

Số: 25/PA-CNĐGL

Đắk G'long, ngày 24 tháng 5 năm 2018

PHƯƠNG ÁN

**Phòng, chống thiên tai và đảm bảo an toàn
các công trình thủy lợi do Chi nhánh huyện Đắk G'long quản lý**

I. Căn cứ lập Phương án

Luật Phòng, chống thiên tai số 33/2013/QH13 ngày 19 tháng 6 năm 2013 của Quốc hội khóa 13 nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam;

Luật Thủy lợi số 08/2017/QH14 ngày 19 tháng 6 năm 2017 của Quốc hội Khóa 14 nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam;

Nghị định số 66/2014/NĐ-CP ngày 04 tháng 7 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết, hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Phòng, chống thiên tai số 33/2013/QH13 ngày 19 tháng 6 năm 2013;

Nghị định số 67/2018/NĐ-CP ngày 14 tháng 5 năm 2018 của Chính phủ, Quy định chi tiết một số điều của Luật Thủy lợi;

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

Thông tư số 33/2008/TT-BNN ngày 04 tháng 02 năm 2008 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, hướng dẫn thực hiện một số điều thuộc Nghị định số 72/2007/NĐ-CP ngày 07 tháng 5 năm 2007 của Chính phủ về quản lý an toàn đập;

Quyết định số 1061/2014/QĐ-TTg ngày 01 tháng 7 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ, ban hành kế hoạch triển khai thi hành Luật Phòng, chống thiên tai;

Quyết định số 43/QĐ-UBND ngày 08 tháng 01 năm 2016 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân 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;

Công văn số 209/KTTL-QLTT ngày 02 tháng 5 năm 2019 của Công ty TNHH MTV Khai thác CTTL Đắk Nông, về việc thực hiện các nhiệm vụ kết

thúc công tác chống hạn vụ Đông Xuân 2018-2019 và triển khai kế hoạch sản xuất vụ Hè Thu, vụ Thu Đông năm 2019,

II. Mục đích, yêu cầu

1. Mục đích

Chủ động kiểm tra, sửa chữa, khắc phục tạm thời các hư hỏng, khiếm khuyết của công trình, đảm bảo an toàn của công trình trong mùa mưa lũ.

Chủ động ứng phó với các tình huống ngập lụt do xả lũ khẩn cấp, mưa lớn bất thường hoặc tình huống vỡ đập nhằm bảo vệ tính mạng và tài sản của nhân dân vùng hạ du đập.

Chủ động cảnh báo, kiểm tra vùng hạ du trong quá trình vận hành hồ chứa bình thường, bảo đảm an toàn cho người, vật nuôi, tàu thuyền và các phương tiện đi lại, hoạt động trên sông, suối.

Tăng cường thông tin, tuyên truyền, nâng cao ý thức tự giác của nhân dân trong khu vực chịu ảnh hưởng của thiên tai để chủ động phòng, chống khi có sự cố xảy ra. Nâng cao ý thức cộng đồng và quản lý rủi ro thiên tai dựa vào cộng đồng để phát huy ý thức tự giác, chủ động phòng, tránh thiên tai trên địa bàn huyện Đắk G'long.

2. Yêu cầu

Nắm được tình hình sản xuất, sinh sống của người dân tại vùng hạ du các công trình thủy lợi. Xác định phạm vi, đối tượng, mức độ bị ảnh hưởng và các biện pháp ứng phó, giảm nhẹ thiệt hại trong quá trình xả lũ khẩn cấp hoặc sự cố công trình.

Dự kiến các nguy cơ mất an toàn công trình làm ảnh hưởng đến vùng hạ du và các biện pháp khắc phục.

Đảm bảo việc thông tin liên lạc giữa Chi nhánh huyện Đắk G'long (Chi nhánh) với Công ty TNHH MTV Khai thác CTTL Đắk Nông (Công ty), các cơ quan quản lý nhà nước về an toàn đập; chính quyền địa phương huyện, các xã để phối hợp thực hiện công tác phòng chống thiên tai và đảm bảo an toàn công trình thủy lợi.

III. Tóm tắt đặc điểm, hiện trạng các công trình thủy lợi

1. Tình hình thời tiết, khí hậu

Theo Trung tâm Khí tượng thủy văn Quốc gia, đài Khí tượng Thủy văn khu vực Tây Nguyên, mùa mưa năm 2019 trên địa bàn tỉnh Đắk Nông nói chung

và huyện Đắk G'long nói riêng bắt đầu và kết thúc muộn hơn so với trung bình nhiều năm. Mưa nhiều tập trung vào các tháng 7, 8 và 9. Tổng lượng mưa toàn vụ từ tháng 5 đến tháng 10 ở mức xấp xỉ và thấp hơn trung bình nhiều năm cùng thời kỳ, tổng lượng mưa dao động từ 1.100,0 – 2.200,0mm, so với trung bình nhiều năm cùng thời kỳ đạt 75% - 110%.

