

PHƯƠNG ÁN
Phòng, chống thiên- tai đảm bảo an toàn công trình
thủy lợi trong mùa mưa lũ, năm 2020.

Căn cứ Nghị định số 72/2007/NĐ-CP ngày 07 tháng 5 năm 2007 của Chính phủ về quản lý an toàn đập.

Thực hiện chỉ đạo của Ban giám đốc Công ty TNHH MTV khai thác CTTL Đắc Nông tại Văn bản số 174/KTTL-QLTT ngày 29/6/2020 Về việc tăng cường công tác quản lý, đảm bảo an toàn công trình trong mùa mưa, lũ năm 2020.

Nhằm chủ động trong công tác phòng, chống thiên tai, ứng phó kịp thời, hiệu quả, giảm thiểu thiệt hại do thiên tai gây ra, góp phần thực hiện thắng lợi nhiệm vụ kinh tế, xã hội trên địa bàn huyện, Chi nhánh khai thác CTTL huyện Krông Nô xây dựng Phương án Phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn năm 2020 như sau:

I. ĐẶC ĐIỂM, HIỆN TRẠNG CÁC CÔNG TRÌNH THỦY LỢI.

Chi nhánh khai thác CTTL huyện Krông Nô (Chi nhánh) hiện quản lý và vận hành khai thác 42 công trình. Trong đó: 13 công trình là hồ chứa, 13 trạm bơm điện, 06 công trình Đập dâng, 02 công trình phai chắn nước và 07 hệ thống Kênh tiêu, 01 công trình Kênh chống hạn.

1. Hiện trạng các công trình hồ chứa.

a. Lòng hồ: Có 12/13 hồ an toàn. Riêng trên địa bàn huyện hiện còn 01 công trình có bè mảng cỏ lớn trong lòng hồ là CTTL Đắc Nang (xã Đắc Nang), các bè mảng cỏ tại công trình vào mùa mưa nước lớn thường trôi theo dòng chảy di chuyển về phía trước cửa tràn và đứng trước ngưỡng tràn, tiềm ẩn nhiều nguy cơ gây mất an toàn công trình.

b. Đập đất: Hiện 09/13 công trình hồ chứa trên địa bàn huyện Krông Nô đã và đang được gia cố mái thượng lưu bằng BTCT. Có một số công trình cần có biện pháp khắc phục do bị thấm ở mái hạ lưu đập:

- Công trình Đắc Pok xã Năm N'Đir bị thấm ở bên thân công lấy nước qua đập;

- Công trình Đắc Tân thuộc Thị trấn Đắc Mâm bị thấm ở mái hạ lưu đập.

c. Tràn xả lũ: Các công trình hồ chứa trên địa bàn huyện chủ yếu là tràn tự do. Chỉ có công trình hồ chứa Đắc Rồ là tràn cửa van, đối với công trình Đắc Tân (thị trấn Đắc Mâm) là tràn giếng và có lưới chắn rác trên tràn. Tất cả hiện nay đang hoạt động bình thường, đảm bảo thoát lũ tốt. Riêng công trình Đắc Ri 2 (xã Tân Thành) là tràn bằng đất vì vậy mức độ an toàn thoát lũ không tốt.

d. Công lấy nước đầu mối: Đa phần còn đang hoạt động tốt, riêng công trình Đắc Viêng máy đóng mở đầu mối bị rò rỉ không kín nước và khó vận hành đóng mở.

e. Tình trạng lấn chiếm lòng hồ: Hiện nay có 02 CTTL đang bị người dân vi phạm hành lang bảo vệ công trình khu vực lòng hồ là CTTL Đắc Mhang và CTTL Buôn Rcập thuộc xã Năm Nung hình thức lấn chiếm đảo, mức lấn chiếm khu vực lòng hồ làm ao và trồng cây công nghiệp ngắn, dài ngày trong phạm vi hành lang bảo vệ an toàn công trình. Hiện đã lập biên bản và đề nghị UBND các xã phối hợp giải quyết.

f. Đánh giá mức độ an toàn của công trình:

