

CÔNG TY TNHH THỦY ĐIỆN ĐẮK LÂY



PHƯƠNG ÁN
BẢO VỆ ĐẬP, HỒ CHỨA THỦY ĐIỆN
(Điều chỉnh)
Tên công trình: Thủy điện Đắk Lắk

CÔNG TY TNHH THỦY ĐIỆN ĐẮK LÂY



Tổng giám đốc

Chu Tuấn Anh

Quảng Ngãi, ngày... tháng ... năm 2026

MỤC LỤC

Nội dung phương án	Trang
I. Khái quát về chủ sở hữu đập, hồ chứa và tổ chức khai thác đập, hồ chứa thủy điện.....	1
1. Về chủ sở hữu đập, hồ chứa:.....	1
2. Tổ chức khai thác đập hồ chứa.....	1
II. Khái quát về công trình thủy điện.....	1
III. Khái quát tình hình dân cư và an ninh trật tự nơi xây dựng đập, hồ chứa...	2
IV. Xác định phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa và bố trí lực lượng bảo vệ...	2
V. Nội dung bảo vệ đập, hồ chứa.....	3-4
1. Đặc điểm địa hình, thông số thiết kế, sơ đồ bố trí mặt bằng công trình.....	4-10
2. Tình hình quản lý, khai thác và bảo vệ đập, hồ chứa nước.....	12
3. Chế độ báo cáo; kiểm tra thường xuyên, định kỳ, đột xuất.....	12-13
4. Quy định việc giới hạn hoặc cấm các loại phương tiện giao thông có trọng tải lớn lưu thông trong phạm vi bảo.....	13
5. Tổ chức lực lượng và phân công trách nhiệm bảo vệ đập, hồ chứa nước, trang thiết bị hỗ trợ công tác bảo.....	13-14
6. Tổ chức kiểm tra, kiểm soát người và phương tiện ra, vào công trình	14
7. Phòng ngừa, phát hiện, ngăn chặn các hành vi xâm phạm, phá hoại công trình và vùng phụ cận của đập, hồ chứa nước.....	15-19
8. Xử lý khi đập, hồ chứa nước xảy ra sự cố hoặc có nguy cơ xảy ra sự cố.....	20-21
9. Nguồn lực tổ chức thực hiện phương án.....	21-22
10. Trách nhiệm của Chủ sở hữu, chủ quản lý, tổ chức cá nhân khai thác đập, hồ chứa nước chính quyền các cấp và.....	22-26
TÀI LIỆU PHỤC VỤ LẬP PHƯƠNG ÁN.....	27
Phụ lục 1: Danh sách các cá nhân phụ trách các đơn vị liên quan trong phối hợp bảo vệ đập.....	28-30
Phụ lục 2: Vật tư, vật liệu, dụng cụ, xe máy dự phòng phục vụ công tác bảo vệ đập, hồ chứa.....	31
Phụ lục 3: Danh mục, số lượng phương tiện phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trang bị cho lực lượng phòng cháy và chữa cháy cơ sở	32

Quyết định số 03/2025/QĐ-TGD ngày 02/07/2025 về việc thành lập ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn cứu hộ.	33-34
Bảng phân công nhiệm vụ của Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn cứu hộ.	35-36

NỘI DUNG PHƯƠNG ÁN

I. Khái quát về chủ sở hữu đập, hồ chứa và tổ chức khai thác đập, hồ chứa thủy điện

1. Về chủ sở hữu đập, hồ chứa:

- Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk.
- Địa chỉ giao dịch: Thôn Tu Bung, xã Măng Ri, tỉnh Quảng Ngãi.
- Điện thoại: 02606288886.
- Email: nhamaydaklay@gmail.com.

2. Tổ chức khai thác đập, hồ chứa:

- Nhà máy thủy điện Đắk Lắk.
- Địa chỉ: Thôn Tu Bung, xã Măng Ri, tỉnh Quảng Ngãi.
- Điện thoại: 02606288886.
- Email: nhamaydaklay@gmail.com.

II. Khái quát về công trình thủy điện.

1. Tên công trình thủy điện: Công trình thủy điện Đắk Lắk.

2. Cấp công trình theo thiết kế được duyệt; cấp công trình theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật hiện hành

- Cấp công trình theo thiết kế được duyệt: Công trình cấp III theo QCVN 04-05:2022/BNNT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về công trình thủy lợi - Các quy định chủ yếu về thiết kế;

- Cấp công trình theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật hiện hành: Công trình cấp III theo QCVN 27:2025/BCT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về công trình thủy điện.

3. Phân loại công trình thủy điện theo quy định tại Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/3/2025.

Công trình thủy điện Đắk Lắk có chiều cao đập lớn nhất 12 m, thuộc loại công trình thủy điện vừa theo quy định tại điểm a khoản 3 Điều 30 Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/3/2025 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật Điện lực về bảo vệ công trình điện lực và an toàn trong lĩnh vực điện lực.

4. Nhiệm vụ của công trình:

- Đảm bảo an toàn tuyệt đối cho công trình thủy điện Đắk Lắk, chủ động đề phòng mọi bất trắc với mọi trận lũ có chu kỳ lặp lại nhỏ hơn hoặc bằng 200 năm; không để nước lũ thủy điện Đắk Lắk vượt mực nước lũ kiểm tra ở cao trình 1.122,84 m.

- Đảm bảo nước sản xuất và sinh hoạt cho nhân dân vùng hạ du.

- Cung cấp điện cho hệ thống điện quốc gia phục vụ phát triển kinh tế xã hội.

5. Địa điểm xây dựng: xã Măng Ri, tỉnh Quảng Ngãi.

6. Thời điểm khởi công, thời điểm đưa đập, hồ chứa vào khai thác, sử dụng:

- Thời điểm khởi công: năm 2011.

- Thời điểm đưa đập, hồ chứa vào khai thác sử dụng: Tháng 05/2015.

III. Khái quát tình hình dân cư và an ninh trật tự nơi xây dựng đập, hồ chứa.

- Xã Măng Ri là một xã miền núi nằm ở phía tây bắc tỉnh Quảng Ngãi. Từ QL 40B vào đến thủy điện Đắk Lắk chỉ có một đường duy nhất do Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk cải tạo, nâng cấp phục vụ thi công công trình thủy điện Đắk Lắk - đây là tuyến đường có khả năng vận chuyển phục vụ công tác PCTT&TKCN khi xảy ra mất an toàn đập.

- Người dân trên địa bàn gần công trình đa số là dân tộc Xê Đăng, sống bằng nghề làm nương rẫy. Nhìn chung, tình hình an ninh chính trị - trật tự xã hội được đảm bảo.

IV. Xác định phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa và bố trí lực lượng bảo vệ.

1. Xác định phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lắk

Theo quy định tại Điểm a, Khoản 3, Điều 36 phạm vi bảo vệ công trình thủy điện tại Nghị định 62/2025/NĐ-CP phạm vi vùng phụ cận bảo vệ đập cấp III từ chân đập trở ra tối thiểu là 50 m.

Thiết kế vị trí các mốc, khoảng cách giữa các mốc: Vị trí các mốc chỉ giới xác định phạm vi bảo vệ đập được thiết kế trên sơ đồ mặt bằng cơ bản phù hợp với các cao trình 1.123,4 m; xác định phạm vi bảo vệ đập thủy điện Đắk Lắk phải đảm bảo cách chân đập trở ra 50 m. vị trí mốc đường ranh giới được thể hiện trên bản đồ. Tổng số mốc được thiết kế là 13 mốc (trong đó tổng số mốc ranh giới viền lòng hồ là 11 mốc, tổng lượng mốc bảo vệ đập là 2 mốc).

Trong phạm vi vùng phụ cận đập, nghiêm cấm các hành vi lấn chiếm, sử dụng đất trái phép, các hoạt động gây cản trở quản lý, sửa chữa vận hành đập. Nghiêm cấm các hành vi trái phép gây mất an toàn đập như sau:

- Khoan đào đất đá, xây dựng trái phép trong phạm vi bảo vệ gây mất an toàn cho đập;

- Sử dụng chất nổ gây chấn động hoặc hư hại đập.

2. Bố trí lực lượng bảo vệ

Tổ chức lực lượng bảo vệ công trình thủy điện Đắk Lắk biên chế 02 người và lực lượng vận hành bố trí 10 người chia làm 04 kíp, bố trí 02 ca trực tại đập đầu mối và tại khu vực nhà máy; đảm bảo 24/24h luôn có người túc trực tại nhà máy. Lực lượng bảo vệ chia làm 3 ca, làm việc 24h/24h.

+ Ca 1: Từ 7h00' đến 19h00';

+ Ca 2: Từ 19h00.' đến 7h00' ngày hôm sau.

Tổ chức lực lượng bảo vệ công trình thủy điện Đắk Lắk thường xuyên theo dõi chế độ vận hành công trình, đảm bảo điều kiện an toàn, đề phòng mọi bất trắc có thể xảy ra. Lực lượng bảo vệ đập, hồ chứa bố trí trực tại nhà bảo vệ đặt tại cổng ra vào khu vực cụm đầu mối, ngoài ra còn có lực lượng bảo vệ bán chuyên trách là nhân viên vận hành công trình tham gia vào đội thanh niên xung kích phòng chống thiên tai và phòng cháy chữa cháy của Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk.

Trường hợp có các vị trí có nguy cơ mất an toàn cao đối với người và gia súc thì Chính quyền địa phương phối hợp cùng chủ công trình bổ sung thêm các biện pháp an toàn như hệ thống cảnh báo, rào chắn,... tùy theo điều kiện cụ thể. Đồng thời, phối hợp với chính quyền địa phương phổ biến, tuyên truyền cho nhân dân địa phương cùng tham gia bảo vệ hành lang bảo vệ hồ và phạm vi bảo vệ đập này, khuyến cáo người dân tránh vào khu vực lòng hồ nhất là trong mùa mưa lũ.

V. Nội dung bảo vệ đập, hồ chứa.

1. Đặc điểm địa hình, thông số thiết kế, sơ đồ mặt bằng bố trí công trình và chỉ dưới cấm mốc phạm vi bảo vệ đập.

1.1 Đặc điểm địa hình.

Công trình thủy điện Đắk Lắk được xây dựng trên suối Đắk Lắk tại xã Măng Ri, tỉnh Quảng Ngãi. Suối Đắk Lắk là phụ lưu cấp I của sông Đắk Psi, cấp II của sông Sê San thuộc xã Măng Ri, tỉnh Quảng Ngãi diện tích lưu vực xét tới tuyến công trình thủy điện Đắk Lắk 44,7 km².

Suối Đắk Lắk bắt nguồn từ vùng núi cao thuộc xã Măng Ri chạy qua địa phận các xã Măng Ri, xã Tu Mơ Rông rồi chảy theo hướng Nam - Đông Nam rồi đổ dồn vào dòng sông Đắk Psi.

Công trình thủy điện Đắk Lắk có vị trí địa lý như sau:

- Tuyến đập: Kinh độ: 107⁰59'00''

Vĩ độ: 14⁰55'15''

- Nhà máy: Kinh độ: 107⁰98'07''

Vĩ độ: 14⁰92'41''

Công trình thủy điện Đắk Lắk là công trình kiểu đường dẫn, cửa lấy nước nằm bờ trái suối Đắk Lắk cách tim đập 15m về phía thượng lưu, kênh dẫn, và đường ống áp lực dài 2,24 km dẫn nước vào nhà máy thủy điện Đắk Lắk có công suất lắp máy 3,2 MW. Nước sau khi ra khỏi nhà máy đổ vào suối Đắk Lắk. Các hạng mục chính đều thuộc địa phận xã Măng Ri, tỉnh Quảng Ngãi.

