

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Phương án bảo vệ đập
công trình thủy điện Trung Xuân, tỉnh Thanh Hóa**

CHỦ TỊCH UBND TỈNH THANH HÓA

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Tài nguyên nước ngày 21/6/2012;

Căn cứ Luật Thủy lợi ngày 19/6/2017;

Căn cứ Nghị định số 67/2018/NĐ-CP ngày 14/05/2018 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật thủy lợi;

Căn cứ Nghị định 114/2018/NĐ-CP ngày 4/9/2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập, hồ chứa;

Căn cứ Thông tư số 09/2019/TT-BCT ngày 8/7/2019 của Bộ Công Thương quy định về quản lý an toàn đập, hồ chứa thủy điện;

Theo đề nghị của Sở Công Thương tại Tờ trình số 541/TTr-SCT ngày 02 tháng 7 năm 2020 (kèm Phương án bảo vệ đập Công trình thủy điện Trung Xuân, do Công ty TNHH Thanh Bình lập và hoàn chỉnh theo góp ý của các sở, ngành liên quan) về việc phê duyệt Phương án bảo vệ đập công trình thủy điện Trung Xuân, xã Trung Xuân, huyện Quan Sơn, tỉnh Thanh Hóa.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Phương án bảo vệ đập Công trình thủy điện Trung Xuân, huyện Quan Sơn, tỉnh Thanh Hóa, với các nội dung chính sau:

I. THÔNG TIN VỀ ĐẬP, HỒ CHỨA THỦY ĐIỆN TRUNG XUÂN.

- Tên công trình, đập thủy điện: Thủy điện Trung Xuân.
- Địa điểm xây dựng: xã Trung Xuân, huyện Quan Sơn, tỉnh Thanh Hóa.
- Chủ đập: Công ty TNHH Thanh Bình.
- Quy mô: Công trình năng lượng, cấp III.

Thông số kỹ thuật chính của công trình.

STT	Tên thông số	Ký hiệu	Đơn vị	Giá trị
I	Đặc trưng lưu vực			
1	Cấp công trình			III
2	Diện tích lưu vực	Flv	km ²	1001

STT	Tên thông số	Ký hiệu	Đơn vị	Giá trị
3	Chiều dài sông chính	Ls	Km	76
4	Lượng mưa trung bình nhiều năm	X ₀	Mm	1541
5	Lưu lượng trung bình nhiều năm	Q ₀	M ³ /s	28,01
6	Tổng lượng dòng chảy	W ₀	10 ⁶ m ³	883,32
7	Modun dòng chảy năm	M ₀	l/s.km ²	28,00
8	Tổng lượng phù sa bồi lắng	W _{BL}	10 ³ m ³	293,93
9	Lưu lượng đỉnh lũ : + P = 0,5%	Q ^{max} _p	m ³ /s	5240
	+ P = 1,5%	Q ^{max} _p	m ³ /s	4400
	+ P = 10%	Q ^{max} _p	m ³ /s	2940
	+ Lịch sử	Q ^{max} _p	m ³ /s	4695
10	Lưu lượng xả lũ : + P = 0,5%	Q ^{max} _p	m ³ /s	5229,26
	+ P = 1,5%	Q ^{max} _p	m ³ /s	4394,56
II	Hồ chứa			
1	Mực nước dâng bình thường	MNDBT	M	76,0
2	Mực nước chết	MNC	M	74,0
3	Mực nước lũ kiểm tra P = 0,5%	MNLKT	M	78,64
4	Mực nước lũ thiết kế P = 1,5%	MNLTK	M	77,22
5	Dung tích toàn bộ	V _{tb}	10 ⁶ m ³	2,29
6	Dung tích chết	V _c	10 ⁶ m ³	1,45
7	Dung tích hữu ích	V _{hi}	10 ⁶ m ³	0,84
III	Lưu lượng nhà máy			
1	Lưu lượng lớn nhất	Q _{max}	m ³ /s	67,06
2	Lưu lượng đảm bảo min Q _{0,30x1} tổ máy	Q _{min}	m ³ /s	10,06
IV	Cột nước			
1	Cột nước lớn nhất H _{max}	H _{max}	M	20,19
2	Cột nước nhỏ nhất	H _{min}	M	13,68
3	Cột nước trung bình	H _{tb}	M	19,42
4	Cột nước tính toán	H _{tt}	M	17,50
V	Đặc trưng các hạng mục công trình			
A	Đập dâng			
1	Kết cấu		Bê tông cốt thép	
2	Cao trình đỉnh đập		M	79,50
3	Chiều cao đập lớn nhất	H _{max}	M	11,5
4	Chiều dài đập theo đỉnh	L _đ	M	17,4
5	Chiều rộng đỉnh đập	B _đ	M	10,50
6	Mái dốc thượng lưu	m ₁		0,0
7	Mái dốc hạ lưu	m ₂		0,0