STT	Tên công trình	Địa điểm xã (thị trấn)	Đánh giá mức độ an toàn hoặc không an toàn	Ghi chú
1	Đắc Rồ	Đắc Drô	Không an toàn	Chưa thay dầu của máy bơm thủy lực của tràn
2	Đắc Tân	TT Đắc Mâm	Không an toàn	Thăm mái hạ lưu
3	Đắc Pok	Nâm N'Đir	Không an toàn	Thăm bên thân công lấy nước
4	Đắc Viêng	Nâm Nung	Không an toàn	Công lấy nước bị xì nước
5	Đắc Ri 2	Tân Thành	Không an toàn	Tràn thoát lũ bằng đất
6	Đắc Mâm	Nam Đà	An toàn	
7	Đắc Nang	Đắc Nang	An toàn	
8	Đắc Mhang	Nâm Nung	An toàn	
9	Buôn Rcập	Nâm Nung	An toàn	
10	Đắc Hou	Nâm N'Đir	An toàn	
11	Buôn Dong	Quảng Phú	An toàn	
12	Buôn Lang	Quảng Phú	An toàn	
13	Đắc Ri	Tân Thành	An toàn	

2. Hiện trạng các công trình trạm bơm.

a. Bể hút, bể xả, nhà trạm: Nhìn chung các trạm bơm máy móc thiết bị vẫn duy trì hoạt động tốt đảm bảo an toàn, riêng hệ thống trạm bơm Đắc Rền, xã Năm N'Đir đang thi công và tình trạng nhà trạm tại trạm bơm số 4 và 5 bị nghiêng và nứt chân móng nhà làm đe dọa đến an toàn thiết bị của nhà trạm.

b. Máy móc, thiết bị: Các trạm bơm trên địa bàn do thường xuyên được duy tu bảo dưỡng, sửa chữa định kỳ nên hiện đa phần hoạt động tốt.

3. Hiện trạng các công trình kênh tiêu.

Hiện nay Chi nhánh đang quản lý 07 tuyến kênh tiêu bao gồm: Kênh tiêu Đất Đỏ, Cánh Nam (xã Đất Nang), Kênh tiêu Nam Đà (xã Nam Đà), kênh tiêu T2, T3, T3-1 (xã Năm NĐir), kênh tiêu Quảng Phú (xã Quảng Phú). Các tuyến kênh tiêu trên địa bàn huyện là kênh đất được hình thành từ lòng suối cũ nên cỏ và các loại thực vật thủy sinh phát triển rất nhanh ảnh hưởng lớn đến khả năng tiêu thoát lũ.

4. Hiện trạng các công trình đập dâng và phai chắn nước.

Trên địa bàn Chi nhánh đang quản lý 06 đập dâng và 02 phai chắn nước hiện đang hoạt động bình thường, trước mùa mưa đơn vị đã kiểm tra bảo dưỡng tra dầu, mỡ các máy đóng mở đồng thời mở cao các cửa phai chắn nước nhằm đảm bảo thuận lợi nhất cho việc thoát lũ. Hiện tại máy đóng mở thuộc Đập dâng số 1 Đất Rồ bị hỏng 01 máy và 03 Phai chắn nước thuộc Phai chắn nước Nam Tân bị hư hỏng cánh phai nên gây khó khăn trong công tác điều tiết nước.

II. CÔNG TÁC THỰC HIỆN TRONG PHÒNG CHỐNG BÃO, LŨ.

1. Công tác trực ban.

Chủ động theo dõi, nắm bắt chặt chẽ diễn biến tình hình thời tiết mưa lũ, khí tượng thủy văn trên địa bàn, duy trì báo cáo thường xuyên về Chi nhánh, Công ty để liên lạc với Ban chỉ huy PCTT - TKCN các cấp để nhanh chóng triển khai kịp thời, chủ động theo dõi thông tin trực tuyến báo, đài để nắm bắt diễn biến tình hình 24/24h.

Xây dựng lịch trực và phân công trực phòng chống lụt bão tại các điểm công trình và tại trụ sở Chi nhánh, thường xuyên kiểm tra theo dõi mực nước, hiện trạng công trình trước, trong và sau mưa lũ, đối với những hồ chứa có dung tích trên 1 triệu (m^3) nước, như hồ Đất Rồ, Đất Mâm và Đất Nang duy trì thực hiện báo cáo mực nước và hiện trạng công trình về Chi nhánh 1 ngày /lần, các công trình có dung tích dưới 1 triệu m^3 duy trì 2 ngày/lần hoặc theo diễn biến thời tiết.

Kiện toàn tiểu ban PCTT-TKCN đảm bảo an toàn công trình thủy lợi trên địa bàn huyện Krông Nô năm 2020 đồng thời phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng thành viên, nêu cao tinh thần trách nhiệm trong các ca trực.