Tuyến đầu mối thủy điện Đắk Lắk cách trung tâm xã Măng Ri khoảng 8,3 km về phía Tây - Bắc.

Đường vào đập thủy điện Đắk Lắk nằm cạnh QL 40B là đường độc đạo do Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk cải tạo, nâng cấp phục vụ thi công công trình thủy điện Đắk Lắk - đây là tuyến đường có khả năng vận chuyển phục vụ công tác PCTT&TKCN khi xảy ra mất an toàn đập.

Hạ lưu nhà máy thủy điện Đắk Lắk đến đập thủy điện Đắk Psi 2B với khoảng cách 13,6 Km. Địa hình trên đoạn suối này khá dốc, lòng suối hẹp và có nhiều đá tảng. Dọc theo đoạn suối này không có dân cư sinh sống, không có công trình dân sinh, công trình thủy lợi hay công trình cấp nước nào khác sử dụng trực tiếp nguồn nước của suối Đắk Lắk.

Đoạn suối từ đập thủy điện Đắk Lắk đến hạ lưu nhà máy có chiều dài 3,2 Km. Qua điều tra thực địa cho thấy vùng hạ du Đập thủy điện Đắk Lắk là khu vực không có dân cư sinh sống, không có vùng đất canh tác của dân nên các đối tượng liên quan không có và không bị ngập lụt. Vùng ngập lũ ven suối chủ yếu là bụi cây, không có rừng.

Thảm thực vật chủ yếu là rừng nghèo, kiệt. Thực vật chiếm đa số là các loại cây bụi, cây dây leo và cây gỗ ít giá trị, nghèo nàn. Hệ sinh thái thủy sinh trên khu vực nghèo nàn và không tìm thấy loài có giá trị kinh tế cao, cần được bảo tồn.

Đập, hồ chứa nước thủy điện Đắk Lắk nằm trong khu vực không có đồng bào dân tộc sinh sống, 2 bên bờ chủ yếu là vách núi đá dốc, cây tạp. Hoạt động khai thác lâm khoáng sản trái phép, hoạt động đánh bắt cá ở thượng lưu và hạ lưu đập cũng làm ảnh hưởng đến an ninh trật tự, an toàn cho hạng mục đập, hồ chứa nước thủy điện Đắk Lắk.

Do vậy công tác bảo vệ an ninh trật tự và an toàn cho đập, hồ chứa nước thủy điện Đắk Lắk trong quá trình quản lý vận hành được đặt lên hàng đầu.

Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk đầu tư cải tạo khoản 0,8 Km đường nối từ quốc lộ 40B vào đến đập và hồ chứa thủy điện Đắk Lắk người dân quanh vùng là đồng bào dân tộc chủ yếu sống dựa vào rừng, sông, suối vậy nên hoạt động trồng rừng xâm chiếm đất khai hoang và khai thác lâm khoáng sản trái phép, hoạt động đánh bắt cá ở thượng lưu và hạ lưu đập cũng làm ảnh hưởng đến mất an ninh trật tự, an toàn cho hạng mục đập, hồ chứa nước thủy điện Đắk Lắk.

Do vậy công tác bảo vệ an ninh trật tự và an toàn đập, hồ chứa nước thủy điện Đắk Lắk trong quá trình quản lý vận hành được đặt lên hàng đầu.

1.2 Thông số thiết kế

TT	Thông số	Đơn Vị	Trị số
I	Đặc trưng lưu vực		
1	Diện tích lưu vực F_{LV}	Km ²	44,7
2	Lưu lượng TB năm	m ³ /s	2,1
3	Tổng lượng dòng chảy năm	10 ⁶ m ³ /s	69,2

Phương án bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lây (Điều chỉnh)

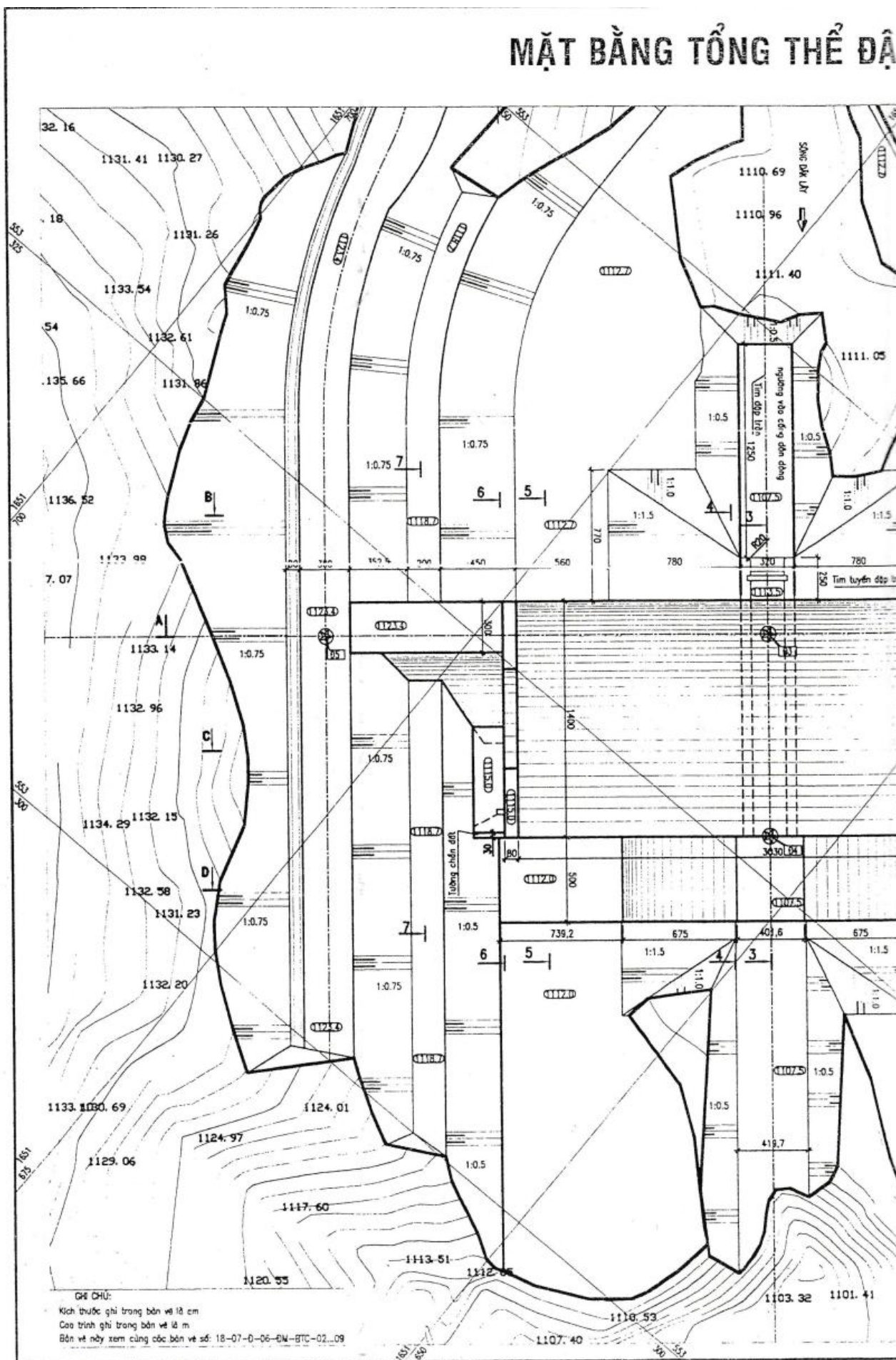
4	Lưu lượng dòng chảy lũ		
	Lũ thiết kế $p = 1,5\%$	m^3/s	419,2
	Lũ kiểm tra $p = 0,5\%$	m^3/s	448,0
II	Hồ Chứa		
1	Mức nước dâng bình thường (MNDBT)	m	1119,0
2	Mức nước chết (MNC)	m	1117,1
3	Mức nước gia cường khi lũ KT $p = 0,5\%$	m	1122,84
4	Mức nước gia cường khi lũ TK $p = 1,5\%$	m	1122,52
5	Diện tích mặt hồ(F)		
	Ứng với mức nước dâng bình thường	km^2	0,075
6	Dung tích hồ chứa		
	Dung tích toàn bộ V_{tb}	$10^6 m^3$	0,11
	Dung tích chết V_c	$10^6 m$	0,09
	Dung tích hữu ích V_{hi}	$10^6 m$	0,03
III	Nhà máy		
1	Lưu lượng tính toán	m^3/s	3,30
2	Mức nước hạ lưu lớn nhất H_{max}	m	996,9
3	Mức nước hạ lưu nhỏ nhất H_{min}	m	993,9
IV	Cột nước		
1	Lớn nhất (H_{max})	m	119,15
2	Nhỏ nhất (H_{min})	m	115,99
3	Tính toán (H_{tt})	m	116,09
V	Các chỉ tiêu năng lượng		
1	Công suất lắp máy (N_{LM})	MW	3,2
2	Công suất đảm bảo (N_{db})	MW	0,41
3	Điện lượng bình quân nhiều năm (E)	$10^6 kwh$	12,92
4	Số giờ sử dụng công suất lắp máy	giờ	4037,5
VI	Các đặc trưng công trình		
1	Cấp công trình		Cấp III
2	Đập dâng		
	Loại đập		Bê tông trọng lực

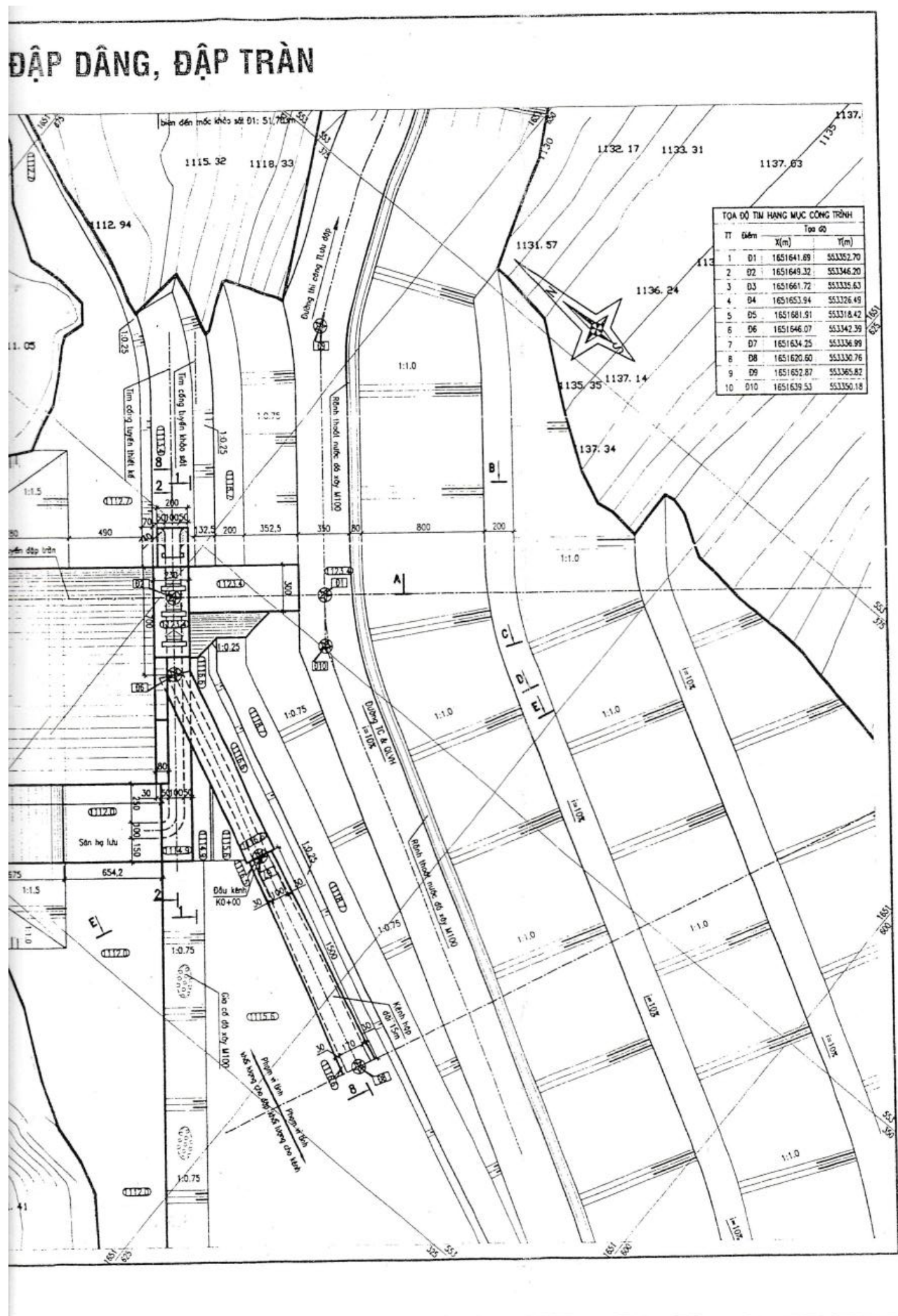
Phương án bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lây (Điều chỉnh)