Mùa bão năm 2019 trên khu vực Biển Đông có xu hướng hoạt động muộn hơn so với trung bình nhiều năm. Dự báo số lượng bão và áp thấp nhiệt đới ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta trong năm 2019 ít hơn so với trung bình nhiều năm. Có khả năng xuất hiện khoảng 10 đến 12 cơn bão và áp thấp nhiệt đới hoạt động trên khu vực Biển Đông, trong đó có khoảng 4-5 cơn ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền. Hiện tượng dông, tố, lốc và mưa đá có khả năng xảy ra nhiều hơn năm trước.

Mùa lũ bắt đầu từ tháng 5 và kết thúc vào cuối tháng 10 nửa đầu tháng 11, số trận lũ xảy ra trong toàn vụ khoảng từ 5 – 7 trận. Mức nước đỉnh lũ lớn nhất năm ở mức thấp hơn đỉnh lũ trung bình nhiều năm và cao hơn đỉnh lũ năm 2018, xuất hiện vào cuối tháng 10 đến nửa đầu tháng 11.

2. Hiện trạng các công trình thủy lợi

Hiện nay, Chi nhánh đang quản lý 46 công trình thủy lợi trên địa bàn huyện Đắk G'long. Qua kiểm tra, đánh giá hiện trạng có 29/46 công trình hư hỏng, xuống cấp, có nguy cơ mất an toàn trong mùa mưa lũ.

Đánh giá chung:

Hạng mục đập đất: Nhiều công trình thấm qua đập đất, đường đỉnh đập bị sụt, lún, xói lở, sinh lầy bề mặt. Mái thượng chưa được gia cố bằng bê tông cốt thép hoặc đã được gia cố nhưng đã xuống cấp. Mái hạ lưu xuất hiện nhiều rãnh xói sâu, sạt lở, nhiều công trình chưa có vật thoát nước gây sạt trượt mái đập. Cụ thể: Công trình thủy lợi Nao Ma A, Đắk H'lang, N'jer, Băi Rai thuộc xã Quảng Khê; 847, xã Quảng Sơn; Bi Zê Rê, xã Đắk Som; Số 1, số 2, số 3 thuộc xã Đắk P'lao...

Tràn xả lũ: Nhiều công trình có tràn xả lũ bằng đất, đã và đang xói lở nghiêm trọng, hầu hết bị xói lở hai vai tràn, nền tràn, phần dốc nước, đuôi tràn và tường cánh tràn; một số tràn chưa có cầu giao thông, gây nguy hiểm cho người dân khi lưu thông qua công trình. Cụ thể: Thôn 4, Nao Kon Đơi, Đắk M'buóch, Lâm trường (Thôn 5) thuộc xã Quảng Khê; Km 41, Đắk Snao 2, Thôn 3A + 3B, thôn 3B, Đắk Pin thuộc xã Quảng Sơn, Đắk Pruh, xã Đắk Ha...

Cổng lấy nước đầu mối: Cửa vào cổng bị bồi lấp; van cổng bị hư hỏng không đóng kín được gây thất thoát nước và khó khăn trong công tác vận hành điều tiết nước. Cụ thể: Bi Zê Rê, xã Đăk Som; Dạ Hang Lang, Đăk Snao, xã Đăk R'măng; N'jer, xã Quảng Khê...

Lòng hồ: Có 07/46 công trình hồ chứa xuất hiện các bè mảng cỏ, khả năng các bè, mảng cỏ trôi dạt về phía công trình đầu mối, tấp vào tràn xả lũ, làm giảm khả năng tiêu thoát lũ, gây nguy cơ vỡ đập. Cụ thể: Công trình thủy lợi Bi Zê Rê, xã Đăk Som; Nao Kon Đoi, Băk Rai, Đăk S'rê thuộc xã Quảng Khê; Đăk N'der 2, Đăk Snao 2, Thôn 3B Bon Sa Nar thuộc xã Quảng Sơn.

(Chi tiết tại Phụ lục 1 kèm theo)

IV. Phương án phòng, chống lũ lụt và đảm bảo an toàn công trình thủy lợi

1. Phương án tổ chức

Kiện toàn Tiểu ban Chỉ huy phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn của Chi nhánh.

Phân công nhiệm vụ cụ thể đối với từng cán bộ, công nhân viên trong Chi nhánh thường xuyên kiểm tra hiện trạng các công trình đặc biệt là trước, trong và sau các trận mưa lớn, nắm bắt kịp thời diễn biến mưa lũ, mực nước các hồ chứa; tổng hợp báo cáo mực nước 03 lần/tuần. Trong các đợt mưa lớn, tăng tần suất kiểm tra công trình để có phương án kịp thời khi có sự cố xảy ra.