STT	Tên thông số	Ký hiệu	Đơn vị	Giá trị
B	Đập tràn có cửa van điều tiết			
1	Kết cấu		Bê tông cốt thép	
2	Chiều dài đập tràn theo đỉnh		M	65,00
3	Số khoang tràn	N	Khoang	4
4	Chiều rộng khoang thông thủy	B		14,00
5	Cao trình ngưỡng tràn		M	64,00
6	Kích thước cửa van phẳng	Bxh	Mxm	14,0x12,40
7	Lưu lượng xả lớn nhất với $p=0,5\%$	$Q^{\max}_p$	m^3/s	4866,79
8	Cột nước lớn nhất trên ngưỡng	Hmax	M	14,64
C	Đập tràn phím Piano			
1	Kết cấu		Bê tông cốt thép	
2	Chiều dài một đơn vị tràn	Lđv	M	31,30
3	Tổng chiều dài tràn nước	Lt	M	145,30
4	Cao trình ngưỡng tràn		M	76,00
5	Lưu lượng xả lớn nhất với $p=0,5\%$	$Q^{\max}_p$	m^3/s	537,74
6	Chiều cao lớn nhất của đập tràn	Ht	M	7,50
7	Cột nước lớn nhất trên ngưỡng	Hmax	M	2,64
D	Cửa nhận nước			
1	Kết cấu		Bê tông cốt thép	
2	Cao trình ngưỡng		M	68,00
3	Cao trình đỉnh cửa		M	79,50
4	Số lỗ cửa	N	lỗ	2
5	Kích thước cửa van	BxH	m x m	6,0x3,0
6	Kích thước lưới chắn rác	BxH	m x m	6,0x5,6
7	Lưu lượng thiết kế	Qtk	m^3/s	67,06
E	Đường ống áp lực			
1	Kết cấu BTCT	$nxBxH$	Mxm	2x3,0x6
2	Chiều dài đường ống áp lực	L	M	30
F	Nhà máy			
1	Loại nhà máy		Kiểu hở	
2	Loại tuabine		Kaplan trục đứng	
3	Cao trình lắp tuabine		M	55,40
4	Cao trình sàn gian máy		M	62,60
5	Cao trình gian lắp ráp		M	75,00
6	Số tổ máy		tổ	2
7	Kích thước NM (dài x rộng)	LxB	m x m	37,10x17,70
8	Kích thước NM (cao)	H	M	40,85
VI	Kênh xả nhà máy			
1	Cao độ điểm đầu đáy kênh		M	54,30
2	Chiều rộng đáy kênh đoạn đầu		M	12,0

STT	Tên thông số	Ký hiệu	Đơn vị	Giá trị
	điểm ra			
3	Chiều dài kênh		M	88,10
4	Độ dốc đáy kênh			0,000
VII	Trạm phân phối điện ngoài trời			
1	Cao trình đặt trạm		M	74,80
2	Kích thước trạm (dài x rộng)	LxB	m x m	15x28,5
3	Cấp điện áp		kV	35
4	Số máy biến áp		Máy	02
5	Công suất 1 máy biến áp		MVA	6,50

II. PHƯƠNG ÁN BẢO VỆ ĐẬP, HỒ CHỨA

1. Mục đích và yêu cầu:

- Đảm bảo an toàn, an ninh cho công trình đập, hồ chứa, nhà máy, các vật tư thiết bị, cảnh quan hạ tầng kỹ thuật và các công trình có liên quan của thủy điện Trung Xuân;

- Nâng cao trách nhiệm của Chủ đập cũng như các cơ quan chức năng, các đơn vị vũ trang nhân dân và mọi cá nhân trong việc quản lý bảo vệ, vận hành đập, hồ chứa và các công trình có liên quan thủy điện Trung Xuân;

- Tổ chức lực lượng bảo vệ chuyên trách, tăng cường công tác kiểm tra, kiểm soát của Chủ đập và các đơn vị liên quan, bảo đảm an ninh, trật tự khu vực đập và các công trình có liên quan;

- Thực hiện theo phương châm phòng ngừa là chính, sớm phát hiện, ngăn chặn các tình huống xấu có thể xảy ra và khi xảy ra sự cố phải có sự phối hợp đồng bộ của các đơn vị có liên quan;

- Đảm bảo trang thiết bị, dụng cụ và kinh phí cần thiết phục vụ cho công tác bảo vệ đập - hồ;

- Thường xuyên làm công tác tuyên truyền, nâng cao trách nhiệm, tinh thần cảnh giác của cán bộ công nhân viên, lực lượng bảo vệ chuyên trách.