**BẢNG PHÂN CÔNG TRỰC PHÒNG CHỐNG LỤT BÃO TRONG MÙA
MƯA LŨ 2020 CỦA CHI NHÁNH HUYỆN KRÔNG NÔ**

STT	Họ và tên	Chức vụ	Số điện thoại
I	Trực ban phòng chống lụt bão tại văn phòng		
1	Bùi Phong Danh	Chịu trách nhiệm chung	0919712887
2	Đình Tiến Hiền	Chịu trách nhiệm chung	0911338111
3	Trần Đăng Đạo	Phụ trách tài chính	0977160368
4	Nguyễn Thị Thắm	Phụ trách hậu cần	0362422472
II	Trực phòng chống lụt bão tại các công trình		
1	Ngô Thị Minh	Buôn Dong, Buôn lang	0963796657
2	Nguyễn Văn Toàn	Trạm bơm Buôn Ktắc	0911151419
3	Bùi Xuân Phú	Trạm bơm D12, chịu trách nhiệm chung ba xã Quảng Phú, Đức Xuyên, Đắk Nang	0941111310
4	Huỳnh Ngọc Vĩnh	Đắk Nang	0948502277
5	Phan Văn Hiệp	Trạm bơm Buôn Choih, Kênh tưới Đắk Nang và Đức Xuyên	0394569101
6	Vũ Quân Trường	Công trình thủy lợi Đắk Rô, thực hiện quy trình vận hành hồ chứa chịu trách nhiệm chung hai xã Đắk Drô và Nam Nung	0911282255
7	Lê Văn Toàn	Công trình thủy lợi Đắk Rô, phụ trách vận hành thiết bị điện	0911436565
8	Nguyễn Văn Đôn	Kênh chính Nam, kênh chính Bắc, tiêu thoát lũ lưu vực suối Đắk Rô	0366917750
9	Võ Thị Kim Ngân	Đắk Pok, Đắk Hou, Đắk Mhang	0369543440
10	Phạm Hoàng Yến	Buôn Rcập, Đắk Viêng	0985322927
11	Nguyễn Thị Lê	Kiểm tra thăm CTTL Đắk Rô	0346205648
12	Lê Xuân Đạt Tâm	Đắk Mâm chịu trách nhiệm ba xã Nam Đà, Đắk Sô, Thị Trấn Đắk Mâm	0941309794
13	Nguyễn Châu Thương	CTTL Đập dâng số 2 Nam Đà, kênh tiêu Nam Đà	0968049159
14	Phạm Thị Mơ	Đập dâng Nam Tân, Thanh Sơn, tiêu thoát lũ lưu vực suối	0973951509
15	Trịnh Văn Đạo	Đắk Ri, Đắk Ri 2 và kênh chống hạn Long Sơn	0967907069
16	Vũ Thị Xuân Anh	Đắk Tân, Đập dâng Đắk Thành, Đắk Trung, Quảng Hà, tiêu thoát lũ lưu vực suối Đắk Sô	0938318711
17	Lê Trọng Hoàn	Trạm bơm số 1 Đắk Rền	0947967148

18	Ông Ngọc Quang	Trạm bơm số 1A Đắc Rền	0986137123
19	Lê Văn Sổ	Trạm bơm số 2 Đắc Rền	0968081681
20	Thái Đắc Hùng	Trạm bơm số 3 chịu trách nhiệm chung hệ thống trạm bơm Đắc Rền	0911237117
21	Nguyễn Tài Tuệ	Trạm bơm số 4 Đắc Rền	0983643670
22	Nguyễn Văn Tâm	Trạm bơm số 5 Đắc Rền	0911144494
23	Hồ Quang Hưng	Trạm bơm số 1 Buôn Choah	0919961674
24	Vũ Văn Duy	Trạm bơm số 2 chịu trách nhiệm chung hệ thống trạm bơm Buôn Choah	0988123953
25	Trần Hồng Quân	Trạm bơm số 3 Buôn Choah	0945704304
26	Phạm Đức Khiển	Trạm bơm số 4 Buôn Choah	0865294748
27	Trần Văn Hùng	Chịu trách nhiệm chung hệ thống điện toàn Chi nhánh	0979230375

2. Công tác đảm bảo an toàn công trình.

Đối với các công trình hồ chứa: Triển khai rà soát, đánh giá toàn bộ hiện trạng các công trình do đơn vị quản lý, đặc biệt chú trọng đến các hạng mục như Tràn xả lũ, Đập đất, Cổng lấy nước đầu mối, mái thượng, hạ lưu phát hiện xử lý kịp thời những vị trí xung yếu, sạt lở có nguy cơ đe dọa đến an toàn công trình đề xuất xử lý sửa chữa cấp bách trước mùa mưa lũ.