Tổ chức quản lý, bảo vệ, ngăn chặn các hành vi có nguy cơ gây hư hại hoặc tự ý vận hành công trình.

(Chi tiết tại Phụ lục 2 kèm theo)

2. Phương án trực ban

Thường xuyên theo dõi tình hình thời tiết, khí hậu thủy văn, mưa lũ diễn ra trên khu vực các công trình qua phương tiện thông tin đại chúng, chủ động tích, xả nước hồ chứa theo quy phạm kỹ thuật phù hợp với thực tế, đủ khả năng đón lũ và đảm bảo an toàn công trình.

Lập kế hoạch trực ban khi xảy ra sự cố thiên tai 24/24 giờ tại trụ sở Chi nhánh, kế hoạch trực ban được lập và gửi về Văn phòng Công ty, các cấp chính quyền và các đơn vị liên quan.

3. Phương án đảm bảo thông tin liên lạc

Trong công tác phòng, chống lụt bão tùy tình hình thực tế các phương tiện được sử dụng để thông báo, thông tin, liên lạc gồm (một trong những) phương thức sau: Trang nội bộ, điện thoại, Email và gửi Công văn, Báo cáo đảm bảo nhanh và chính xác nhất.

Kiểm tra các thiết bị phục vụ công tác thông báo, thông tin liên lạc được thông suốt, đặc biệt trong những tháng mưa lũ năm 2019.

Xây dựng kế hoạch cung cấp thành phần, số điện thoại của các thành viên thuộc Tiểu ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn; cán bộ, công nhân phụ trách địa bàn đến chính quyền địa phương để thuận tiện phối hợp trong công tác phòng, chống thiên tai.

4. Phương án kiểm tra, sửa chữa đảm bảo an toàn hồ chứa

Tổ chức kiểm tra, đánh giá hiện trạng, mức độ an toàn của các công trình thủy lợi do Chi nhánh quản lý. Kịp thời phát hiện các hư hỏng, triển khai các biện pháp, phương án xử lý tạm thời, lâu dài để khắc phục các hư hỏng, xuống cấp, đảm bảo an toàn công trình. Cụ thể:

- Biện pháp tạm thời: Đập đất đắp áp trúc mái thượng, hạ lưu bằng đất bị xói lở, sửa chữa, duy tu các hư hỏng bê tông mái thượng lưu, mặt đập. Nạo vét, khơi thông dòng chảy đảm bảo thoát lũ như cửa vào tràn xả lũ, thân tràn (đối với tràn đất), bể tiêu năng cũng như kênh dẫn thoát lũ... Trám, vá, đắp bù các vị trí hư hỏng. Nạo vét cửa vào cống lấy nước, thay thế thiết bị vận hành cống, đắp đất các vị trí sụt lún cống lấy nước.

- Biện pháp sửa chữa, xử lý lâu dài: Xử lý các vị trí thấm qua nền và thân mái bằng chân khay chống thấm và áp trúc mái thượng, hạ lưu. Gia cố bê tông mái thượng lưu; trồng cỏ mái hạ lưu và xây dựng vật thoát nước, mương thoát nước hai vai đập. Kiên cố đường mặt đập, đường vận hành công trình. Kiên cố tràn xả lũ và cầu qua tràn bằng bê tông cốt thép; gia cố kênh dẫn cửa ra, cửa vào. Xây dựng mới cống lấy nước đối với công trình bị sụt lún, rò rỉ; gia cố cửa vào, cửa ra cống lấy nước, thay thế van đóng mở thượng, hạ lưu cống bị hư hỏng.

Trước, trong và sau các trận mưa lớn phải kiểm tra hiện trạng các công trình, mực nước trong hồ chứa; kịp thời phát hiện các sự cố, hư hỏng để có phương án xử lý, khắc phục.

5. Phương án phòng, chống lũ hạ du các công trình

Phối hợp với chính quyền địa phương và các đơn vị có liên quan, xác định ranh giới có khả năng ngập lụt vùng hạ du các công trình khi xả lũ. Báo cáo

chính quyền địa phương chủ động di dời và phòng tránh thiệt hại về người và tài sản của nhân dân.

Rà soát các vị trí bị bồi lấp, tắc nghẽn trên suối hạ du các công trình, khơi thông dòng chảy đảm bảo thoát lũ không gây ngập úng.

Phối hợp với chính quyền địa phương cảnh báo các hộ dân vùng hạ du công trình thủy lợi nguy cơ ngập úng trong các đợt mưa lớn bất thường.