	Cao trình đỉnh đập	m	1123,40
	Chiều dài theo đỉnh đập	m	30
	Chiều cao lớn nhất	m	12
3	Đập tràn		
	Loại tràn		Tràn tự do
	Cao độ ngưỡng	m	1119,00
	Chiều dài theo đỉnh	m	30
	Chiều cao lớn nhất	m	6,6
	Lưu lượng xả max	m ³ /s	421,1
4	Kênh dẫn		
	4.1 Kênh hộp		
	Kích thước kênh (rộng đáy/cao)	m/m	1,5/1,6
	Chiều dài	m	15
	Độ dốc kênh	%	0,27
	4.2 Kênh hở		
	Chiều dài kênh	m	1,805
	Kích thước kênh (rộng đáy/cao)	m/m	1,5/1,7
	Độ dốc kênh	%	0,15
5	Cửa lấy nước		
	Loại		Bê tông cốt thép
	Lưu lượng thiết kế	m ³ /s	3,3
	Số khoang		01
	Kích thước (BxH)	m	1,5 x 1,6
6	Đường ống áp lực		
	Loại		ống thép
	1. Đường ống chính		1
	Đường kính	mm	1100
	Lưu lượng thiết kế (Q)	m ³ /s	3,3
	Chiều dài (L)	m	333,1
	Chiều dày ống	mm	12
	2. Đường ống nhánh (2 ống nhánh)		2

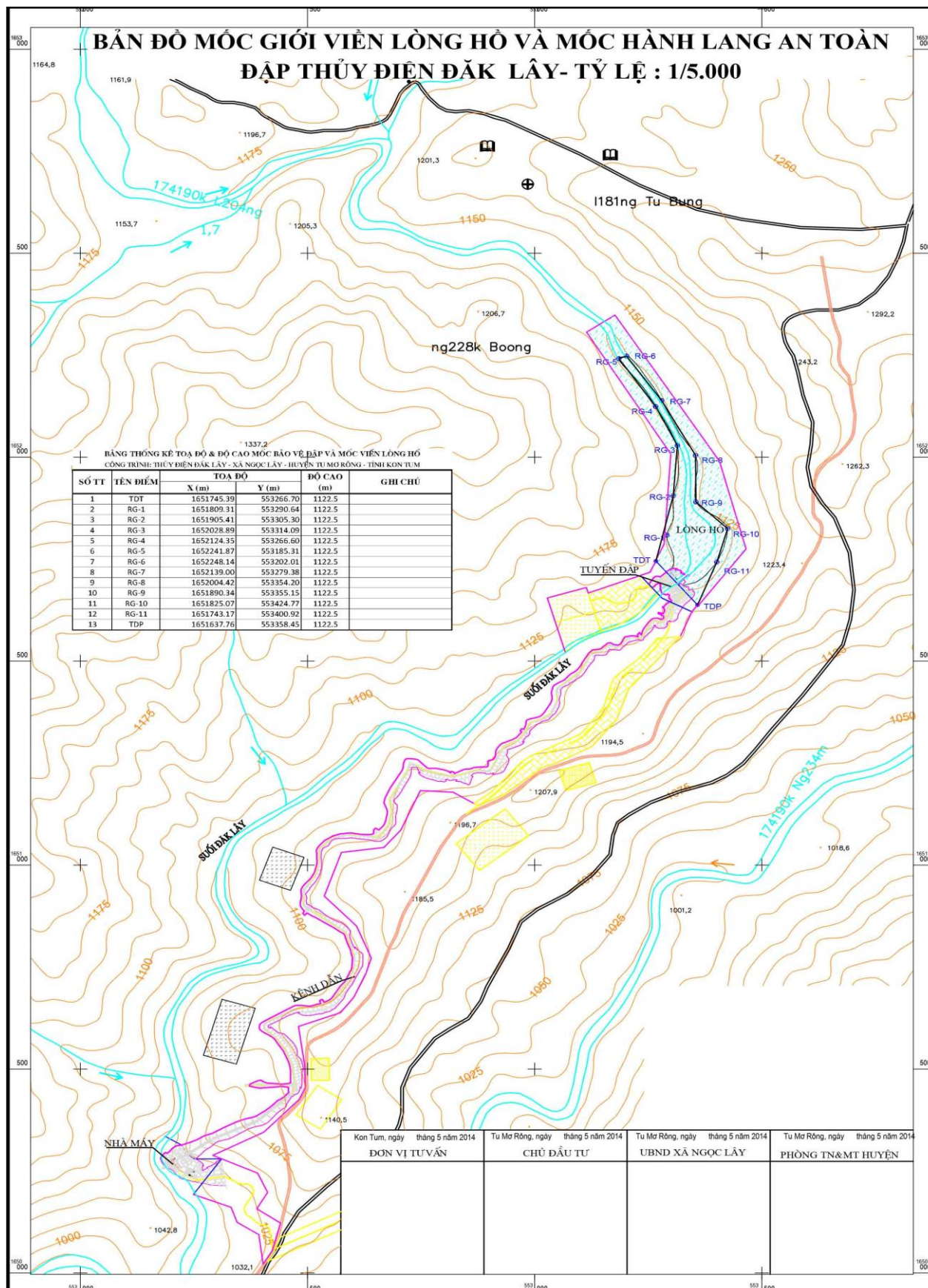
	Chiều dài tổng cộng 2 ống	m	18,68
	Đường kính	mm	750
	Chiều dày ống	mm	12
7	Bể áp lực		
	Cao trình đỉnh tường	m	+1.114,88
	Cao trình đáy bể	m	+1.112,18
	Kích thước bể (LxBxH)	m	20,5x3,2x4,7
	Cao trình ngưỡng tràn	m	+1.116,11
	Chiều rộng đường tràn	m	12,6
	Cao trình ngưỡng cửa lấy nước	m	1.110,98
8	Kênh xả (kênh lát mái)		
	Cao trình đáy kênh xả	m	993,50
	Chiều dài kênh xả	m	16,2
	Bề rộng đáy kênh xả	m	4
9	Cống xả cát		
	Kết cấu		Bê tông cốt thép
	Cao độ ngưỡng	m	1113,7
	Chiều rộng cống		1,0
	Chiều cao cống		0,8
10	Nhà máy thủy điện		
	Loại		Hở
	Số tổ máy	Tổ	2
	Công suất đơn vị tổ máy (N_{tm})	MW	1,6
	Loại tua bin		Francis – trục ngang
	Lưu lượng lớn nhất của nhà máy (Q)	m ³ /s	3,3
	Kích thước (L x B)	m	25,2 x 15,3
	Cao trình sàn lắp máy	m	997,9
	Cao trình trục tuabin	m	996,82
	Chiều cao xâm thực	m	+3

1.3. Sơ đồ mặt bằng bố trí công trình. (có bản vẽ đính kèm)





1.4. Chỉ giới cấm mốc phạm vi bảo vệ đập (đã được cơ quan thẩm quyền cấp phép).



2. Tình hình quản lý, khai thác và bảo vệ đập, hồ chứa nước.

2.1. Tình hình khai thác tài nguyên nước:

- Việc khai thác, sử dụng nước của công trình thủy điện Đắk Lắk đúng mục đích, trữ lượng và phương pháp; tuân thủ theo giấy phép khai thác nước mặt và luật tài nguyên nước; không gây ô nhiễm nguồn nước và môi trường sinh thái.

- Thực hiện nộp thuế tài nguyên nước và thực hiện các nghĩa vụ tài chính khác trong khai thác, sử dụng tài nguyên nước đầy đủ, đúng quy định của pháp luật.

2.2. Công tác quản lý, bảo vệ đập, hồ chứa nước:

Công tác quản lý, bảo vệ đập, hồ chứa nước được thực hiện đúng quy định hiện hành nhằm bảo vệ và vận hành an toàn hạng mục đập và hồ chứa nước thủy điện Đắk Lắk. Cụ thể như sau:

- Đăng ký an toàn đập, hồ chứa nước lần đầu ngày 11/03/2016;
- Thực hiện đúng QTVH hồ chứa thủy điện Đắk Lắk do cấp có thẩm quyền phê duyệt;
- Thực hiện quan trắc công trình đập, hồ chứa nước đúng quy định trong hồ sơ thiết kế; phân tích, đánh giá, xử lý số liệu; báo cáo kết quả quan trắc cho chủ đập;
- Thực hiện quan trắc khí tượng thủy văn chuyên dùng bao gồm các thông số: Lưu lượng mưa trên lưu vực, mực nước thượng lưu, hạ lưu, tính toán lưu lượng đến, lưu lượng xả, dự báo lưu lượng đến, khả năng gia tăng mực nước;
- Tổ chức kiểm tra, đánh giá đập, hồ chứa nước định kỳ, trước sau mùa mưa lũ, sau các đợt lũ lớn. Tổ chức xử lý các hư hỏng đột xuất đảm bảo an toàn đập, hồ chứa nước;
- Hàng năm, thực hiện báo cáo hiện trạng an toàn đập, hồ chứa nước đầy đủ, đúng thời gian quy định;
- Thực hiện bảo trì, sửa chữa công trình theo quy định pháp luật về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;
- Thực hiện cấm mố chỉ giới xác định phạm vi bảo vệ nguồn nước và phạm vi bảo vệ đập đúng quy định;
- Tổ chức xây dựng, phê duyệt, triển khai các phương án: bảo vệ đập, hồ chứa nước; Ứng phó thiên tai, Ứng phó các tình huống khẩn cấp đúng quy định;
- Xây dựng cơ sở dữ liệu về đập, hồ chứa báo cáo Sở Công Thương đúng quy định.

3. Chế độ báo cáo; kiểm tra thường xuyên, định kỳ, đột xuất.

3.1. Chế độ báo cáo:

Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk thực hiện chế độ báo cáo định kỳ đột xuất đúng theo quy định về bảo vệ đập, hồ chứa nước:

- Trước mùa mưa lũ hàng năm: Báo cáo kết quả đánh giá an toàn đập, hồ chứa thủy điện;
- Trước ngày 31/12 hàng năm: Báo cáo hiện trạng an toàn đập, hồ chứa thủy điện;
- Báo cáo đột xuất: Khi xảy ra tình huống khẩn cấp hoặc theo yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước.