Đối với các trạm bơm: Theo dõi nắm bắt tình hình thời tiết mưa lũ chủ động triển khai tháo dỡ động cơ, thiết bị điện đưa lên cao đảm bảo an toàn tuyệt đối về con người và tài sản. Kiến nghị Công ty cổ phần thương mại và dịch vụ Phú Hiến Vinh cần có phương án đảm bảo an toàn tại trạm bơm số 04 và 05 Đắc Rền xã Năm N'Đir,

Đối với các công trình đang thi công phối hợp với đơn vị chủ đầu tư đôn đốc các nhà thầu thi công đẩy nhanh tiến độ thi công, có biện pháp đảm bảo an toàn cho công trình tuyệt đối trong quá trình thi công. Ưu tiên hoàn thành sớm các hạng mục đầu mối trước mùa mưa để chủ động tích nước phục vụ sản xuất và đảm bảo an toàn công trình.

Đối với các công trình có cửa van điều tiết tiến hành kiểm tra hệ thống điện đảm bảo an toàn, vận hành thử các thiết bị đóng mở cửa van tràn, đề xuất thay mới dầu thủy lực tại hệ thống thiết bị vận hành tràn thuộc công trình Đắc Rồ; Vận hành theo đúng Quy trình đã được phê duyệt.

3. Công tác phòng, chống ngập úng.

Phối hợp với địa phương chuẩn bị đầy đủ, chu đáo lực lượng, phương tiện ứng cứu sẵn sàng và theo dõi chặt chẽ diễn biến tình hình lụt bão. Xác định khu

vực dễ xảy ra ngập úng khi có lũ, báo cáo chính quyền địa phương chủ động di dời nhà cửa, tài sản cần thiết nhằm đảm bảo an toàn và giảm thiểu tối đa thiệt hại về người và tài sản của Nhân dân.

Rà soát các tuyến kênh tiêu, suối tiêu có nguy cơ xảy ra ngập úng như: Kênh tiêu cánh Nam, Đất Đỏ xã Đắc Nang, Kênh tiêu T3 xã Năm N'Đir, kênh tiêu Quảng Phú triển khai xử lý cỏ, khơi thông, giải phóng các vật cản trên kênh, kiến nghị Công ty nạo vét kênh tiêu Cánh Nam Đắc Nang, kênh tiêu Quảng Phú xã Quảng Phú, kênh tiêu T3 xã Năm N'Đir kịp thời đảm bảo tốt cho việc tiêu thoát lũ.

Đối với Suối tiêu phía hạ lưu công trình do địa phương quản lý (Suối tiêu Đắc Drô) phối hợp với địa phương và đơn vị chủ đầu tư đôn đốc các nhà thầu thi công đẩy nhanh tiến độ thi công, có biện pháp đảm bảo an toàn cho công trình. Đồng thời rà soát báo cáo UBND huyện, xã có biện pháp chỉ đạo xử lý tình trạng một số người dân đào ao đồ đất lấn chiếm làm thu hẹp lòng suối, làm giảm khả năng tiêu thoát lũ dễ gây ngập úng khi xả lũ.

Đối với các công trình có tràn cửa van Chi nhánh sẽ thông báo lịch xả điều tiết phòng lũ đến chính quyền địa phương và người dân trước 12 tiếng để chủ động phòng, tránh, hạn chế thiệt hại. Đảm bảo vận hành theo đúng Quy trình đã được phê duyệt.

Phối hợp với các địa phương khuyến cáo người dân không sản xuất những khu vực thấp, trũng dọc ven Suối, khu vực thường xuyên bị ngập úng.

4. Công tác triển khai khi có mưa, bão xảy ra.

Đảm bảo thông tin liên lạc 24/24h chủ động liên lạc với Ban chỉ huy PCTT và TKCN Công ty, huyện, các xã nhanh chóng triển khai tốt phương châm “Bốn tại chỗ” (*Chỉ huy tại chỗ; lực lượng tại chỗ; vật tư, phương tiện tại chỗ; hậu cần tại chỗ*) huy động toàn bộ Cán bộ công nhân viên “Tổ ứng cứu phía Bắc” (gồm Chi nhánh Đắc Mil, Cư Jut, Krông Nô) kịp thời ứng phó với tình huống khẩn cấp.