6. Phương án vật tư, vật liệu, thiết bị để ứng cứu đập

Triển khai các công tác chuẩn bị vật tư, vật liệu, thiết bị ứng cứu đập theo phương châm “4 tại chỗ”:

- Kiểm tra hệ thống điện của Chi nhánh đảm bảo tốt để vận hành bình thường, ổn định.

- Kiểm tra, rà soát, vận hành thử các máy bơm; chuẩn bị nhiên liệu để triển khai bơm chống úng, ngập.

- Chuẩn bị phương án huy động, thuê các loại xe máy, thiết bị để triển khai khi có sự cố phải ứng cứu đập như: Máy đào, xe cẩu, máy phát điện, máy bơm nước, máy hàn, máy mài, máy cưa, máy cắt sắt, ca nô, ô tô, xuồng phao...

- Chuẩn bị phương án mua vật tư, thiết bị để cứu hộ đập khi xảy ra sự cố như: Đá, bao tải, lưới B40, cừ và các vị trí lầy đất tại công trình...

- Rà soát, đánh giá, xây dựng phương án các dụng cụ phòng chống thiên tai tại Chi nhánh như: Áo phao cá nhân, phao tròn, đèn pin, ụng...

7. Phương án vận hành, bảo vệ công trình

Tuân thủ nguyên tắc đảm bảo an toàn công trình cấp trên, phân lũ xuống công trình cấp dưới; phân lũ phải ưu tiên đảm bảo an toàn khu dân cư. Đối với công trình thủy lợi Thủy điện, xã Quảng Sơn, do nằm ở phía hạ lưu của công trình 847 và nguồn sinh thủy chủ yếu là suối Đắc N' tinh có lưu vực lớn. Khi mưa bão xảy ra, lượng nước từ hồ 847, suối Đắc N' tinh đổ về rất lớn, mực nước trong lòng hồ tăng cao rất nhanh. Do vậy, để chủ động ứng phó và đảm bảo an toàn công trình, ngoài công tác theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, đánh giá tình hình thực tế tại hiện trường công trình. Trước các đợt mưa, bão Chi nhánh phối hợp với Ủy ban nhân dân xã Quảng Sơn thông báo tới các khu dân cư khu vực hạ du hồ chứa công trình 847 và Thủy điện, chủ động mở tối đa cống xả, cống lấy nước đầu mối của cả hai công trình để tăng dung tích phòng lũ. Khi xảy ra mưa, bão sẽ đóng cống lấy nước của công trình 847 và thực hiện điều tiết qua tràn xả lũ.

Chủ động công tác kiểm tra công trình chống sạt lở, vận hành các cống tiêu thoát nước.

8. Phương án ứng cứu đập khi xảy ra sự cố mất an toàn

Tiểu ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn của Chi nhánh phải đảm bảo giữ vững, thông suốt thông tin liên lạc với Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn Công ty (*Cụm thông tin tại Văn phòng Chi nhánh gồm: Điện thoại bàn: 02616.528.268; Email: chinhanhdakglong66@gmail.com*). Đảm bảo chế độ trực ban, thông tin báo cáo tình hình và mọi diễn biến, ảnh hưởng, thiệt hại do bão, lũ gây ra.

Chủ động phối hợp với Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn của địa phương nắm bắt tình hình diễn biến của bão, lũ cũng như các yếu tố liên quan đến an toàn công trình. Thông báo đến các địa phương triển khai cảnh báo, di dời các hộ dân sống trong vùng trũng dễ ngập, vùng ven sông suối đến nơi an toàn trong trường hợp công trình xảy ra sự cố hoặc có nguy cơ xảy ra sự cố.

Khi công trình xảy ra sự cố phải nhanh chóng vận chuyển vật tư, vật liệu đến vị trí xử lý sự cố. Huy động lực lượng ứng cứu của các khu vực và lực lượng của địa phương có mặt tại hiện trường. Sau khi Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn Công ty phân công nhiệm vụ phải tập trung tại vị trí quy định, thường trực các vị trí được phân công, không được bỏ vị trí khi Ban Chỉ huy chưa đồng ý. Thực hiện huy động đi ứng cứu, các cá nhân phải mang theo dụng cụ sẵn có của mình như: Phao cứu sinh, áo phao, dụng cụ cá nhân.