3.2. Kiểm tra thường xuyên, định kỳ đột xuất

Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk bố trí lực lượng quản lý, giám sát an toàn đập, hồ chứa đảm bảo;

Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk lập kế hoạch, tổ chức kiểm tra định kỳ đập, hồ chứa nước 2 lần/năm trước mùa mưa lũ.

3.3. Công tác ghi chép vào sổ nhật ký giao nhận ca

- Nhân viên vận hành và nhân viên bảo vệ thực hiện việc giao, nhận ca và ghi chép sổ giao, nhận ca theo đúng quy trình nhiệm vụ của nhà máy.
- Ghi chép đầy đủ các nội dung công việc thực hiện trong ca, những hiện tượng bất thường và sự cố.
- Nhân viên vận hành cấp trên thường xuyên kiểm tra việc thực hiện ghi chép sổ nhật ký giao nhận ca của nhân viên vận hành cấp dưới.

4. Quy định việc giới hạn hoặc cấm các loại phương tiện giao thông có tải trọng lớn lưu thông trong phạm vi bảo vệ công trình; quy định về phòng cháy, chữa cháy bảo vệ an toàn nơi lưu trữ tài liệu, kho cất trữ vật liệu nổ, chất dễ cháy, chất độc hại.

- Việc kiểm soát phương tiện giao thông trong khu vực bảo vệ công trình được thực hiện theo các quy định, tùy theo tình hình thực tế và yêu cầu quản lý. Trường hợp cần thiết sẽ phối hợp với cơ quan chức năng có thẩm quyền để kiểm tra, xử lý theo quy định;

- Công tác phòng cháy và chữa cháy tại nhà máy được tổ chức theo hướng dẫn của cơ quan chức năng. Các nội quy, biên báo, phương án thoát nạn và chữa cháy được xây dựng phù hợp đặc điểm hoạt động. Lực lượng PCCC cơ sở được thành lập, huấn luyện định kỳ theo quy định; phương tiện, thiết bị chữa cháy được trang bị cơ bản, đáp ứng yêu cầu xử lý tình huống ban đầu;

- Công trình không sử dụng vật liệu nổ, tài liệu và các chất dễ cháy, chất thải nguy hại được bố trí, lưu trữ tại các khu vực riêng biệt trong nhà máy, đảm bảo các điều kiện an toàn cơ bản. Việc kiểm soát, theo dõi các bộ phận chức năng thực hiện theo phân cấp nội bộ và hướng dẫn của cơ quan quản lý chuyên ngành.

5. Tổ chức lực lượng và phân công trách nhiệm bảo vệ đập, hồ chứa nước; trang thiết bị hỗ trợ công tác bảo vệ.

5.1. Tổ chức lực lượng và phân công nhiệm vụ bảo vệ đập, hồ chứa nước:

Đơn vị bố trí lực lượng vận hành kết hợp lực lượng bảo vệ quản lý, vận hành đập, hồ chứa nước theo ca, kíp, đảm bảo duy trì hoạt động kiểm tra, giám sát an toàn công trình theo quy định. Lực lượng được phân công thực hiện đồng thời các nhiệm vụ liên quan đến vận hành thiết bị, giám sát khu vực đập và phối hợp xử lý các tình huống phát sinh trong phạm vi được giao.

Tổ chức lực lượng bảo vệ công trình thủy điện Đắk Lắk biên chế 02 người và lực lượng vận hành bố trí 10 người chia làm 04 kíp, bố trí 02 ca trực tại đập đầu mối và tại khu vực nhà máy; đảm bảo 24/24h luôn có người túc trực tại nhà máy. Lực lượng bảo vệ chia làm 3 ca, làm việc 24h/24h.

+ Ca 1: Từ 7h00' đến 19h00';

+ Ca 2: Từ 19h00.' đến 7h00' ngày hôm sau.

Việc tổ chức lực lượng được thực hiện linh hoạt, phù hợp với tình huống thực tế và khả năng đáp ứng của từng vị trí trực. Khi có tình huống bất thường, đơn vị sẽ huy động lực lượng tại chỗ phối hợp xử lý bước đầu đồng thời báo cáo, đề xuất hỗ trợ khi vượt quá khả năng kiểm soát.

Công tác đảm bảo an toàn, an ninh công trình được phối hợp thực hiện thường xuyên với các cơ quan chức năng và lực lượng địa phương. Toàn bộ cán bộ, nhân viên được tham gia tập huấn định kỳ về phòng cháy chữa cháy, phòng chống thiên tai và an toàn lao động theo quy định.

5.2. Phương tiện, trang thiết bị hỗ trợ công tác bảo vệ:

- Phương tiện, trang thiết bị hỗ trợ công tác bảo vệ bao gồm: Xe ô tô, xe máy, đèn pin, áo phao...(có phụ lục kèm theo)

- Thường xuyên kiểm tra chất lượng, hoạt động thường xuyên của các trang thiết bị để sẵn sàng sử dụng khi có các tình huống dự kiến xảy ra.

6. Tổ chức kiểm tra, kiểm soát người và phương tiện ra, vào công trình.

Nhà máy phối hợp chặt chẽ với chính quyền địa phương trong việc triển khai công tác kiểm tra, giám sát nhằm nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước đối với khu vực đập đầu mối; qua đó góp phần đảm bảo an ninh, an toàn công trình và duy trì trật tự xã hội tại khu vực. Các nội dung cụ thể bao gồm:

- Nhà máy thực hiện việc theo dõi, nắm bắt tình hình người và phương tiện ra, vào khu vực công trình theo thẩm quyền được giao, đặc biệt chú trọng tại các vị trí trọng yếu;

- Phối hợp với chính quyền sở tại thống nhất, tổ chức lắp đặt các biển báo hiệu, biển cảnh báo, biển cấm và các hình thức tuyên truyền khác tại các khu vực có yêu cầu kiểm soát đặc biệt, nhằm nâng cao ý thức chấp hành pháp luật của người dân và các tổ chức có liên quan;

- Báo cáo các tình huống bất thường phát sinh trong phạm vi công trình; phối hợp chặt chẽ với các cơ quan chức năng có thẩm quyền để xử lý kịp thời, đúng quy

định pháp luật các trường hợp vi phạm quy định về quản lý an toàn đập, bảo đảm an ninh, trật tự và các nghĩa vụ pháp lý khác có liên quan.

7. Phòng ngừa, phát hiện, ngăn chặn các hành vi xâm phạm, phá hoại công trình và vùng phụ cận của đập, hồ chứa nước.

Trường hợp phát hiện hành vi có dấu hiệu xâm hại đến an toàn đập, hồ chứa nước, lực lượng làm nhiệm vụ tại chỗ sẽ thực hiện báo cáo kịp thời và phối hợp với các bộ phận có liên quan để xử lý theo quy định, nhằm đảm bảo an toàn công trình và ổn định tình hình.

7.1. Dự báo các hành vi xâm hại đập, hồ chứa nước:

7.1.1. Tình huống 1: Các hành vi như tụ tập, bôi lội, đánh bắt cá, canh tác, chăn thả gia súc, lưu thông, thuyền bè... trong phạm vi bảo vệ đập (trong phạm vi 50m từ đập tràn đến thượng lưu) có thể gây mất an toàn, ảnh hưởng đến vận hành và an ninh công trình.

7.1.2. Tình huống 2: Khi phát hiện có người điều khiển xe cơ giới có trọng tải lớn lưu thông qua công trình gây rung chấn và là tác nhân gây các ảnh hưởng xấu đến đập.

7.1.3. Tình huống 3: Khi phát hiện một người, nhóm người xâm nhập có biểu hiện nghi vấn đặt thuốc nổ nhằm phá hoại đập; nổ mìn gần tuyến đập đánh bắt cá; phá hoại thiết bị quan trắc; sử dụng các thiết bị đào bới gây ảnh hưởng đến an toàn đập. Hành vi phá hoại này nếu không ngăn chặn kịp thời sẽ gây hậu quả nghiêm trọng đến an ninh, an toàn công trình cũng như toàn bộ vùng hạ du, có thể gây rung chấn mạnh, sạt lở đập, hư hỏng nặng đối với đập, thậm chí vỡ đập.

7.1.4. Tình huống 4: Xuất hiện máy bay, thiết bị bay không người lái hoặc phương tiện bay khác xâm nhập khu vực đập, thực hiện hành vi phá hoại như thả truyền đơn, chất nổ, chất cháy, kích động gây rối, phá hoại công trình, ảnh hưởng đến hoạt động Nhà máy và gây mất ổn định an ninh, trật tự địa phương.

7.1.5. Tình huống 5: Mất an toàn đập do bão lũ. Đây là mối nguy hiểm lớn nhất, mang tính chất thường xuyên, lặp lại theo mùa trong năm, đe dọa đến an toàn vận hành đối với các công trình thủy điện.

7.1.6. Tình huống 6: Mất an toàn đập do hỏa hoạn. Đây là mối nguy hiểm thường trực có thể xảy ra bất cứ lúc nào nếu không có sự giám sát chặt chẽ, gây thiệt hại to lớn về kinh tế, tác động xấu đến môi trường.

7.1.7. Tình huống 7: Xây dựng công trình trái phép, chặt phá rừng trong hành lang bảo vệ nguồn nước, phạm vi bảo vệ đập.

7.1.8. Tình huống 8: Mất an toàn đập do động đất. Đây là mối nguy hiểm xảy ra trong những năm gần đây, mang tính chất thường xuyên, đe dọa đến an toàn vận hành đối với các công trình thủy điện.

7.1.9. Tình huống 9: Vỡ đập.

7.2. Phương án xử lý, khắc phục:

Nguyên tắc chung khi xử lý các tình huống gây mất an toàn cho công trình:

- Ưu tiên tuyên truyền, vận động, thuyết phục nhằm ngăn chặn các hành vi xâm hại đập, hồ chứa nước; xử lý linh hoạt tùy theo tính chất, mức độ tình huống.
- Khi phát hiện vụ việc, lực lượng làm nhiệm vụ tại chỗ kịp thời báo cáo bộ phận quản lý để phối hợp xử lý; tùy trường hợp có thể thông báo cơ quan có thẩm quyền hoặc chính quyền địa phương.
- Trường hợp khẩn cấp, cần đồng thời áp dụng biện pháp ngăn chặn bước đầu và thông báo kịp thời cho lực lượng chức năng để phối hợp xử lý.
- Huy động nguồn lực tại chỗ, phương tiện, thiết bị chuyên dụng sẵn sàng; phối hợp với cơ quan Công an, quân đội và chính quyền địa phương khi cần thiết.
- Tổ chức bảo vệ hiện trường và thực hiện kiểm tra, đánh giá, khắc phục sự cố theo đúng quy định.

7.2.1. Tình huống 1: Các hành vi như tụ tập, bôi lộn, đánh bắt cá, canh tác, chăn thả gia súc, lưu thông thuyền bè... trong phạm vi bảo vệ đập (Trong phạm vi 20m từ đập tràn lên thượng lưu) có thể gây mất an toàn, ảnh hưởng đến vận hành và an ninh công trình. Phương án xử lý:

- Lực lượng làm nhiệm vụ tại chỗ sẽ yêu cầu người/nhóm người giải tán khỏi khu vực cấm và chấm dứt ngay các hành động trên. Nếu không chấp hành thì cố gắng ngăn chặn hành vi tiếp diễn. Đồng thời, báo cáo ngay cho bộ phận quản lý nhà máy, chính quyền địa phương và cơ quan chức năng biết để phối hợp xử lý theo quy định của pháp luật.
- Chủ đầu tư tổ chức kiểm tra đánh giá mức độ hư hỏng của công trình và kịp thời thực hiện các biện pháp khắc phục (nếu có) nhằm đảm bảo an toàn ổn định cho công trình.