2. Xác định phạm vi bảo vệ:

- Bảo vệ đập: Công trình thủy điện Trung Xuân là công trình năng lượng cấp III, phạm vi vùng phụ cận bảo vệ đập từ chân đập trở ra tối thiểu là 50m (theo quy định tại Điểm a, Khoản 3, Điều 40 Luật Thủy lợi và Điểm a, khoản 3, Điều 21 Nghị định 114/2018/NĐ-CP ngày 4/9/2018 của Chính phủ).

- Bảo vệ các hạng mục khác: Phạm vi bảo vệ bao gồm toàn bộ thiết bị, vật kiến trúc đã được lắp đặt, xây dựng trên diện tích đất được cấp.

Phương án cấm mốc chỉ giới phạm vi bảo vệ đập công trình thủy điện Trung Xuân đã được UBND tỉnh Thanh Hóa phê duyệt tại quyết định số 1989/QĐ-UBND ngày 02/6/2020. Công ty TNHH Thanh Bình đã thực hiện việc

cắm mốc chỉ giới phạm vi bảo vệ đập theo phương án được phê duyệt và bàn giao cho Chính quyền địa phương phối hợp quản lý. Mốc chỉ giới được đặt ở những chỗ có thể nhìn thấy từ mọi phía.

Hệ thống mốc chỉ giới bảo vệ đập và vùng phụ cận được thiết kế phù hợp với tình hình thực tế và đảm bảo trong phạm vi đã xin cấp đất xây dựng công trình chính, cụ thể hệ thống mốc chỉ giới bảo vệ đập (vùng không xâm phạm) thủy điện Trung Xuân: Gồm 19 mốc, khoảng cách giữa hai mốc được bố trí cách nhau <100m. Các mốc chỉ giới bảo vệ đập được ký hiệu từ BV1 đến BV19.

BẢNG TỌA ĐỘ CÁC MỐC

STT	Tên mốc	Tọa độ		STT	Tên mốc	Tọa độ	
		X	Y			X	Y
1	MBV1	509508.940	2251266.180	11	MBV11	509363.500	2251364.500
2	MBV2	509502.470	2251261.560	12	MBV12	509416.710	2251408.640
3	MBV3	509491.980	2251247.810	13	MBV13	509465.250	2251424.170
4	MBV4	509476.900	2251223.600	14	MBV14	509512.390	2251421.490
5	MBV5	509435.130	2251183.960	15	MBV15	509550.600	2251406.570
6	MBV6	509422.620	2251186.470	16	MBV16	509577.910	2251350.900
7	MBV7	509364.010	2251246.940	17	MBV17	509546.710	2251337.120
8	MBV8	509362.270	2251273.610	18	MBV18	509520.721	2251318.841
9	MBV9	509351.610	2251320.429	19	MBV19	509518.160	2251301.950
10	MBV10	509362.760	2251337.830				

- Đối với lòng hồ: Phạm vi bảo vệ theo hành lang bảo vệ hồ chứa nước công trình thủy điện Trung Xuân đã được Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa phê duyệt tại Quyết định số 2953/QĐ-UBND ngày 25/7/2019. Mốc chỉ giới vùng hành lang bảo vệ hồ chứa: Gồm $276 + 70 = 336$ mốc, trong đó bao gồm có 276 mốc ở cao trình +76m và 70 mốc ở cao trình +79.5 m. Tọa độ và vị trí chi tiết các mốc chỉ giới vùng hành lang bảo vệ hồ chứa tuân thủ hoàn toàn theo Quyết định số 2953/QĐ-UBND. Công ty TNHH Thanh Bình đã hoàn thành cắm mốc phạm vi hành lang bảo vệ hồ chứa và bàn giao cho Chính quyền địa phương phối hợp quản lý.

Chủ đập xây dựng, cắm biển nội quy đúng theo quy định, nội quy ghi rõ các hành vi nghiêm cấm để người dân được biết. Lắp đặt biển báo cảnh báo loại hình tam giác, cảnh báo nguy hiểm tại các khu vực xung quanh hồ chứa và hạ lưu đập.

- Hệ thống chốt bảo vệ công trình có barie chắn: Bố trí 2 chốt bảo vệ gồm chốt bảo vệ có barie chắn trước cửa vào nhà máy trên đường vận hành VH2 và chốt bảo vệ vai phải đập trên đường thi công vận hành VH1, các vị trí chốt bảo

vệ này bố trí lực lượng bảo vệ chuyên trách trực 24/24h. Bảo vệ được trang bị điện thoại di động để báo cáo kịp thời cho cấp trên khi có bất kỳ tình huống mất an toàn nào xảy ra.

- Tại các vị trí của đập như: Nhà tời cửa van vận hành, đập dâng vai phải, đập tràn Pianpo có nhân viên vận hành làm nhiệm vụ vận hành, kiểm tra, bảo vệ 24/24h.

3. Tổ chức lực lượng bảo vệ

Để bảo vệ an toàn cho thiết bị - công trình, an ninh trật tự khu vực công trình đang vận hành, Công ty TNHH Thanh Bình xây dựng lực lượng bảo vệ chuyên trách và bán chuyên trách để thực hiện nhiệm vụ bảo vệ an toàn đập công trình thủy điện Trung Xuân.