Khi công trình hồ đập có nguy cơ mất an toàn: Triển khai các biện pháp đảm bảo an toàn, an ninh trật tự, thông tin liên lạc. Thực hiện công tác điều tiết xả lũ hồ chứa qua cống lấy nước đầu mối, trong quá trình xả lũ phải kết hợp với địa phương cử cán bộ kiểm tra tình hình sạt lở ở vùng hạ du công trình. Huy động mọi nguồn lực thực hiện đảm bảo an toàn hồ đập, đối phó với lũ, lụt để xử lý giờ đầu sự cố. Các lực lượng ứng cứu kết hợp với vật tư, máy móc sẵn sàng các phương án đảm bảo an toàn cho đập đất như xếp rọ mái đập, xếp đá, liên kết rọ đá, xử lý các vị trí sạt lở như vai đập, mái ta luy tràn, dỡ tải khối trượt theo yêu cầu kỹ thuật, nhằm hạn chế mức độ sạt lở công trình...

9. Phương án khắc phục hậu quả thiên tai

Sau khi kết thúc bão, lụt, phân công cán bộ, công nhân viên trong Chi nhánh kiểm tra hiện trạng công trình và hạng mục các công trình, đánh giá mức độ thiệt hại và báo cáo về Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu

nạn Công ty, Ủy ban nhân dân huyện, Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn huyện chậm nhất 02 ngày kể từ ngày hết bão, lụt.

Trong khi chờ ý kiến chỉ đạo của cấp trên, huy động lực lượng hiện có, phối hợp với lực lượng của địa phương thực hiện sửa chữa những hư hỏng, nạo vét các vị trí bị bồi lấp để kịp thời phục vụ sản xuất, duy trì khả năng hoạt động của công trình.

Trên đây là Phương án Phòng, chống thiên tai và đảm bảo an toàn các công trình thủy lợi do Chi nhánh huyện Đắk G'long quản lý. Kính gửi Ủy ban nhân dân huyện Đắk G'long, Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Ủy ban nhân dân các xã, Công ty TNHH MTV Khai thác CTTL Đắk Nông được biết, quan tâm chỉ đạo, phối hợp./.

Nơi nhận:

- Ủy ban nhân dân huyện Đắk G'long;
- Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- Ủy ban nhân dân các xã;
- C.ty TNHH MTV KT CTTL Đắk Nông;
- Quyền G/đốc, Phó G/đốc Chi nhánh;
- Lưu VT.

QUYỀN GIÁM ĐỐC



Vũ Xuân Chính

PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ CÁC THÀNH VIÊN
TIỂU BAN CHỈ HUY PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI VÀ
TÌM KIẾM CỨU NẠN - CHI NHÁNH HUYỆN ĐẮK G'LONG NĂM 2019

1. Ông Vũ Xuân Chính

Chức vụ: Trưởng Tiểu ban

- Phụ trách chung.

- Phối hợp chặt chẽ với Ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn huyện Đắk G'long, Công ty TNHH MTV Khai thác CTTL Đắk Nông đề xuất phương án xử lý khi có sự cố xảy ra.

- Theo dõi, cập nhật tình hình thời tiết, kiểm tra hiện trạng và đánh giá mức độ an toàn của các công trình thủy lợi.

- Phân giao nhiệm vụ cho cán bộ, công nhân viên Chi nhánh.

- Giám sát công tác thực hiện nhiệm vụ được phân giao của cán bộ, công nhân viên Chi nhánh.

2. Ông Phan Cảnh Lâm

Chức vụ: Phó Tiểu ban

- Theo dõi, cập nhật tình hình thời tiết, kiểm tra hiện trạng và đánh giá mức độ an toàn của các công trình thủy lợi.

- Kiểm tra, đôn đốc, hướng dẫn cán bộ, công nhân viên Chi nhánh thực hiện lịch trực phòng chống lụt, bão tại công trình.

- Kịp thời báo cáo, tham mưu Giám đốc Chi nhánh các phương án xử lý khi xảy ra sự cố công trình.

3. Bà Lê Thị Thủy

Chức vụ: Ủy viên

- Trực tại Văn phòng Chi nhánh 24/24 giờ, phụ trách thông tin liên lạc; gửi, nhận các văn bản kịp thời, chính xác.

- Tổng hợp nhu cầu vật tư, nguyên vật liệu, thiết bị phục vụ công tác phòng, chống lụt, bão và đảm bảo an toàn công trình.

4. Công nhân phụ trách địa bàn

- Phải có mặt liên tục tại công trình được phân giao trong suốt thời gian trực, theo dõi, cập nhật tình hình thời tiết, hiện trạng công trình. Báo cáo, tham mưu Lãnh đạo Chi nhánh các sự cố công trình và phương án xử lý.

- Trục vớt các vật cản trước cửa vào tràn xả lũ, cống lấy nước đầu mối, đảm bảo khả năng tiêu thoát lũ tốt nhất.

- Ghi chép đầy đủ các công việc, thông tin có liên quan đến công tác trực theo quy định.