7.2.2. Tình huống 2: Khi phát hiện có người điều khiển xe cơ giới có trọng tải lớn lưu thông qua công trình gây rung chấn và là tác nhân gây các ảnh hưởng xấu đến đập, phương án xử lý:

Lực lượng làm nhiệm vụ tại chỗ hạ barie để dừng xe, thông báo bằng lời nói, giải thích cho người điều khiển xe cơ giới biết việc không cho xe qua công trình. Nếu không chấp hành thì cố gắng ngăn chặn hành vi tiếp diễn. Đồng thời, báo cáo ngay cho bộ phận quản lý nhà máy, chính quyền địa phương và cơ quan chức năng biết để phối hợp xử lý theo quy định của pháp luật.

7.2.3. Tình huống 3: Khi phát hiện một người, nhóm người xâm nhập có biểu hiện nghi vấn đặt thuốc nổ nhằm phá hoại đập; nổ mìn gần tuyến đập đánh bắt cá; phá hoại thiết bị quan trắc; sử dụng các thiết bị đào bới gây ảnh hưởng đến an toàn đập. Hành vi phá hoại này nếu không ngăn chặn kịp thời sẽ gây hậu quả nghiêm trọng đến an ninh, an toàn công trình cũng như toàn bộ vùng hạ du, có thể gây rung chấn mạnh, sạt lở đập, hư hỏng nặng đối với đập, thậm chí vỡ đập, phương án xử lý:

- Lực lượng làm nhiệm vụ tại chỗ bằng mọi biện pháp ngay lập tức ngăn chặn hành vi phá hoại. Đồng thời báo ngay cho bộ phận quản lý nhà máy, chính quyền địa phương và cơ quan chức năng biết để phối hợp xử lý theo đúng quy định của pháp luật.

- Chủ đầu tư tổ chức kiểm tra, đánh giá mức độ hư hỏng của công trình và kịp thời thực hiện các biện pháp khắc phục (nếu có) nhằm đảm bảo an toàn, ổn định cho công trình.

7.2.4. Tình huống 4: khi phát hiện máy bay lạ hoặc máy bay không người lái hoặc phương tiện bay khác bay vào khu vực đập thủy điện thực hiện các hành động phá hoại, phương án xử lý:

- Thông báo về đề nghị của UBND các xã, cơ quan quân sự trên địa bàn chi viện lực lượng, phương tiện để xử lý tình huống.

- Huy động toàn bộ lực lượng, trang bị hiện có tại nhà máy phối hợp với lực lượng Dân quân, Công an các xã và các lực lượng ngăn chặn, truy bắt đối tượng, không cho máy bay lạ hoặc máy bay không người lái hoặc phương tiện bay khác bay vào khu vực đập thủy điện thực hiện các hành động phá hoại.

- Tập trung lực lượng, phương tiện khắc phục hậu quả do đối tượng phá hoại gây ra: Thu gom tờ truyền đơn, chất nổ, chất cháy... thu được của đối tượng phá hoại; tổ chức sửa chữa, khôi phục những hư hại do đối tượng phá hoại gây ra đưa nhà máy hoạt động trở lại bình thường.

- Phối hợp với cấp ủy, chính quyền địa phương tổ chức tuyên truyền vận động công nhân nhà máy, nhân dân địa phương không mắc lừa đối tượng phá hoại, giữ vững an ninh chính trị, trật tự an toàn xã hội.

7.2.5: Tình huống 5: Mất an toàn đập do bão lũ, phương án xử lý:

Xử lý theo phương án ứng phó thiên tai đã được duyệt hàng năm và theo quy trình vận hành hồ chứa thủy điện Đắk Lắk đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt.

7.2.6. Tình huống 6: Mất an toàn đập do hỏa hoạn, phương án xử lý:

Xử lý theo phương án PCCC đã được phòng cảnh sát PCCC Công an tỉnh Quảng Ngãi phê duyệt.

7.2.7. Tình huống 7: Khi phát hiện người dân xây dựng công trình trái phép, chặt phá rừng trong hành lang bảo vệ nguồn nước, phạm vi bảo vệ đập, phương án xử lý:

- Lực lượng làm nhiệm vụ tại chỗ sẽ yêu cầu người/nhóm người giải tán và chấm dứt ngay các hành động trên.

- Báo cáo ngay cho bộ phận quản lý nhà máy, chính quyền địa phương và cơ quan chức năng biết để phối hợp xử lý theo quy định của pháp luật.

7.2.8. Tình huống 8: Khi động đất xảy ra.

- Giai đoạn khi có cảnh báo động đất vượt ngưỡng hoặc nghi ngờ có hư hỏng, đội kiểm tra phải được triển khai ngay lập tức.

Nội dung kiểm tra:

- + Thân đập: Kiểm tra các vết nứt, chuyển vị, sụt lún trên đỉnh và mái đập.
- + Thiết bị xả lũ: Kiểm tra tình trạng hoạt động của hệ thống xả lũ.
- + Thâm: Kiểm tra sự xuất hiện của các dòng thấm bất thường, dòng xói ngầm.
- + Tiếp giáp: Kiểm tra vị trí tiếp giáp giữa thân đập với vai bờ và các công trình khác.

- Giai đoạn ứng phó (trong và ngay sau động đất).

+ Hạ thấp mực nước hồ: Trong một số trường hợp, việc hạ thấp mực nước hồ ngay sau động đất có thể cần thiết để giảm áp lực lên đập, đặc biệt nếu có dấu hiệu hư hỏng.

+ Tiến hành kiểm tra trực quan cụ thể để đánh giá tình trạng hiện tại của đập, đánh giá các dấu hiệu hư hỏng như vết nứt, phình, biến dạng hoặc rò rỉ, nền móng và các khu vực lân cận, xác định các điểm yếu tiềm ẩn.

+ Tăng cường giám sát đặc biệt chú ý đến các dấu hiệu rò rỉ hoặc tăng áp lực nước, vì chúng có thể không xuất hiện ngay lập tức sau động đất.

+ Quản lý dòng chảy: Đảm bảo các hệ thống thoát nước như tràn xả lũ vẫn hoạt động hiệu quả để kiểm soát dòng chảy vào và ra khỏi hồ chứa.

- Giai đoạn vỡ đập:

+ Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy liên hệ với Ban Chỉ huy phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi, Chính quyền địa phương, Công an, Bộ đội đóng trên địa bàn đề nghị hỗ trợ lực lượng, phương tiện ứng cứu..

+ Tiến hành sơ tán dân cư khỏi các khu vực nguy hiểm.

- Giai đoạn khắc phục (sau động đất):

+ Đánh giá thiệt hại toàn diện:

+ Tiến hành đánh giá chuyên sâu để xác định mức độ hư hỏng của đập và các công trình phụ trợ.

+ Phân tích dữ liệu từ các thiết bị quan trắc và kết quả kiểm tra trực quan để đưa ra đánh giá chính xác.

- Sửa chữa và củng cố:

+ Nếu phát hiện hư hỏng, cần lên kế hoạch và thực hiện sửa chữa ngay lập tức.

+ Củng cố các khu vực xung quanh đập và sườn dốc lòng hồ để ngăn ngừa sạt lở hoặc các rủi ro khác có thể xảy ra sau dư chấn.

- Điều chỉnh vận hành:

Duy trì mực nước thấp hoặc điều chỉnh quy trình vận hành cho đến khi công tác sửa chữa hoàn tất và đập được chứng nhận an toàn.

7.2.9. Tình huống 9: Vỡ đập.

- Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn nhà máy thủy điện Đắk Lắk điều động toàn bộ nhân lực, vật tư và phương tiện hiện có của nhà máy để kịp thời xử lý sự cố; liên hệ các đơn vị xây lắp để thuê vật tư phương tiện. Trong trường hợp sự cố có nguy cơ vượt ra ngoài tầm kiểm soát của nhà máy, Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy liên hệ với Ban Chỉ huy phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi, Chính quyền địa phương, Công an, Bộ đội đóng trên địa bàn đề nghị hỗ trợ lực lượng, phương tiện ứng cứu.

- Sau khi sự cố được khắc phục, thực hiện thông báo lại bằng điện thoại, còi hú, loa pin cầm tay, tháo gỡ các biển báo cho nhân dân xung quanh công trình biết; Phối hợp với các cơ quan chức năng ở địa phương kiểm tra, đánh giá thiệt hại công trình và vùng hạ du.

- Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy thủy điện Đắk Lắk sẽ liên tục thông báo đến Ban Chỉ huy phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi, Chính quyền địa phương để biết và chỉ đạo.

8. Bảo vệ, xử lý khi đập, hồ chứa nước xảy ra sự cố hoặc có nguy cơ xảy ra sự cố.

8.1. Nguyên tắc chung:

- Khi phát hiện sự cố hoặc có nguy cơ sự cố có khả năng gây mất an toàn cho đập, hồ chứa nước, lực lượng làm nhiệm vụ tại chỗ cần báo cáo ngay cho Trưởng ca Nhà máy và Giám đốc Nhà máy để đưa ra các phương án ứng phó kịp thời và thông báo cho chính quyền địa phương biết để phối hợp giải quyết (nếu cần).

- Nếu tình huống xảy ra trong khả năng, Chủ đập có thể tự giải quyết được phải tập trung giải quyết các công việc theo trình tự như sau:

- + Họp Ban giám đốc Nhà máy để đưa ra phương án giải quyết tối ưu nhất;
- + Tập trung tối đa nhân lực;
- + Tập trung thiết bị máy móc đầy đủ;
- + Tiến hành xử lý công việc theo phương án đề ra.

- Khi xảy ra tình huống vượt khả năng vượt thẩm quyền của Nhà máy thì Giám đốc Nhà máy phải nhanh chóng báo cáo Tổng Giám đốc Công ty, Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ngãi, Sở công thương Quảng Ngãi, Tập đoàn điện lực Việt Nam, thông báo cho chính quyền địa phương tại địa bàn đập và ở hạ lưu để kịp thời phối hợp xử lý.

8.2. Xử lý sự cố.

Các sự cố hoặc nguy cơ sự cố gây mất an toàn đập, hồ chứa nước có thể phân loại và xử lý như sau:

a) Mất điện lưới hoặc kẹt cửa van xả cát khi có lũ:

- Mất điện lưới: Trục vận hành tại khu vực đập cho khởi động máy phát diesel để cấp nguồn dự phòng.

- Kẹt cửa van xả cát:

+ Liên tục cập nhật các thông tin dự báo lưu lượng đến hồ với Đài khí tượng thủy văn Quảng Ngãi để lập kế hoạch xả lũ thông báo với cơ quan chức năng.

+ Đồng thời tổ chức lực lượng sửa chữa ngay van bị kẹt để đưa vào vận hành.

- Trong trường hợp không thể xử lý được sự cố mất lưới điện hoặc kẹt cửa van xả cát làm cho nước dâng lên cao đến mức lũ thiết kế hoặc mực nước lũ kiểm tra gây nguy cơ vỡ đập xử lý như mục 8.2.c.

b) Đập có dấu hiệu thấm, nứt hoặc sạt trượt mái hai bên vai đập;

- Lãnh đạo nhà máy khẩn trương đánh giá, xác định tình trạng làm việc. Nếu các hư hỏng có thể khắc phục được thì khẩn trương điều động nhân lực, kỹ sư, cán bộ kỹ thuật cùng các máy móc, phương tiện... thực hiện xử lý ngay.

