), các đơn vị thi công đóng vai trò chủ chốt trong công tác phòng và ứng phó với bão lũ, bên cạnh đó huy động nhân dân tại chỗ để ứng cứu.

2. Phương tiện, trang thiết bị

Phương tiện trang thiết bị có kế hoạch để mua và huy động:

- Xe máy các loại: Máy đào, xe cầu, máy phát điện;

- Máy bơm nước, máy hàn, máy mài, máy cưa, máy cắt sắt;

- Ô tô, ghe, thuyền;
- Dụng cụ: Cuốc, xẻng, xà beng, búa, palăng;
- Bao tải đựng đất, bạt nylon, phên tre, cọc tre, cọc gỗ;
- Áo phao cá nhân, phao tròn.

VII. Tổ chức thực hiện

7.1. Lãnh đạo Chi nhánh

- Cập nhật các thông tin về thời tiết, các chỉ đạo của Công ty; báo cáo tình hình hiện trạng, mực nước các công trình cho Ban Lãnh đạo Công ty, UBND huyện;
- Trực ban tại Văn phòng Chi nhánh; chỉ đạo, nắm bắt tình hình mưa lũ của CBCNV tại các công trình để kịp thời hướng dẫn cách khắc phục;
- Báo cáo, đề nghị UBND huyện và các xã hỗ trợ trong công tác ứng cứu khi xảy ra tình trạng mất an toàn đập;
- Trực tiếp chỉ đạo tại hiện trường công trình khi xảy ra sự cố.

7.2. Kế toán, văn thư

- Trực tại Văn phòng Chi nhánh để nắm bắt thông tin, báo cáo nhanh tình hình mưa lũ, sự cố cho Công ty, địa phương;
- Tham gia hỗ trợ ứng cứu khi có sự cố tại công trình.

7.3. CBCNV quản lý địa bàn

- Thường xuyên nắm bắt tình hình thời tiết tại công trình; kiểm tra hiện trạng, mực nước báo cáo Lãnh đạo Chi nhánh để có hướng xử lý khi cần;
- Trực 24/24 giờ tại các công trình trước, trong và sau các trận mưa lớn;
- Giữ thông tin liên lạc và báo cáo với địa phương trong các tình huống khẩn cấp;
- Huy động nhân dân ở gần công trình ứng cứu khi có nguy cơ mất an toàn đập.

Trên đây là Phương án phòng chống bão lũ và các biện pháp đảm bảo an toàn công trình và vùng hạ du trong mùa mưa lũ năm 2020 của Chi nhánh, kính đề nghị các đơn vị quan tâm chỉ đạo và phối hợp./.

Nơi nhận:

- UBND huyện Đắk R'lấp (thay b/c);
- Phòng NN&PTNT (thay b/c);
- Công ty TNHH MTV Khai thác CTTL (chỉ đạo);
- UBND các xã (phối hợp);
- GD Chi nhánh;
- Lưu: VT, CN.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Phan Văn Minh

PHỤ LỤC I

DANH MỤC CÔNG TRÌNH THỦY LỢI XUỐNG CẤP, HƯ HỒNG TRONG MÙA MƯA LŨ NĂM 2019

(Phụ lục kèm theo Phương án số 02/PA-CNDRL ngày 09/6/2020 của Chi nhánh Đăk R'láp Công ty TNHH MTV Khai thác CTTL Đăk Nông)

STT	Tên công trình	Địa điểm	Hạng mục	Hiện trạng	Đề xuất giải pháp	Khái toán kinh phí (Đồng)	Ghi chú
I	Công trình xuống cấp, hư hỏng						
1	Hồ Thôn 2	Đăk Sin	Cống đầu mối	Bị tắc trong thân cống, không xả nước về hạ lưu được	Xử lý khơi thông thân cống	20.000.000	
2	Đập Thôn 1	Đăk Sin	Tràn xả lũ	Bề tiêu năng, sân tiêu năng và nối tiếp hạ lưu đã hư hỏng hoàn toàn	Nâng cấp sửa chữa	900.000.000	
3	Hồ Đăk Ru II	Đăk Ru	Đập đất	Đoạn giữa đỉnh đập bị sụt lún, cao trình thấp hơn nhiều so với 2 đầu đỉnh đập	Đắp nâng cao đoạn giữa đỉnh đập và gia cố bằng bê tông	Đang nâng cấp	
			Tràn xả lũ	Đoạn kênh dẫn từ cửa vào đến ngưỡng tràn dài hơn 50m bị bồi lấp, cao trình cao hơn ngưỡng tràn	Nạo vét cửa vào bằng với cao trình ngưỡng tràn để công trình đảm bảo khả năng thoát lũ	Đang nâng cấp	Mùa mưa năm 2019 nước tràn qua đập gây mất an toàn công trình

PHỤ LỤC II

DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ, VẬT TƯ, VẬT LIỆU PHỤC VỤ CÔNG TÁC ỦNG CƯU ĐÁP NĂM 2020

(Phụ lục kèm theo Phương án số 02/QPA-CNDRL ngày 09/6/2020 của Chi nhánh Đăk R'láp Công ty TNHH MTV Khai thác

CTTL Đăk Nông)

Stt	Trang thiết bị, vật tư, vật liệu đã được cấp						Nhu cầu/Kế hoạch mua sắm trang thiết bị, vật tư, vật liệu năm 2020				Ghi chú
	Tên công trình (nếu có)	Năm cấp	Tên trang thiết bị, vật tư, vật liệu	Số lượng	Đơn vị	Số lượng tồn	Tên công trình phục vụ ứng cứu	Tên trang thiết bị, vật tư, vật liệu	Số lượng	Đơn vị	
1								Đèn pin	10	cái	
2								Ủng cao su	20	đôi	
3								Áo phao	20	Cái	
4								Phao tròn cứu sinh	15	Cái	
5								Nhà bạt	3	Cái	
6								Giường xếp	3	Cái	
7								Võng	5	Cái	
8								Chăn, gối	3	Bộ	
9								Cuộc	10	Cái	
10								Xéng	10	Cái	
11								Rửa	10	Cái	
12								Máy phát điện	2	Cái	
13								Máy khoan bê tông	2	Cái	
14								Máy cắt sắt	2	Cái	
15								Máy hàn	2	Cái	
16								Loa cầm tay	2	Cái	
17								Xuồng cứu hộ (4 người/500kg; động cơ 8HP)	2	Chiếc	
18								Bạt	500	m ²	
19								Bao	500	Cái	
20								Dây thùng	2	Cuộn	
21								Kiểm buộc	5	kg	
22								Pa tang	1	Cái	

Trang thiết bị, vật tư, vật liệu đã được cấp						Nhu cầu/Kế hoạch mua sắm trang thiết bị, vật tư, vật liệu năm 2020					
Stt	Tên công trình (nếu có)	Năm cấp	Tên trang thiết bị, vật tư, vật liệu	Số lượng	Đơn vị	Số lượng tồn	Tên công trình phục vụ ứng cứu	Tên trang thiết bị, vật tư, vật liệu	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
23								Đèn tích điện ắc quy	5	cái	
24								Ao mưa	20	Bộ	
25								Xe rửa	5	Chiếc	
26								Rọ đá (để xếp đá học)	100	cái	