3.1. Nhiệm vụ của bộ phận bảo vệ chuyên trách của Công ty :

- Số lượng: 06 người
- Xây dựng Nội quy, Quy chế bảo vệ, trình Lãnh đạo Công ty phê duyệt và triển khai thực hiện.
- Tổ chức công tác, giám sát sự làm việc của lực lượng bảo vệ chuyên trách, kiểm tra chuyên môn, nghiệp vụ, tác phong làm việc, công tác ghi chép vào sổ nhật ký, việc giao nhận ca trực, công tác kiểm soát người và phương tiện qua lại chốt bảo vệ, công tác bàn giao ca trực theo đúng quy định, xử lý thông tin báo cáo hàng ngày từ lực lượng bảo vệ chuyên trách và cơ quan an ninh địa phương.
- Phối hợp với chính quyền địa phương, và các đơn vị chức năng liên quan tổ chức tuyên truyền Nghị định số 114/2018/NĐ-CP về quản lý an toàn đập, các Nghị định của Chính phủ, Thông tư số 09/2019/TT-BCT và các quy định pháp luật khác có liên quan về quản lý an toàn đập các công trình thủy điện.
- Nắm tình hình an ninh, trật tự trên địa bàn, xây dựng phương án bảo vệ và tổ chức bảo vệ an ninh chính trị nội bộ, bảo vệ cơ sở vật chất tại hồ, đập, cửa nhận nước Nhà máy thủy điện Trung Xuân.

3.2. Lực lượng bảo vệ bán chuyên trách

- Số lượng: 18 cán bộ công nhân viên quản lý vận hành nhà máy. Lực lượng này cũng là thành viên đội xung kích ứng phó với thiên tai và ứng phó với tình huống khẩn cấp.
- Tại các vị trí đập có nhân viên trực vận hành kiêm công tác quản lý bảo vệ 24/24h. Ngoài nhiệm vụ quản lý, vận hành thiết bị - công trình, các nhân viên này cùng với nhân viên trực sửa chữa thiết bị cơ điện có trách nhiệm theo dõi quá trình làm việc, giám sát, kiểm tra, đánh giá tình trạng chất lượng của thiết bị - công trình. Các nhân viên này cũng là những thành viên nòng cốt của Đội PCCC Công ty (được Cơ quan Cảnh sát PCCC tỉnh Thanh Hóa cấp chứng chỉ và huấn luyện nghiệp vụ hàng năm), của các Tổ xung kích của Ban chỉ huy phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn tại công trường. Đây chính là lực lượng bảo vệ bán

chuyên trách bảo vệ bên trong khu vực công trình, sẵn sàng đối phó với mọi biểu hiện xâm phạm an ninh - an toàn công trình, tham gia chữa cháy, phòng chống lụt bão giảm nhẹ thiên tai, cứu hộ cứu nạn tại các khu vực công trình.

3.3. Tổ chức phối hợp với chính quyền địa phương và các lực lượng trên địa bàn:

Tổ chức lực lượng phối hợp với chính quyền địa phương và các đơn vị liên quan trên địa bàn trong công tác xử lý các tình huống khẩn cấp và các tình huống vượt ngoài khả năng tự bảo vệ của Công ty.

Tăng cường phối hợp với chính quyền địa phương, Ban chỉ huy phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn của địa phương trong công tác phòng chống lụt bão và thiên tai.

3.4. Thông tin liên lạc

Công ty TNHH Thanh Bình đảm bảo thông tin liên lạc xuyên suốt 24/24h trong ngày: Số điện thoại đường dây nóng: 0865.811.861 (Quản đốc vận hành - Phòng điều khiển trung tâm).

3.5. Trang bị phương tiện, vật tư, dụng cụ dự phòng cho công tác bảo vệ:

Danh mục phương tiện huy động phục vụ công tác bảo vệ đập, hồ chứa.

STT	Tên phương tiện	Đvt	Số lượng
1	Ô tô con 5 chỗ	Cái	02
1	Máy đào bánh lốp	Cái	01
2	Ô tô tự đổ 5T	Cái	02
3	Xe rửa	Cái	10
4	Xe máy	Cái	04

Danh mục vật tư dự trữ phục vụ công tác bảo vệ đập, hồ chứa.

STT	Tên vật liệu, dụng cụ	Đvt	Số lượng
1	Rọ thép B40 2x1x0.5m	Cái	50
2	Đá hộc	M3	50
3	Cát	M3	50
4	Đá 1x2	M3	50
5	Bao tải	Cái	500
6	Dây thép các loại	Kg	20
7	Cuốc, xẻng	Cái	30
8	Dây thùng	M	50
9	Búa 3kg, búa gỗ	Cái	5
10	Cọc tre, cọc gỗ	Cọc	200

4. Chế độ bảo vệ thường xuyên, kiểm tra định kỳ và đột xuất

Tại các vị trí đập có nhân viên vận hành kiêm công tác quản lý bảo vệ 24/24h.