- Để đảm bảo an toàn vận hành lâu dài, nếu trong trường hợp đập có xảy ra hư hỏng, chủ đập phải mời các chuyên gia trong lĩnh vực đập, thủy điện cùng kiểm tra, khảo sát, đánh giá cụ thể hiện trạng, đề có giải pháp xử lý ổn định, tiến hành xử lý, kiểm định chất lượng sau khi xử lý nếu đạt yêu cầu mới được tiếp tục vận hành.

- Nếu các hư hỏng có nguy cơ gây mất an toàn cho công trình thì phải nhanh chóng thông báo cho chính quyền địa phương và vùng hạ du biết để sơ tán dân và khẩn trương thực hiện việc hạ thấp mực nước hồ hoặc tháo hoàn toàn mực nước hồ để đảm bảo an toàn. Trong trường hợp đập có nguy cơ bị vỡ thì xử lý như mục 8.2.c.

c) Đập có nguy cơ bị vỡ do hư hỏng nặng hoặc xuất hiện lũ thiết kế, lũ kiểm tra.

Trưởng Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy thủy điện Đắk Lắk chủ trì:

- Báo cáo UBND tỉnh Quảng Ngãi, Ban Chỉ huy phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi, chính quyền địa phương nằm trong khu vực hạ du đập để có biện pháp phòng tránh, đảm bảo an toàn cho người và tài sản phía hạ du. Đồng thời, thực hiện thông báo bằng loa, còi hú, cấm biển báo ở hai đầu khu vực đập cho nhân dân xung quanh công trình biết để kịp thời phòng tránh.

- Khi đập có nguy cơ bị vỡ, Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy thủy điện Đắk Lắk điều động toàn bộ nhân lực, vật tư và phương tiện hiện

có của nhà máy để kịp thời xử lý sự cố; liên hệ các đơn vị xây lắp để thuê vật tư phương tiện. Trong trường hợp sự cố có nguy cơ vượt ra ngoài tầm kiểm soát của nhà máy, Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy liên hệ với Ban Chỉ huy phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi, Chính quyền địa phương, Công an, Bộ đội đóng trên địa bàn đề nghị hỗ trợ lực lượng, phương tiện ứng cứu.

- Sau khi sự cố được khắc phục, thực hiện thông báo lại bằng điện thoại, còi hú, loa pin cầm tay, tháo gỡ các biển báo cho nhân dân xung quanh công trình biết; Phối hợp với các cơ quan chức năng ở địa phương kiểm tra, đánh giá thiệt hại công trình và vùng hạ du.

- Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy thủy điện Đắk Lắk sẽ liên tục thông báo đến Ban Chỉ huy phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi, Chính quyền địa phương để biết và chỉ đạo.

9. Nguồn lực tổ chức thực hiện phương án.

9.1. Công tác chuẩn bị về nhân lực:

- Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk đã kiện toàn Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy thủy điện Đắk Lắk và phân công nhiệm vụ các thành viên trong Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn.

- Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy thủy điện Đắk Lắk tổ chức trực ban 24/24 để đảm bảo chỉ đạo kịp thời và xử lý các tình huống sự cố đảm bảo an toàn đập, hồ chứa nước.

- Trong trường hợp sự cố có nguy cơ vượt ra ngoài tầm kiểm soát của nhà máy, Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy liên hệ với Ban Chỉ huy phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi, Chính quyền địa phương, Bộ đội đóng trên địa bàn đề nghị hỗ trợ lực lượng, phương tiện ứng cứu.

9.2. Công tác chuẩn bị về vật tư, vật liệu dự phòng, dụng cụ, thiết bị, xe gắn máy, lương thực, thuốc chữa bệnh:

- Công ty đã chuẩn bị các loại vật tư, vật liệu dự phòng, dụng cụ, thiết bị, xe máy, lương thực, thuốc men phục vụ cho công tác bảo vệ đập, hồ chứa nước tại công trình.

- Trong trường hợp cần thiết thì Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk sẽ huy động thêm phương tiện, vật tư ở bên ngoài, nhà máy có thể liên hệ thuê phương tiện, vật tư trong thời gian nhanh nhất.

9.3. Công tác chuẩn bị về thông tin liên lạc, ánh sáng:

- Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk cũng đã tiến hành rà soát, cập nhật và hiệu chỉnh các thông tin liên lạc bao gồm: Danh bạ điện thoại của các cá nhân làm đầu mối thông tin, số fax, số điện thoại, địa chỉ thư điện tử và trang thông tin điện tử của các cơ quan, đơn vị liên quan đến công tác PCTT & TKCN.

- Các lệnh, ý kiến chỉ đạo, trao đổi có liên quan đến vận hành và bảo vệ đập, hồ chứa nước có thể thực hiện bằng văn bản, điện thoại và các hình thức khác qua mạng internet.

- Về ánh sáng: Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk đã chuẩn bị đầy đủ chiếu sáng khi phải xử lý vào ban đêm như đèn pin, hệ thống điện cao áp ở đập, hạ lưu nhà máy. Máy phát điện Diesel dự phòng được lắp đặt đảm bảo tại các khu vực như nhà máy, đập đầu mối luôn có điện 24/24h.

10. Trách nhiệm của Chủ sở hữu, chủ quản lý, tổ chức, cá nhân khai thác đập, hồ chứa nước, chính quyền các cấp và các cơ quan, đơn vị liên quan.

10.1. Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk - Nhà máy thủy điện Đắk Lắk:

Chủ trì, chịu trách nhiệm chính trong việc bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lắk, phối hợp cùng chính quyền địa phương xã Măng Ri tuyên truyền cho người dân nội quy và phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện, các hạng mục công trình thủy điện Đắk Lắk theo Phương án bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lắk được phê duyệt.

Hàng năm thực hiện duy tu, bảo dưỡng đập, từng bộ phận công trình và các thiết bị theo quy trình do Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk ban hành. Tiến hành kiểm tra thường xuyên thông qua phân tích, đánh giá các số liệu đo đạc, quan trắc đập và bằng trực quan tại hiện trường. Kiểm tra định kỳ trước và sau mùa mưa lũ hàng năm; tiến hành kiểm tra đột xuất sau khi xảy ra rung chấn, mưa lũ lớn hoặc có hư hỏng đột xuất.

Phối hợp với Phòng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ Công an tỉnh định kỳ tổ chức bồi dưỡng, huấn luyện nghiệp vụ về phòng cháy, chữa cháy cho cán bộ, công nhân viên làm việc tại Nhà máy thủy điện Đắk Lắk theo quy định.

Tổ chức trực bảo vệ 24/24h, kiểm soát an ninh, trật tự tại các khu vực. Thường xuyên kiểm tra, tuần tra công tác bảo vệ an toàn đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lắk; xây dựng phương án dự phòng ứng phó các tình huống có khả năng mất an toàn đập, hồ chứa thủy điện.

Thực hiện vận hành hồ chứa thủy điện Đắk Lắk theo đúng quy trình đã được phê duyệt.

Thực hiện công tác phòng chống thiên tai theo Phương án ứng phó thiên tai, Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp, hồ chứa thủy điện đã được phê duyệt.

Phối hợp với cơ quan chức năng, chính quyền địa phương và các tổ chức kinh tế, chính trị xã hội để giữ vững an ninh, chính trị, trật tự an toàn trên địa bàn.

Chỉ đạo xây dựng và tổ chức thực hiện tốt các kế hoạch, phương án, nội quy bảo vệ đơn vị và đơn đốc kiểm tra thực hiện.

Trong trường hợp khẩn cấp, khi phát hiện các hành vi xâm hại gây mất an toàn đập, Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk liên lạc ngay với chính quyền địa phương xã Măng Ri để phối hợp xử lý kịp thời. Đồng thời, phải báo cáo kịp thời với các cơ quan có thẩm quyền để xin ý kiến chỉ đạo xử lý vụ việc.

Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk trực tiếp xử lý đối với các hành vi xâm hại tự phát, gây hậu quả không lớn bằng cách phối hợp với các cấp chính quyền địa phương cơ sở tuyên truyền vận động người dân về phạm vi không được xâm hại của công trình thủy điện Đắk Lắk.

Tùy theo mức độ vi phạm, Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk báo cáo cho các cấp thẩm quyền của địa phương và các sở ban ngành liên quan đề xin ý kiến chỉ đạo, phối hợp xử lý đối với các hành vi cố ý xâm hại, gây hậu quả nghiêm trọng và phối hợp trong công tác bảo vệ an toàn đập, hồ chứa thủy điện khi có sự cố bất ngờ.

Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk có trách nhiệm lập và rà soát, điều chỉnh, bổ sung Phương án ứng phó thiên tai; Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp trình cấp có thẩm quyền thẩm định, phê duyệt theo quy định.

Trước ngày 31 tháng 12 hàng năm, Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk phải lập Báo cáo hiện trạng an toàn đập, hồ chứa gửi Sở Công Thương để tổng hợp, báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh, Bộ Công Thương theo quy định.

Trước mùa mưa lũ hàng năm Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk có trách nhiệm báo cáo kết quả đánh giá an toàn đập, hồ chứa thủy điện gửi Sở Công Thương để tổng hợp, báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh, Bộ Công Thương theo quy định.

10.2. Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ngãi

Chỉ đạo tổ chức cứu hộ đập, hồ chứa nước và tham gia cứu hộ đập, hồ chứa nước theo quy định của pháp luật.

Chỉ đạo các sở ngành, đơn vị có liên quan xử lý kịp thời các vụ vi phạm an toàn đập, hồ chứa thủy điện và các hạng mục công trình thủy điện Đắk Lắk.

Chỉ đạo các sở ngành, đơn vị có liên quan phối hợp, hỗ trợ, kiểm tra, giám sát việc thực hiện Phương án bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lắk của Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk.

10.3. Công an tỉnh Quảng Ngãi:

Thực hiện chức năng, nhiệm vụ Phòng, chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn và phòng thủ dân sự theo quy định của pháp luật.

Căn cứ chức năng nhiệm vụ của mình phối hợp, hỗ trợ Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk trong việc đảm bảo an ninh, trật tự, an toàn đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lắk. Thông báo kịp thời tình hình an ninh chính trị, trật tự an toàn xã hội trên địa bàn; tình hình liên quan đến âm mưu, phương thức thủ đoạn hoạt động tội phạm mới, tội phạm công nghệ cao.

Thực hiện tốt công tác nắm tình hình, phối hợp phòng ngừa, phát hiện và đấu tranh làm thất bại âm mưu, hoạt động của đối tượng xấu và các loại tội phạm khác nhằm đảm bảo an ninh trật tự và an toàn vận hành của nhà máy thủy điện Đắk Lắk.

Phối hợp với Chủ đầu tư thường xuyên tổ chức phát động phong trào Toàn dân bảo vệ ANQP cho nhân dân khu vực xung quanh công trình thủy điện nhằm vận động

nhân dân cùng tham gia công tác bảo vệ và tố giác tội phạm; định kỳ tổ chức huấn luyện nghiệp vụ cho lực lượng bảo vệ, tổ chức tập huấn, diễn tập PCCC cho CBCNV Công ty và nhà máy.

10.4. Sở Công Thương tỉnh Quảng Ngãi:

Tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh trong công tác quản lý nhà nước về an toàn đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lắk, cụ thể như sau:

Phối hợp với các sở, ban ngành liên quan xử lý kịp thời các vụ việc vi phạm an toàn đập, hồ chứa nước.

Chỉ đạo, kiểm tra giám sát việc thực hiện bảo vệ đập, hồ chứa nước thủy điện Đắk Lắk của Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk.