Phụ lục 01:

DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH THỦY LỢI ĐÁNH GIÁ HƯ HỎNG, XUỐNG CẤP MẤT AN TOÀN DO CHI NHÁNH HUYỆN ĐẮK G'LONG QUẢN LÝ

(Kèm theo Phương án số 35/PA-CNĐGL ngày 24 tháng 5 năm 2019 của Chi nhánh huyện Đăk G'long)

Stt	Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã)	Hiện trạng các hạng mục công trình					Đánh giá an toàn công trình	Ghi chú
			Lòng hồ	Đập đất	Cống lấy nước	Tràn xả lũ	Đường vận hành công trình		
1	Nao Ma A	Quảng Khê		Thấm nền đập đất	Cống lấy nước đầu mỗi xuống cấp	Tràn xả lũ xuống cấp		Mất an toàn cao	Dự án WB8
2	Thôn 3	Quảng Khê		Mái thượng hạ lưu của đập chưa được gia cố	Chưa có cống lấy nước đầu mỗi	Không có tràn xả lũ		Mất an toàn cao	Dự án WB8
3	Đăk H'lang	Quảng Khê		Nước thấm mạnh qua thân đập, nền đập, vai đập gây ra hiện tượng sinh lầy ở mái hạ lưu đập; đỉnh đập chưa được kiên cố gây sinh lầy vào mùa mưa			Đường vận hành công trình kết cấu bằng đất chiều dài khoảng 400m dốc, sinh lầy vào mùa mưa	Mất an toàn	Dự án NCSC Chống hạn tỉnh Đăk Nông
4	Trường Học	Quảng Khê		Đập đất được xây dựng từ lâu, đã xuống cấp nghiêm trọng. Mái thượng hạ lưu sạt lở nhiều. Đường đỉnh đập sinh lầy; mặt cắt ngang không đảm bảo; vật thoát nước chưa có	Cống lấy nước đầu mỗi chưa được xây dựng		Đường vận hành công trình dốc, kết cấu bằng đất chiều dài khoảng 400m thường xuyên sinh lầy, trơn trượt gây khó khăn cho công tác quản lý, vận hành	Mất an toàn cao	Dự án NCSC Chống hạn tỉnh Đăk Nông
5	Thôn 4	Quảng Khê				Tràn xả lũ bị hư hỏng, nước chảy luôn dưới đáy tràn		Mất an toàn	
6	N'jer	Quảng Khê		Đập đất bị thấm mạnh				Mất an toàn	
7	Đăk S'rê	Quảng Khê	Bè mảng cỏ lớn trong lòng hồ	Mái thượng lưu xuống cấp; mái hạ lưu bị xói lở				Mất an toàn	
8	Băi Rai	Quảng Khê	Bè mảng cỏ lớn trong lòng hồ	Nước thấm mạnh qua thân đập, nền đập, vai đập gây ra hiện tượng sinh lầy ở mái hạ lưu đập; đỉnh đập chưa được kiên cố gây sinh lầy vào mùa mưa			Đường vận hành công trình dốc, kết cấu bằng đất thường xuyên sinh lầy, trơn trượt gây khó khăn cho công tác quản lý, vận hành	Mất an toàn	