Ban Giám đốc Công ty tổ chức kiểm tra đột xuất hoặc định kỳ nhằm đảm bảo chỉ đạo kịp thời công tác an toàn, an ninh tốt nhất cho đập và nhà máy.

Hàng tuần, tháng, quý, năm, Bộ phận bảo vệ chuyên trách của Công ty có trách nhiệm tổng hợp, lập báo cáo lãnh đạo Công ty về tình hình an ninh, trật tự, an toàn đập; định kỳ hàng quý, 6 tháng, năm và đột xuất lãnh đạo Công ty báo cáo với Công an huyện Quan Sơn và Sở Công Thương về tình hình thực hiện bảo vệ an toàn đập công trình thủy điện Trung Xuân.

5. Phương án xử lý, khắc phục hành vi xâm hại đập

5.1 Công tác phòng ngừa:

- Phối hợp với UBND huyện Quan Sơn và UBND xã Trung Xuân, tuyên truyền cho nhân dân trong vùng biết và thực hiện các quy định pháp luật về an toàn đập, công tác bảo vệ hành lang hồ chứa, bảo vệ tài nguyên rừng, tài nguyên nước... nhằm ngăn ngừa các hành vi mất an toàn cho đập.

- Định kỳ, tổ chức tập huấn, bồi dưỡng nhằm nâng cao năng lực chính trị - chuyên môn cho lực lượng bảo vệ chuyên trách, bán chuyên trách; triển khai phối hợp với các đơn vị chức năng địa phương thường xuyên nắm tình hình hoạt động của các loại hình tội phạm, các đối tượng cực đoan, trộm cắp, phá hoại, gây rối mất an ninh, trật tự; tình hình tranh chấp đất đai quanh khu vực lòng hồ, đập tràn và địa bàn cơ quan đang đóng chân... để thực hiện các biện pháp phòng ngừa, ngăn chặn.

5.2 Mất an toàn đập do trộm cắp:

Khi phát hiện người có hành động trộm cắp tài sản vật tư, thiết bị tại đập, nhân viên quản lý vận hành đập phối hợp với lực lượng bảo vệ chuyên trách tổ chức lực lượng bao vây bắt giữ ngay thủ phạm, giữ nguyên hiện trường cùng những tang vật, chứng cứ đã phạm tội; đồng thời báo cho Bộ phận bảo vệ Công ty, Công an huyện Quan Sơn, chính quyền địa phương phối hợp xử lý theo quy định của pháp luật.

5.3 Mất an toàn đập do phá hoại:

- Khi phát hiện thấy đối tượng có hành vi phá hoại các công trình đập, hồ, nhà máy, cửa nhận nước... bằng vật liệu nổ, hóa chất... nhân viên quản lý vận hành đập phối hợp với lực lượng bảo vệ chuyên trách, bán chuyên trách hành động, ngăn chặn không cho sự việc diễn ra, tiến hành các biện pháp bắt giữ, dẫn giải đối tượng cùng tang vật, phương tiện vũ khí về phòng thường trực lập biên bản vụ việc đồng thời báo cho Công an xã Trung Xuân và Công an huyện Quan Sơn phối hợp xử lý theo quy định của pháp luật.

- Khi phát hiện người có hành vi phá hoại như đào đất đá, khai thác lâm sản, khoáng sản và các hành vi trái phép trong phạm vi bảo vệ đập - lòng hồ - cửa nhận nước chưa đến mức xử lý, nhân viên quản lý vận hành đập phối hợp với lực lượng bảo vệ chuyên trách tiếp cận với đối tượng phá hoại nhằm ngăn chặn, đồng thời giải thích cho đối tượng hiểu rõ các quy định của Pháp lệnh bảo

vệ an toàn đập - hồ - cửa nhận nước và báo cáo chính quyền địa phương phối hợp xử lý.

- Trường hợp phá hoại đã xảy ra nhưng chưa phát hiện được thủ phạm thì phải bảo vệ hiện trường, đồng thời báo cho Bộ phận bảo vệ chuyên trách của Công ty, Công an huyện Quan Sơn, chính quyền địa phương phối hợp bảo vệ hiện trường để điều tra.