Tiếp nhận và xử lý các kiến nghị, thông báo Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk, các cơ quan liên quan đến công tác bảo vệ đập, hồ chứa nước thủy điện Đắk Lắk, trên cơ sở đó rà soát, tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh phê duyệt điều chỉnh các nội dung còn chưa phù hợp của Phương án bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lắk.

Định kỳ 05 năm hoặc khi có sự thay đổi về quy mô, hạng mục công trình, phương án bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện không còn phù hợp, trên cơ sở đề nghị điều chỉnh phương án bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lắk của Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk, tổ chức thẩm định, báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, phê duyệt điều chỉnh theo quy định.

10.5. Sở Nông Nghiệp và Môi trường tỉnh Quảng Ngãi:

Kiểm tra việc thực hiện các quy định về giám sát hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên nước, bảo vệ tài nguyên nước và phòng, chống khắc phục hậu quả tác hại do nước gây ra của Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk.

Kiểm tra, đôn đốc Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk thực hiện việc quan trắc, thu thập thông tin, dữ liệu về khí tượng thủy văn của thủy điện Đắk Lắk theo quy định.

Chỉ đạo Chi cục Kiểm lâm, các đơn vị quản lý rừng thực hiện tốt công tác bảo vệ tài nguyên rừng, ngăn chặn các hành vi khai thác, vận chuyển lâm sản trái phép trong khu vực công trình.

10.6. Ban Chỉ huy phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi.

Tham mưu Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh tổ chức, chỉ đạo, điều hành hoạt động phòng thủ dân sự trên địa bàn tỉnh.

Thực hiện chức năng, nhiệm vụ của Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự theo Quyết định số 511/QĐ-UBND ngày 31 tháng 7 năm 2025 của UBND tỉnh Quảng Ngãi về việc thành lập Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi.

Tham mưu chỉ đạo thực hiện các biện pháp ứng phó với các tình huống mưa lũ và xử lý các tình huống cấp bách ảnh hưởng đến an toàn thượng lưu, hạ du công

trình thủy điện Đắk Lắk vượt quá khả năng xử lý của địa phương và đơn vị quản lý công trình khi có yêu cầu.

Chỉ đạo thực hiện các biện pháp ứng phó và xử lý các tình huống ảnh hưởng đến an toàn dân cư ở vùng hạ du công trình thủy Đắk Lắk. Thông báo và chỉ đạo các địa phương, tổ chức, đơn vị liên quan triển khai các biện pháp đối phó phù hợp nhằm hạn chế đến mức thấp nhất các thiệt hại do tình huống mưa lũ, tình huống gây mất an toàn cho đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lắk gây ra.

10.7. UBND xã Măng Ri

Căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao, chính quyền địa phương phối hợp chặt chẽ với nhà máy thủy điện Đắk Lắk trong việc thực hiện các nội dung sau:

- Tuyên truyền, phổ biến chủ trương, chính sách, pháp luật của nhà nước về công tác quản lý, bảo vệ đập, hồ chứa nước; nâng cao nhận thức của người dân về tầm quan trọng của việc đảm bảo an toàn công trình và an ninh trật tự khu vực.

- Ngăn chặn và xử lý tình trạng người dân xâm lấn, sử dụng đất trái phép trong phạm vi vùng phụ cận công trình; phòng ngừa các hành vi gây cản trở công tác quản lý, sửa chữa, vận hành đập; xâm hại mốc giới hành lang bảo vệ hồ chứa hoặc gây mất an toàn cho hoạt động tàu thuyền trong lòng hồ.

- Hằng năm, trước mùa mưa bão, phối hợp Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk xây dựng kế hoạch và tổ chức hoạt động truyền thông cộng đồng nhằm trang bị kiến thức cơ bản cho người dân sinh sống trong khu vực về phòng, chống thiên tai, bảo đảm an toàn đập, hồ chứa và bảo vệ trật tự xã hội.

- Hỗ trợ Chủ đập khi có yêu cầu trong công tác kiểm tra, giám sát, bảo vệ an toàn công trình; kịp thời tham gia xử lý các tình huống phát sinh, hành vi vi phạm khi nhận được thông báo hoặc đề nghị phối hợp từ nhà máy.

- Đáp ứng trong phạm vi khả năng của địa phương các yêu cầu liên quan đến nhân lực, vật lực phục vụ công tác phòng ngừa, ứng phó và khắc phục sự cố công trình thủy điện; đồng thời duy trì thường xuyên công tác tuyên truyền, vận động người dân tuân thủ nghiêm các quy định pháp luật về an toàn đập và bảo vệ công trình.

Tổ chức quản lý diện tích đất và các hoạt động trong phạm vi lòng hồ theo đúng quy định, đảm bảo không làm ảnh hưởng đến hoạt động khai thác, sử dụng nước mặt của nhà máy thủy điện Đắk Lắk.

10.8. Công an xã Măng Ri

- Thực hiện chức năng, nhiệm vụ Phòng, chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn và phòng thủ dân sự theo quy định của pháp luật.

- Căn cứ chức năng nhiệm vụ của mình phối hợp, hỗ trợ Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk trong việc đảm bảo an ninh, trật tự, an toàn đập, hồ chứa thủy điện Đắk Lắk. Thông báo kịp thời tình hình an ninh chính trị, trật tự an toàn xã hội trên địa bàn; tình hình liên quan đến âm mưu, phương thức thủ đoạn hoạt động tội phạm mới, tội phạm công nghệ cao.

Thực hiện tốt công tác nắm tình hình, phối hợp phòng ngừa, phát hiện và đấu tranh làm thất bại âm mưu, hoạt động của địch và các loại tội phạm khác nhằm đảm bảo an ninh trật tự và an toàn vận hành của nhà máy thủy điện Đắk Lắk.

10.9. Tổ chức thực hiện.

Sau khi phương án được duyệt, căn cứ vào tình hình thực tế tại khu vực, hàng năm Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk - Nhà máy thủy điện Đắk Lắk phối hợp với chính quyền địa phương tổ chức phổ biến nội dung Phương án, tập huấn công tác bảo vệ An ninh - Quốc phòng cho CB/CNV trong Nhà máy; kết hợp công tác diễn tập PCTT & TKCN hàng năm diễn tập các tình huống có thể xảy ra để nâng cao cảnh giác, tăng cường công tác ứng phó bảo vệ.

Hàng năm phối hợp với Công an tỉnh Quảng Ngãi để tập huấn và diễn tập công tác phòng cháy chữa cháy, cứu nạn cứu hộ theo quy định.

Lực lượng nhân viên của Công ty ngoài nhiệm vụ chuyên môn có nghĩa vụ là lực lượng dự phòng trong công tác bảo vệ đập và ứng phó sự cố do mưa lũ, khả năng phản ứng nhanh, hiệu quả với các tình huống đột xuất và sự cố gây mất an toàn của công trình./.

TÀI LIỆU PHỤC VỤ LẬP PHƯƠNG ÁN

Luật Phòng, chống thiên tai ngày 19/6/2013;

Luật Thủy lợi ngày 19/6/2017;

Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật phòng, chống thiên tai và Luật Đê điều ngày 17/6/2020;

Luật Bảo vệ môi trường ngày 17/11/2020;

Luật Phòng thủ dân sự ngày 20/6/2023;

Luật Tài nguyên nước ngày 27/11/2023;

Luật Quản lý sử dụng vũ khí, vật liệu nổ và công cụ hỗ trợ ngày 29/6/2024;

Luật Điện lực ngày 30/11/2024;

Nghị định số 38/2016/NĐ-CP ngày 15/5/2016 của Chính phủ về quy định chi tiết một số điều của Luật khí tượng thủy văn;

Nghị định số 40/2026/NĐ-CP ngày 25/01/2026 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Thủy lợi;

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

Nghị định số 48/2020/NĐ-CP ngày 15/4/2020 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 38/2016/NĐ-CP ngày 15/5/2016 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Khí tượng thủy văn;

Nghị định số 66/2021/NĐ-CP ngày 06/7/2021 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Phòng, chống thiên tai và Luật sửa đổi, bổ sung thay thế một số điều của Luật Phòng, chống thiên tai và Luật Đê điều;

Nghị định số 03/2022/NĐ-CP ngày 06/01/2022 của Chính phủ quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực phòng, chống thiên tai; thủy lợi; đê điều;

Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04/3/2025 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật Điện lực về bảo vệ công trình điện lực và an toàn trong lĩnh vực điện lực;

Nghị định 105/2025/NĐ-CP ngày 15/5/2025 của Chính phủ Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ;

Nghị định số 200/2025/NĐ-CP ngày 09/7/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Phòng thủ dân sự;

Quyết định số 213/QĐ - UBND ngày 12/5/2023 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện Đắk Lắk.

Quyết định số 307/QĐ - UBND ngày 19/5/2015 của UBND tỉnh về việc phê duyệt phương án cấm mốc chỉ giới phạm vi vùng phụ cận bảo vệ hành lang hồ chứa công trình thủy điện Đắk Lắk.

Nghị quyết 202/2025/QH15 ngày 12/6/2025 của Quốc hội Việt Nam khóa XV về việc sắp xếp đơn vị cấp tỉnh, xác định hợp nhất hai tỉnh Kon Tum và Quảng Ngãi thành tỉnh Quảng Ngãi;

Nghị quyết số 1677/NQ - UBTVQH15 của Ủy ban Thường vụ Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam khóa XV thông qua ngày 16/6/2025 về việc sắp xếp các đơn vị hành chính cấp xã của tỉnh Quảng Ngãi năm 2025.

PHỤ LỤC 1

**Danh sách các cá nhân phụ trách các đơn vị liên quan trong phối hợp
bảo vệ đập**

I. Nhà máy thủy điện Đắk Lắk

TT	Họ & tên	Chức vụ theo đơn vị	Chức Vụ	Điện thoại liên hệ
1	Nguyễn Bằng Giang	PTGD Công ty	Trưởng ban	0983732258
2	Nguyễn Văn Quyết	GĐ nhà máy	Ủy viên	0383696870
3	A Thuýt	Trưởng ca	Ủy viên	0372792690
4	Nguyễn Tuấn Biên	Trưởng ca	Ủy viên	0985851871
5	Cao văn Thắng	Trưởng ca	Ủy viên	0943912600
6	Chế Trung Kiên	Trưởng ca	Ủy viên	0962013035

II. Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự tỉnh Quảng Ngãi (Quyết định số 511/QĐ-UBND ngày 31/7/2025 của UBND tỉnh Quảng Ngãi)

STT	Tên đơn vị, cơ quan cá nhân thuộc cơ quan	Số điện thoại cơ quan	Số điện thoại cá nhân	Địa chỉ email
I	BCH PTDS tỉnh Quảng Ngãi	02553.822.588		phongchonglutbao@gmail.com
1	Chủ tịch UBND tỉnh - Trưởng ban chỉ huy	0255.3715959	0917.626.886	
2	Ông Trần Phước Hiền - PCT UBND tỉnh - Phó Trưởng Ban Thường trực	0255.3718.200	0914.076.039	
3	Chỉ huy trưởng, Bộ chỉ huy Quân sự tỉnh: Phó Trưởng ban (phụ trách cơ quan thường trực)	0255.3822738		chqs@quangngai.gov.vn
4	Ông Hồ Song Ân - Giám đốc Công an tỉnh: Phó Trưởng ban (phụ trách công tác đảm bảo an ninh, trật tự trong PTDS)	0694.306.112	0914.135.334	ca@quangngai.gov.vn
5	Ông Hồ Trọng Phương - Giám đốc Sở NN&PTNT - Phó Trưởng ban (phụ trách công tác PCTT)	0255.33712.127	0943.202.368	htphuongsgn@quangngai.gov.vn
6	Ông Võ Văn Thanh - Giám đốc Sở Y tế - Phó		0814.709.999	vvthanh-syt@quangngai.gov.vn