Stt	Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã)	Hiện trạng các hạng mục công trình					Đánh giá an toàn công trình	Ghi chú
			Lòng hồ	Đập đất	Cống lấy nước	Tràn xả lũ	Đường vận hành công trình		
9	Nao Kon Đơi	Quảng Khê	Bề mặt cỏ lớn trong lòng hồ			Tràn xả lũ bị hư hỏng bong tróc bê tông		Mất an toàn	
10	Km 41	Quảng Sơn		Mái thượng lưu chưa được gia cố	Chưa có cống lấy nước đầu mối	Tràn bằng đất bị thấm xói lở, xuống cấp		Mất an toàn cao	Dự án WB8
11	Ba Trong	Quảng Sơn		Mái thượng lưu chưa được gia cố	Chưa có cống lấy nước đầu mối	Không có tràn xả lũ		Mất an toàn cao	Dự án WB8
12	Đắc Snao 1	Quảng Sơn		Mái thượng hạ lưu bị xói lở	Chưa có cống lấy nước đầu mối	Tràn xả lũ xuống cấp		Mất an toàn cao	Dự án WB8
13	847	Quảng Sơn		Đập bị thấm mạnh, gây mất an toàn; mái hạ lưu xói lở				Mất an toàn	
14	Đắc N'der 2	Quảng Sơn	Bề mặt cỏ lớn trong lòng hồ					Mất an toàn	
15	Đắc Snao 2	Quảng Sơn	Bề mặt cỏ lớn trong lòng hồ	Mái thượng lưu bị hư hỏng bong tróc bê tông		Tràn xả lũ bị bong tróc bê tông		Mất an toàn	
16	3B Bon Sar Nar	Quảng Sơn	Bề mặt cỏ lớn trong lòng hồ					Mất an toàn	
17	Bì Zê Rê	Đắk Sơn	Bề mặt cỏ trong lòng hồ	Nước thấm mạnh qua thân đập	Cống lấy nước đầu mối xuống cấp	Tràn xả lũ xuống cấp		Mất an toàn cao	Dự án WB8
18	Hồ Chum Ia	Đắk Sơn		Mái thượng lưu bằng đá hộc lát khan đã sạt lở nghiêm trọng; mái hạ lưu xói, sạt lở nhiều; đường đỉnh đập kết cấu bằng đất sinh lầy	Chưa xây dựng cống lấy nước đầu mối			Mất an toàn cao	Dự án NCSC Chống hạn tỉnh Đắk Nông
19	Đắc Ha	Đắk Ha		Vai trái đập phía hạ lưu bị xói lở nghiêm trọng	Chưa có cống lấy nước đầu mối	Tràn xả lũ xuống cấp		Mất an toàn cao	Dự án WB8
20	Dạ Hang Lang	Đắk R'Măng		Đập đất xuống cấp Đường đỉnh đập kết hợp giao thông nông thôn thường xuyên bị sinh lầy vào mùa mưa	Tràn cống kết hợp bị hư hỏng, xuống cấp cửa vào, cửa ra, thiết bị vận hành; chưa có nhà bảo vệ cửa van		Đường vận hành công trình dốc, kết cấu bằng đất chiều dài khoảng 4000m thường xuyên sinh lầy, trơn trượt gây khó khăn cho công tác quản lý, vận hành	Mất an toàn cao	Dự án NCSC Chống hạn tỉnh Đắk Nông

Stt	Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã)	Hiện trạng các hạng mục công trình					Đánh giá an toàn công trình	Ghi chú
			Lồng hồ	Đập đất	Cổng lấy nước	Tràn xả lũ	Đường vận hành công trình		
21	Đắc Pin	Quảng Sơn		Đập đất xuống cấp, bị sạt lở nhiều vị trí	Cổng lấy nước đầu mối bị hư hỏng hoàn toàn	Tràn xả lũ xuống cấp nghiêm trọng	Đường vận hành bằng đất, sinh lầy, trơn trượt	Mất an toàn cao	
22	Thôn 3A + 3B	Quảng Sơn		Đập đất xuống cấp, bị sạt lở nhiều vị trí	Không có cổng lấy nước đầu mối	Tràn xả lũ bằng đất xuống cấp nghiêm trọng	Đường vận hành bằng đất, sinh lầy, trơn trượt	Mất an toàn cao	
23	Thôn 3B	Quảng Sơn		Đập đất xuống cấp, bị sạt lở nhiều vị trí	Không có cổng lấy nước đầu mối	Tràn xả lũ tạm bằng ống bê tông D200, không đảm bảo khả năng tiêu thoát lũ		Mất an toàn cao	
24	Số 1	Đắc P'lao		Đập đất xuống cấp, bị sạt lở nhiều vị trí	Van cổng không vận hành được		Đường vận hành bằng đất, sinh lầy, trơn trượt	Mất an toàn	
25	Số 2	Đắc P'lao		Đập đất xuống cấp, bị sạt lở nhiều vị trí, mặt đập sinh lầy	Không có cổng lấy nước đầu mối			Mất an toàn cao	



Stt	Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã)	Hiện trạng các hạng mục công trình					Đánh giá an toàn công trình	Ghi chú
			Lòng hồ	Đập đất	Cống lấy nước	Tràn xả lũ	Đường vận hành công trình		
26	Số 3	Đắk P'lao		Đập đất xuống cấp, bị sạt lở nhiều vị trí, mặt đập sinh lầy	Không có cống lấy nước đầu mối			Mất an toàn cao	
27	Đắk M'buóch	Quảng Khê		Đập đất xuống cấp, bị sạt lở nhiều vị trí, mặt đập bị lún chiếm gần như hoàn toàn.	Không có cống lấy nước đầu mối	Tràn xả lũ bằng đất, xuống cấp nghiêm trọng		Mất an toàn cao	
28	Lâm trường (Thôn 5)	Quảng Khê		Đập đất xuống cấp, bị sạt lở nhiều vị trí.	Không có cống lấy nước đầu mối	Tràn xả lũ bằng đất, xuống cấp nghiêm trọng		Mất an toàn cao	
29	Đắk Pruh	Đắk Ha		Đập đất xuống cấp, bị sạt lở nhiều vị trí.	Không có cống lấy nước đầu mối	Tràn xả lũ xuống cấp, không có cầu qua tràn		Mất an toàn	