Huy động máy móc, thiết bị cần thiết vận chuyển tập kết nguyên vật liệu, đến địa điểm công trình, chuẩn bị sẵn các dụng cụ phục vụ cho công tác cứu hộ. Các trang thiết bị, vật tư phục vụ cho công tác ứng cứu, di dời phải được tập kết tại nơi thuận tiện nhất.

Sau khi kết thúc mưa bão, Chi nhánh phân công cán bộ công nhân kiểm tra rà soát hư hỏng công trình, đánh giá mức độ thiệt hại và có báo cáo cụ thể lên Ban chỉ huy PCTT-TKCN các cấp.

Đối với các hạng mục hư hỏng nhỏ chủ động khắc phục kịp thời phục vụ sản xuất; Đối với các hư hỏng lớn thì tổng hợp danh mục báo cáo, xin ý kiến chỉ đạo của lãnh đạo Công ty.

III. Kiến nghị và đề xuất

Nhằm chủ động trong công tác phòng, chống thiên tai, ứng phó kịp thời, hiệu quả, giảm thiểu thiệt hại do thiên tai gây ra và cơ động trong các tình huống. Chi nhánh thủy lợi huyện Krông Nô kiến nghị và đề xuất Ban giám đốc công ty xem xét mua sắm một số trang thiết bị để kịp thời ứng phó khi mưa lũ xảy ra.

(có Danh mục trang thiết bị vật tư vật liệu Kèm theo)

Trên đây là Phương án PCTT-TKCN của Chi nhánh huyện Krông Nô. Kính trình Ban giám đốc công ty xem xét chỉ đạo./.

Nơi nhận:

- Ban chỉ huy PCTT-TKCN huyện
 - Phòng NN&PTNT huyện
 - Cty khai thác CTTL tỉnh Đắk Nông
 - UBND các xã, thị trấn (Đề p/hợp);
 - Các CBCNV trong Chi nhánh (Thực hiện);
 - Lưu: VT,CN.
- (Báo cáo);



Phục Lục 2**DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ VẬT TƯ VẬT LIỆU PHỤC VỤ
CÔNG TÁC CỨU CỨU ĐÁP NĂM 2020**Kèm theo Phương án số: **7** ngày **2** tháng **7** năm 2020

TT	Trang thiết bị, vật tư, vật liệu hiện có					Nhu cầu/Kế hoạch mua sắm trang thiết bị, vật tư, vật liệu năm 2020			Ghi Chú
	Trang thiết bị, vật tư, vật liệu	Số lượng	Đơn vị	Số lượng tồn	Năm cấp	Trang thiết bị, vật tư, vật liệu	Số lượng	Đơn vị	
I	Huyện Krông Nô								
1	Xe rửa	1	cái	1	2017	Búa tạ	2	cái	
2	Nhà bạt	1	cái	1	2018	Dao, rựa	5	cái	
3	Phao cứu sinh	10	cái	2	2016	Cuốc chim, cuốc bàn	10	cái	
4	Áo phao	10	cái	3	2016	Xẻng	10	cái	
5						Xà beng	3	cái	
6						Xe rửa	3	Chiếc	
7						Áo phao	29	cái	
8						Phao cứu sinh	26	cái	
9						Nhà bạt	2	cái	
10						Xô đựng	30	cái	
11						Máy phát điện 5KVA	1	cái	
12						Áo mưa	31	cái	
13						Đèn pin	29	cái	
14						Ứng	31	đôi	
15						Võng	29	cái	
16						Bạt (240x110)	26400	m2	
17						Bao tải (0,5m)	440	bao	
18						Dây buộc	2	kg	
19						Mũ cối	29	cái	
20						Chăn	2	cái	
21						Màn	2	cái	
22						Vật giường	2	cái	
23						Gối	2	cái	
24						Chiều	2	cái	
25						Nồi các loại	5	cái	
26						Bếp ga mini	2	cái	
27						Chén ,bát...	20	cái	
28						Dây an toàn	13	dây	
29						Dây điện	100	m	
30						Dùi + bóng điện + phích cắm + ổ cắm	5	Bộ	
31						Bảo hộ cách điện 9 gang tay + Ứng)	6	Bộ	
32						Thiết bị lặn	3	Bộ	