5.4 Mất an toàn do cháy:

Đối với khu vực đập tràn, nhà máy, cửa nhận nước: Cháy có thể xảy ra cục bộ ở các khu vực như: cầu trục chân dê, cầu trục nhà máy, hệ thống điện trong nhà máy, nhà tời điều khiển cửa van xả lũ và cửa hạ lưu nhà máy... do chập điện và là những đám cháy nhỏ, ít có khả năng lan rộng ra xung quanh. Khi phát hiện cháy, nhân viên vận hành phát hiện cháy phải hô to “cháy, cháy, cháy” cho mọi người xung quanh biết để ứng cứu, nhanh chóng cắt điện, cô lập toàn bộ hệ thống điện khu vực xảy ra cháy và toàn bộ nhân viên hiện có sử dụng ngay các hòm nước cứu hỏa, dùng bình chữa cháy xách tay, cát... để dập tắt đám cháy, đồng thời sử dụng điện thoại báo ngay cho đơn vị PCCC đến ứng cứu. Tất cả các nhân viên khi nhận được thông tin xảy ra cháy đều phải đến hiện trường xảy ra cháy để tiếp ứng, di chuyển vật tư, vật liệu,... có thể di chuyển được ra khỏi khu vực cháy và cùng tham gia chữa cháy.

5.5 Mất an toàn do cháy nổ:

- Khi có cháy nổ xảy ra (do phá hoại, do sử dụng vật liệu nổ để khai thác lâm sản, khoáng sản...), nhân viên vận hành đập và lực lượng bảo vệ tổ chức khoanh vùng hạn chế không cho đám cháy nổ lan rộng bằng cách sử dụng các bình chữa cháy xách tay và các dụng cụ khác tại hiện trường. Phân công người đi kiểm tra toàn bộ phạm vi bảo vệ an toàn đập để phát hiện, phá hủy các kíp nổ (nếu có) do kẻ xấu cài đặt, đồng thời báo cho lãnh đạo Công ty và các cơ quan chức năng địa phương.

- Khi không vô hiệu hóa được các thiết bị cài đặt gây phá hủy của kẻ xấu và đám cháy nổ có nguy cơ lan rộng đến các khu vực khác mà lực lượng tại chỗ không có khả năng dập tắt thì Trưởng ca vận hành đương phiên, điện thoại ngay đến cơ quan Cảnh sát PCCC để báo cháy và thông tin cho huyện Quan Sơn và chính quyền xã Trung Xuân huy động cán bộ, nhân dân địa phương cùng phối hợp xử lý đám cháy.

- Tổ chức bảo vệ hiện trường phục vụ công tác điều tra.

- Tổ chức bảo vệ tài sản, cử người đón, dẫn đường cho xe chữa cháy vào làm nhiệm vụ.

5.6 Mất an toàn do điện:

- Không để lưới điện 35kV, 0,4kV trong khu vực gây mất an toàn về điện trong khu vực lòng hồ và khu vực công trình nhà máy thủy điện Trung Xuân.

- Đảm bảo hành lang an toàn lưới điện theo quy định.

- Cấm các hoạt động đánh bắt cá bằng xung điện.

5.7 Các hành vi xâm phạm lòng hồ như giao thông thủy, đánh bắt thủy sản không phép trong lòng hồ:

Khi phát hiện các hiện tượng trên, nhân viên vận hành hoặc nhân viên bảo vệ liên lạc với bộ phận bảo vệ chuyên trách của Công ty để báo cáo diễn biến vụ việc. Bộ phận bảo vệ của Công ty có trách nhiệm báo cáo Ban Giám đốc Công ty, phối hợp với Trưởng ca trực vận hành, Công an huyện Quan Sơn và Chính quyền địa phương các xã liên quan tiếp cận đối tượng vi phạm, xử lý theo quy định của pháp luật.

5.8 Các hành vi xâm phạm lòng hồ như lấn chiếm đất lòng hồ để canh tác, xây dựng nhà cửa, lán trại coi nói trong phạm vi bảo vệ đập, lòng hồ:

Khi tuần tra phát hiện các vụ việc nêu trên, bộ phận bảo vệ Công ty có trách nhiệm báo cáo Ban Giám đốc Công ty, phối hợp với Công an huyện Quan Sơn và Chính quyền địa phương các xã liên quan kiểm tra hiện trường, lập biên bản xử lý theo quy định của pháp luật.

5.9 Hành vi tụ tập bơi lội, đánh bắt cá, nổ mìn đánh bắt cá gần tuyến đập gây mất an toàn đập và phá hoại thiết bị quan trắc, cản trở việc vận hành thủy điện Trung Xuân:

Khi phát hiện có người tụ tập bơi lội, đánh bắt cá gần khu vực đập, hạ lưu công trình; phá hoại thiết bị quan trắc:

Tổ bảo vệ Công ty sẽ nhắc nhở để người/nhóm người giải tán khỏi khu vực cấm;

Nếu người/nhóm người vi phạm không thực hiện theo yêu cầu, Tổ bảo vệ sẽ lập biên bản, phối hợp với Chính quyền địa phương tạm giữ người/nhóm người, phương tiện, dụng cụ vi phạm, đồng thời báo cáo cho cơ quan chức năng xử lý theo pháp luật.