	Trưởng ban (phụ trách đảm bảo y tế)			
7	Các thành viên khác theo Quyết định số 511/QĐ-UBND ngày 31/7/2025 của Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự tỉnh (Ủy viên)			

III. Xã Măng Ri

TT	Danh sách	Chức vụ	Điện thoại liên hệ
1	Ông: Phạm Xuân Quang	Chủ tịch UBND	ĐT: 0975371166
2	Ông: Ngô Văn Cường	Phó chủ tịch UBND	ĐT: 0986259368
3	Ông: Nguyễn Cửu Thắng	Phó chủ tịch UBND	ĐT: 0989553665
4	Ông: Hoàng Xuân Thắng	Chánh Văn Phòng UBND	ĐT: 0989553665
5	Ông: Hà Thanh Danh	Phó Chỉ Huy Trưởng BCH Quân sự	ĐT: 0977733555
6	Ông: Lê Tuấn Long	Trưởng Công an	ĐT: 0964233179

PHỤ LỤC 2

Vật tư, vật liệu, dụng cụ, xe máy dự phòng phục vụ công tác bảo vệ đập, hồ chứa

TT	Tên loại vật tư, vật liệu, thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
I	Thiết bị xe máy			
1	Xe máy	Cái	05	
2	Máy phát điện dự phòng	Cái	01	
3	Máy múc	Xe	02	Liên kết C.ty TNHH Nam Nguyên
4	Xe tải	Xe	02	Liên kết C.ty TNHH Nam Nguyên
II	Thiết bị, vật tư			
1	Đất đá xô bờ	M ³	50	Liên kết Công ty TNHH Đồng Tâm
2	Cát sỏi	M ³	10	Liên kết Công ty TNHH Đồng Tâm
3	Xi măng	Tấn	01	Liên kết C.ty TNHH Nam Nguyên
4	Xà beng	Cái	02	
5	Cuốc chim	Cái	01	
6	Xẻng các loại	Cái	05	
7	Cuốc bàn	Cái	04	
8	Búa các loại	Cái	05	
9	Bóng điện, dây điện các loại	Bộ	05	
10	Cầu dao, át tô mát	Bộ	03	
11	Vải bạt các loại	Mét	20	
12	Dây thép buộc 3mm	Kg	02	
13	Biển cảnh báo nguy hiểm	Cái	04	Trang bị dự phòng để cảnh báo khi xảy ra sự cố
14	Ba lăng xích	Cái	1	
15	Áo phao	Cái	2	
III	Lương thực, thuốc men:			
1	Thùng mì tôm	Thùng	01	
2	Gạo	Kg	20	
3	Bông, băng sơ cứu, các loại thuốc men thông dụng	Túi	01	
IV	Nhân lực	Người	13	

PHỤ LỤC 3

Danh mục, số lượng phương tiện phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trang bị cho lực lượng phòng cháy và chữa cháy cơ sở

(Ban hành theo Thông tư số 55/2024/TT – BCA ngày 13/10/2024 của Bộ Công an)

TT	Loại phương tiện, hệ thống PCCC	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	Thiết bị chiếu sáng cá nhân	02	Chiếc	
2	Rìu sắt	02	Chiếc	
3	Xà beng	01	Chiếc	
4	Búa sắt	01	Chiếc	
5	Kìm cắt sắt	01	Chiếc	
6	Thang chống cháy	01	Chiếc	
7	Thiết bị sơ cấp cứu người bị nạn	01	Chiếc	
8	Hệ thống thông tin vô tuyến (bộ đàm cầm tay đáp ứng tiêu chuẩn IP50)	02	Chiếc	
9	Loa cầm tay	01	Cái	

**CÔNG TY TNHH THỦY
ĐIỆN ĐẮK LẮY**

-----o0o-----

Số: 03/2025/QĐ-TGĐ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

-----o0o-----

Quảng Ngãi, ngày 02 tháng 07 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

*“Về việc thành lập Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn
nhà máy thủy điện Đắk Lắk”*

TỔNG GIÁM ĐỐC CÔNG TY

- Căn cứ Luật doanh nghiệp;
- Căn cứ điều lệ tổ chức và hoạt động của Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk;
- Căn cứ Luật phòng, chống thiên tai số 33/2013/QH13 ngày 19/6/2013 của Quốc hội;
- Căn cứ nghị định 114/2018/NĐ-CP ngày 04/09/2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập, hồ chứa;
- Căn cứ nghị định 62/2025/NĐ-CP của Chính Phủ ngày 04/03/2025 quy định chi tiết thi hành luật điện lực về bảo vệ công trình điện lực và an toàn trong lĩnh vực điện lực

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Thành lập Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy thủy điện Đắk Lắk thuộc Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk kể từ ngày 02 tháng 07 năm 2025 (Có danh sách kèm theo).

Điều 2: Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy thủy điện Đắk Lắk do Giám đốc nhà máy làm trưởng ban và các bộ phận khác giúp việc;

Giao cho Giám đốc nhà máy có trách nhiệm chỉ đạo điều hành mọi hoạt động của Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy thủy điện Đắk Lắk theo đúng quy định Nhà nước.

Điều 3: Các ông bà có tên tại điều 1, Phó tổng giám đốc, các phòng ban của Công ty có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhân:

- HDTV (B/cáo);
- Như điều 3;
- Lưu NM Đắk Lắk.

CÔNG TY TNHH THỦY ĐIỆN ĐẮK LẮY

Tổng giám đốc



Chu Tuấn Anh

Danh sách ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn

Nhà máy thủy điện Đắk Lắk

(Theo quyết định số 03/2025/QĐ-TGD ngày 02/07/2025)

TT	Họ và tên	Chức danh	Số điện thoại	Ghi chú
1	Nguyễn Văn Quyết	Trưởng ban	0383696870	Giám đốc nhà máy
2	A Thuýt	Phó ban	0372792690	Trưởng ca
3	Chế Trung Kiên	Ủy viên	0962013035	Trưởng ca
4	Nguyễn Tuấn Biên	Ủy viên	0985851871	Trưởng ca
5	Cao Văn Thắng	Ủy viên	0943912600	Trưởng ca
6	A Lê	Ủy viên	0357384165	Nhân viên vận hành
7	A Sân	Ủy viên	0862417545	Nhân viên vận hành
8	Nguyễn Minh Vũ	Ủy viên	0358801347	Nhân viên vận hành
9	A Thừa	Ủy viên	0384343817	Nhân viên vận hành
10	A Hải	Ủy viên	0377867647	Trực đập
11	A Trục	Ủy viên	0368549342	Trực đập
12	Chế Trị	Ủy viên	0984339128	Cấp dưỡng

**CÔNG TY TNHH THỦY
ĐIỆN ĐẮK LẮK**

-----o0o-----

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

-----o0o-----

Quảng Ngãi, ngày 02 tháng 07 năm 2025

BẢNG PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ

(Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy thủy điện Đắk Lắk)

Thực hiện quyết định số 03/2025/QĐ-TGD ngày 02/07/2025 của Tổng giám đốc Công ty TNHH thủy điện Đắk Lắk “V/v thành lập Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn Nhà máy thủy điện Đắk Lắk”.

Nhằm thực hiện tốt nhiệm vụ, chủ động trong công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn, hạn chế thấp nhất thiệt hại về người, tài sản do lụt, bão, vỡ đập gây ra, ban chỉ huy phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn phân công nhiệm vụ cho từng thành viên trong Ban phòng chống TT&TKCN của Nhà máy thủy điện Đắk Lắk như sau:

1. Ông Nguyễn Văn Quyết – Giám đốc nhà máy - Trưởng ban: Phụ trách chỉ đạo điều hành chung, trực tiếp xử lý các văn bản báo cáo cho các sở ban ngành theo quy định.

2. Ông A Thuýt - Ca trưởng – Phó ban:

- Thường trực xử lý các công việc và chỉ đạo hoạt động của ban chỉ huy khi Trưởng ban đi vắng.

- Trực tiếp phụ trách công tác an toàn thiết bị điện cho toàn bộ hệ thống của Nhà máy.

- Chỉ đạo công tác dự trữ vật tư, lương thực, hậu cần cho công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn sau lũ lụt, vỡ đập.

3. Ông Chế Trung Kiên - Trưởng ca vận hành - Ủy viên:

- Phụ trách công tác tìm kiếm, cứu nạn, cứu hộ.

- Chủ động phối hợp với xã Măng Ri rà soát các phương án để chuẩn bị sẵn sàng các phương tiện và lực lượng cho công tác tìm kiếm, cứu hộ, cứu nạn và xử lý kịp thời các tình huống khẩn cấp về lụt bão, cứu hộ các hồ chứa và khắc phục hậu quả do lũ lụt, thiên tai gây ra.

4. Ông Nguyễn Tuấn Biên – Trưởng ca vận hành - Ủy viên:

- Tham gia vào công tác xử lý sự cố khắc phục hậu quả sau bão lụt, vỡ đập.

- Công tác đảm bảo trật tự an toàn xã hội trước, trong và sau lụt, bão, vỡ đập.

5. Ông Cao Văn Thắng – Trưởng ca vận hành - Ủy viên:

- Tham gia vào công tác xử lý sự cố khắc phục hậu quả sau bão lụt, vỡ đập.

- Công tác đảm bảo trật tự an toàn xã hội trước, trong và sau lũ, bão, vỡ đập.

6. Ông A Lê – Nhân viên vận hành - Ủy viên:

- Tham gia vào công tác xử lý sự cố khắc phục hậu quả sau bão lũ, vỡ đập.

- Công tác đảm bảo trật tự an toàn xã hội trước, trong và sau lũ, bão, vỡ đập.

7. Ông A Sân – Nhân viên vận hành - Ủy viên:

- Tham gia vào công tác xử lý sự cố khắc phục hậu quả sau bão lũ, vỡ đập.

- Công tác đảm bảo trật tự an toàn xã hội trước, trong và sau lũ, bão, vỡ đập.

8. Ông A Thừa – Nhân viên vận hành - Ủy viên:

- Tham gia vào công tác xử lý sự cố khắc phục hậu quả sau bão lũ, vỡ đập.

- Công tác đảm bảo trật tự an toàn xã hội trước, trong và sau lũ, bão, vỡ đập.

9. Ông Nguyễn Minh Vũ – Nhân viên vận hành - Ủy viên:

- Tham gia vào công tác xử lý sự cố khắc phục hậu quả sau bão lũ, vỡ đập.

- Công tác đảm bảo trật tự an toàn xã hội trước, trong và sau lũ, bão, vỡ đập.

10. Ông A Hải – Nhân viên trực đập - Ủy viên:

- Tham gia vào công tác xử lý sự cố khắc phục hậu quả sau bão lũ, vỡ đập.

- Công tác đảm bảo trật tự an toàn xã hội trước, trong và sau lũ, bão, vỡ đập.

11. Ông A Đang – Nhân viên trực đập - Ủy viên:

- Tham gia vào công tác xử lý sự cố khắc phục hậu quả sau bão lũ, vỡ đập.

- Công tác đảm bảo trật tự an toàn xã hội trước, trong và sau lũ, bão, vỡ đập.

12. Ông Chế Trị - Cấp dưỡng - Ủy viên:

- Công tác hậu cần, y tế.

Căn cứ nhiệm vụ được phân công các thành viên Ban phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn của Nhà máy thủy điện Đắk Lắk chủ động triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- HĐTV (B/cáo);
- Như điều 3;
- Lưu NM Đắk Lắk.

CÔNG TY TNHH THỦY ĐIỆN ĐẮK LẮK

Tổng giám đốc



Chu Tuấn Anh