**Phụ lục 02: DANH SÁCH TIỂU BAN CHỈ HUY PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI, TÌM KIẾM CỨU NẠN
CHÍNH ANH HUYỆN ĐẮK G'LONG VÀ LỊCH TRỰC NĂM 2019**

(Kèm theo Phương án số 25/TB-CNDGL ngày 24 tháng 5 năm 2019 của Chi nhánh huyện Đắk G'long)



Stt	Người trực	Chức vụ	Vị trí trực/Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã)	Số điện thoại	Ghi chú
I	Trực Văn phòng					
1	Vũ Xuân Chính	Trưởng Tiểu ban	Văn phòng Chi nhánh	Quảng Khê	0988.931.676	
2	Phan Cảnh Lâm	Phó Tiểu ban	Văn phòng Chi nhánh	Quảng Khê	0988.686.482	
3	Lê Thị Thủy	Ủy viên	Văn phòng Chi nhánh	Quảng Khê	0973.977.158	
II	Trực công trình					
1	Lê Thế Hùng	Ủy viên	847	Quảng Sơn	0333.991.689	
2			Thôn 3B Bon Sa Nar	Quảng Sơn		
3	Nguyễn Văn Đoàn	Ủy viên	Thôn 5	Đắk Sơn	0984.147.665	
4			Bon B'srê B	Đắk Sơn		
5			Chum Ia	Đắk Sơn		
6	Trịnh Thị Hường	Ủy viên	Đắk Snao 1	Quảng Sơn	0335.491.126	
7			Đắk Snao 2	Quảng Sơn		
8	Đặng Thị Phương	Ủy viên	B'dong	Đắk Sơn	0377.631.605	
9			Bi Zê Rê	Đắk Sơn		



Stt	Người trực	Chức vụ	Vị trí trực/Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã)	Số điện thoại	Ghi chú
10	Huỳnh Ngọc Hiệt	Ủy viên	Đắk Srê	Quảng Khê	0901.936.872	
11			Thôn 2	Đắk P'lao		
12			Đập dâng Đắk P'lao	Đắk P'lao		
13	Nguyễn Văn Chương	Ủy viên	Trảng Ba	Đắk Ha	0343.405.052	
14			Ea Nung	Đắk Ha		
15			Đắk R'tiêng	Đắk Ha		
16	Lê Thị Trâm	Ủy viên	Đắk H'lang	Quảng Khê	0905.408.586	
17			Thôn 3	Quảng Khê		
18	Đinh Văn Tuấn	Ủy viên	Đèo 52	Quảng Sơn	0989.289.008	
19			Km 41	Quảng Sơn		
20			Đắk Spin	Quảng Sơn		
21	Đặng Văn Trung	Ủy viên	Thủy điện	Quảng Sơn	0969.574.567	
22			Đắk Pin	Quảng Sơn		
23			Thôn 3A + 3B	Quảng Sơn		
24			Thôn 3B	Quảng Sơn		

Stt	Người trực	Chức vụ	Vị trí trực/Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã)	Số điện thoại	Ghi chú
25	Trần Thanh Long	Ủy viên	Nao Kon Đoi	Quảng Khê	0973.614.915	
26			Nao Ma A	Quảng Khê		
27			Lâm trường (Thôn 5)	Quảng Khê		
28	Lê Văn Tuấn	Ủy viên	N'jer	Quảng Khê	0976.103.234	
29			Thôn 4	Quảng Khê		
30	Trần Thị Giang	Ủy viên	Đắc N'der 2	Quảng Sơn	0977.724.847	
31			Ba Trong	Quảng Sơn		
32			Thôn 2	Quảng Sơn		
33	Lê Văn Dân	Ủy viên	Đắc Snao	Đắc R'măng	0977.233.179	
34			Dạ Hang Lang	Đắc R'măng		
35			Đắc Snao 3	Quảng Sơn		
36	Nguyễn Thị Xuyên	Ủy viên	Cầu Đường	Quảng Khê	0336.766.920	
37			Đắc M'buóch	Quảng Khê		
38	Nguyễn Thị Như Quỳnh	Ủy viên	Thôn 1	Đắc Ha	0966.034.186	
39			Đắc Ha	Đắc Ha		
40			Đắc Bông	Đắc Ha		
41			Đắc Pruh	Đắc Ha		



Stt	Người trực	Chức vụ	Vị trí trực/Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã)	Số điện thoại	Ghi chú
42	Đoàn Cao Nguyên	Ủy viên	Số 1	Đắk P'lao	0971.938.948	
43			Số 2	Đắk P'lao		
44			Số 3	Đắk P'lao		
45	Nguyễn Thị Xuân	Ủy viên	Bă Rai	Quảng Khê	0328.535.519	
46			Trường Học	Quảng Khê		