Khi phát hiện có người nổ mìn đánh bắt cá gây nguy hại đến an toàn công trình đập, phá hoại thiết bị quan trắc:

- + Tổ bảo vệ Công ty phối hợp với Chính quyền địa phương sẽ tạm giữ người, phương tiện, dụng cụ và lập biên bản vi phạm;
- + Thông báo cho cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật;
- + Triển khai kiểm tra mức độ hư hỏng của công trình để tiến hành khắc phục kịp thời.

6. Phương án dự phòng ứng phó với các sự kiện có khả năng gây mất an toàn:

6.1 Mất an toàn đập do bão, lũ:

- Để đảm bảo an toàn đập, Công TNHH Thanh Bình thực hiện nghiêm túc điều tiết xả lũ đúng theo Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện Trung Xuân đã được Bộ Công Thương phê duyệt.

- Hàng năm, trước mùa mưa bão, Công ty TNHH Thanh Bình lập và điều chỉnh Phương án ứng phó với thiên tai, phương án ứng phó với tình huống khẩn

cấp trình cấp có thẩm quyền phê duyệt và nghiêm túc thực hiện theo đúng nội dung phương án được phê duyệt.

6.2 Mật an toàn đập do kẻ xấu kích động tụ tập đông người đập phá, đòi yêu sách gây mất trật tự:

Nhân viên quản lý vận hành phối hợp với nhân viên bảo vệ nắm chắc tình hình, nhanh chóng báo ngay cho chính quyền địa phương biết để xử lý, đồng thời tỏ thái độ bình tĩnh, tự tin, yêu cầu họ giữ trật tự và cử người đại diện gặp lãnh đạo Công ty, lãnh đạo địa phương để trình bày các kiến nghị.

Trong khi ổn định, trật tự đám đông phải tìm hiểu nguyên nhân động cơ dẫn đến việc kích động đòi yêu sách, đồng thời chú ý quan sát tìm ra người tổ chức, kích động để phối kết hợp với cơ quan chức năng cùng giải quyết. Phải khéo léo giải thích hợp tình, hợp lý, tránh để xảy ra tình trạng manh động, quá khích dẫn đến phá hoại tài sản.

6.3 Mật an toàn đập do xảy ra chiến sự tại khu vực:

Khi xảy ra chiến tranh tại khu vực đập và hồ chứa, Công ty TNHH Thanh Bình tổ chức lực lượng để bảo vệ công trình thủy điện Trung Xuân và tài sản của Công ty; hiệp đồng với địa phương, với các đơn vị quân đội đóng quân trên địa bàn; lực lượng chuyên ngành cấp trên, các lực lượng chức năng khác của tỉnh để xử trí các tình huống khẩn cấp, vượt ngoài khả năng tự bảo vệ của Công ty.

7. Diễn tập ứng phó bảo vệ đập, hồ chứa:

Hàng năm, Công ty TNHH Thanh Bình tổ chức diễn tập ứng phó với các tình huống có khả năng xảy ra gây mất an toàn cho đập và công trình thủy điện Trung Xuân.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Công ty TNHH Thanh Bình (đơn vị chủ trì, chịu trách nhiệm chính trong việc bảo vệ đập):

- Tổ chức lực lượng trực bảo vệ công trình và đảm bảo thông tin liên lạc xuyên suốt 24/24h; giám sát sự làm việc của lực lượng bảo vệ, xử lý thông tin báo cáo hằng ngày từ lực lượng bảo vệ và cơ quan an ninh địa phương.

- Tổ chức đào tạo bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ cho cán bộ quản lý vận hành và lực lượng bảo vệ. Phối hợp với các đơn vị chức năng của Công an huyện Quan Sơn, Công an tỉnh Thanh Hóa tổ chức các lớp bồi dưỡng, huấn luyện chuyên môn, nghiệp vụ cho cán bộ, công nhân viên và lực lượng bảo vệ theo quy định.

- Quản lý vận hành đập, hồ chứa đúng với quy trình, quy phạm kỹ thuật đã được cấp thẩm quyền ban hành;

- Giám sát làm việc của lực lượng bảo vệ; kiểm soát, xử lý thông tin báo cáo hằng ngày từ lực lượng bảo vệ và cơ quan an ninh địa phương;

- Chủ trì phối hợp với các đơn vị liên quan của tỉnh Thanh Hóa trong công tác bảo vệ an ninh trật tự của công trình;

- Tuyên truyền, phổ biến các quy định pháp luật trong công tác bảo vệ đập thủy điện Trung Xuân;

- Ngăn chặn các hành vi lấn chiếm, sử dụng đất trái phép trong phạm vi bảo vệ đập, trong hành lang bảo vệ hồ chứa, các hoạt động gây cản trở đến việc quản lý, sửa chữa và vận hành đập, các hành động xâm hại các mốc giới xác định hành lang bảo vệ hồ chứa.

- Công ty TNHH Thanh Bình phải báo cáo về hiện trạng an toàn đập gửi Bộ Công Thương, Sở Công Thương, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Thanh Hóa định kỳ theo quy định. Thực hiện đầy đủ chế độ thông tin, báo cáo, phối hợp với các cơ quan chức năng, chính quyền địa phương trong phương án bảo vệ đập, hồ chứa thủy điện Trung Xuân được duyệt.

2. Công an tỉnh Thanh Hóa:

Thường xuyên hướng dẫn, kiểm tra đôn đốc công tác bảo vệ, xây dựng Phong trào Toàn dân bảo vệ an ninh tổ quốc;

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 của các loại tội phạm cho Công ty TNHH Thanh Bình;

Thực hiện tốt công tác nắm tình hình, chủ động phòng ngừa phát hiện đấu tranh làm thất bại âm mưu, ý đồ của các thế lực thù địch và các loại tội phạm khác, nhằm đảm bảo an ninh trật tự, an toàn trong quá trình hoạt động, vận hành công trình;

Hướng dẫn, huấn luyện, bồi dưỡng kiến thức pháp luật, nghiệp vụ bảo vệ, phòng cháy chữa cháy cho lực lượng bảo vệ của Công ty; hỗ trợ kịp thời cán bộ, chiến sỹ tham gia bảo vệ an toàn công trình, khắc phục sự cố trong những trường hợp cần thiết;

Chỉ đạo các đơn vị nghiệp vụ và Công an huyện Quan Sơn hỗ trợ, phối hợp với Chủ đập trong công tác quản lý Nhà nước về an ninh trật tự; đảm bảo an ninh, an toàn cho công trình Thủy điện Trung Xuân.

3. Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh Thanh Hóa:

Hỗ trợ, hướng dẫn kiểm tra, đôn đốc công tác bảo vệ, xây dựng phong trào quần chúng bảo vệ an ninh tổ quốc tại các xã, thôn, bản xung quanh công trình; xây dựng kế hoạch, phương án tác chiến bảo vệ các địa bàn, mục tiêu quanh khu vực khi có âm mưu, hành vi phá hoại của thế lực thù địch.

4. Sở Công Thương :

Chủ trì, phối hợp với các ngành liên quan giám sát việc thực hiện Phương án bảo vệ đập và các quy định của pháp luật về Quản lý an toàn đập của Chủ đập thủy điện Trung Xuân.

5. Sở Tài nguyên và Môi trường:

Quản lý, ngăn chặn các hành vi khai thác khoáng sản, thải các chất độc hại, nước thải chưa xử lý hoặc xử lý chưa đạt tiêu chuẩn cho phép vào trong phạm vi bảo vệ an toàn đập và vùng lòng hồ.

6. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn:

Quản lý, 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.

7. UBND huyện Quan Sơn:

- Quản lý, ngăn chặn hành vi lấn chiếm, sử dụng đất trái phép trong phạm vi bảo vệ đập, trong hành lang bảo vệ hồ chứa, các hoạt động gây cản trở đến việc quản lý, sửa chữa và vận hành đập, các hành động xâm hại các mốc giới hành lang bảo vệ hồ chứa thủy điện Trung Xuân. Tiến hành hòa giải các tranh chấp (nếu có) về khai thác và bảo vệ công trình đập thủy điện Trung Xuân, phù hợp với các quy định pháp luật.

- Tổ chức cứu hộ đập công trình thủy điện Trung Xuân khi xảy ra sự cố; hỗ trợ kịp thời về nhân lực, vật lực khi có đề nghị của Chủ đập trong quá trình quản lý, vận hành, khai thác và bảo vệ đập.

- Có trách nhiệm phối hợp với Công ty TNHH Thanh Bình thông báo cho nhân dân địa phương gần lòng hồ Thủy điện Trung Xuân và hạ lưu đập tình hình các đợt lũ, cảnh báo các nguy cơ có thể xảy ra làm thiệt hại về người và tài sản, đảm bảo an ninh trật tự trên địa bàn;

- Phối hợp với Công ty TNHH Thanh Bình tuyên truyền cho người dân các quy định của pháp luật công tác bảo vệ an ninh, an toàn đập thủy điện Trung Xuân.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Công Thương, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tài nguyên và Môi trường; Chỉ huy trưởng Bộ chỉ huy Quân sự tỉnh; Giám đốc Công an tỉnh; Giám đốc Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh; Chủ tịch UBND huyện Quan Sơn; Chánh Văn phòng Thường trực BCH phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn tỉnh; Giám đốc Công ty TNHH Thanh Bình; Thủ trưởng các đơn vị và tổ chức, cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2 QĐ;
- Bộ Công Thương (để b/c);
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh (để b/c);
- Lưu: VT, CN.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Mai Xuân Liêm