

QUYẾT ĐỊNH
Về việc kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường
trong Công ty Thủy điện Tuyên Quang

GIÁM ĐỐC CÔNG TY THỦY ĐIỆN TUYÊN QUANG

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường số 72/2020/QH14 ngày 17/11/2020;

Căn cứ Nghị định 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường; Nghị định số 05/2025/NĐ-CP ngày 06/01/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 08/2022/NĐ-CP;

Căn cứ Thông tư 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường; Thông tư số 07/2025/TT-BTNMT ngày 28/02/2025 sửa đổi bổ sung một số điều của Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT;

Căn cứ Kế hoạch Quốc gia ứng phó sự cố thất thải giai đoạn 2023-2030 ban hành kèm theo Quyết định số 146/QĐ-TTg ngày 23/02/2023 của Thủ tướng Chính phủ;

Căn cứ Giấy phép môi trường số 537/GPMT-BTNMT ngày 13/12/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp cho cơ sở nhà máy Thủy điện Tuyên Quang;

Theo đề nghị của ông Trưởng phòng Kỹ thuật – An toàn.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường trong Công ty Thủy điện Tuyên Quang.

(Chi tiết có kế hoạch kèm theo)

Điều 2. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký. Thay thế Kế hoạch số 1755/KH-TĐTQ ngày 01/12/2023 về phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường trong Công ty Thủy điện Tuyên Quang.

Điều 3. Trưởng các đơn vị trong Công ty thủy điện Tuyên Quang căn cứ quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Giám đốc (b/c);
- Lưu: VT, KTAT.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phạm Văn Thành

PHỤ LỤC

KẾ HOẠCH PHÒNG NGỪA, ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG TRONG CÔNG TY THỦY ĐIỆN TUYÊN QUANG

I. Mục đích

- Chủ động trong công tác phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường tại Nhà máy. Xác định các quy trình và biện pháp cần thiết để tạo sự nhận thức và sẵn sàng cho toàn CBCNV và những người liên quan trong việc đối phó với sự cố môi trường.

- Vận dụng, thực hiện tốt phương châm “4 tại chỗ”, chủ động ứng phó, khắc phục hậu quả nhanh; xây dựng hệ thống tổ chức đủ năng lực ứng phó, khắc phục hậu quả, giảm thiểu thấp nhất thiệt hại về con người và môi trường.

- Tổ chức diễn tập định kỳ, sẵn sàng lực lượng, phương tiện ứng phó kịp thời, hiệu quả các tình huống xảy ra. Mua sắm trang thiết bị, phương tiện, vật tư chuyên dụng để nâng cao năng lực ứng phó, khắc phục hậu quả.

II. Yêu cầu

Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường tại Công ty Thủy điện Tuyên Quang phải được xây dựng phù hợp với tình hình thực tế, đảm bảo tính hiệu quả trong công tác triển khai thực thi tại đơn vị.

III. Phạm vi áp dụng

Đối tượng thực hiện bao gồm toàn bộ nhân viên và cá nhân hoặc đơn vị có liên quan đến việc ứng phó sự cố môi trường tại Công ty Thủy điện Tuyên Quang.

IV. Căn cứ

Luật Bảo vệ môi trường số 72/2020/QH14 ngày 17/11/2020;

Nghị định 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường; Nghị định số 05/2025/NĐ-CP ngày 06/01/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 08/2022/NĐ-CP;

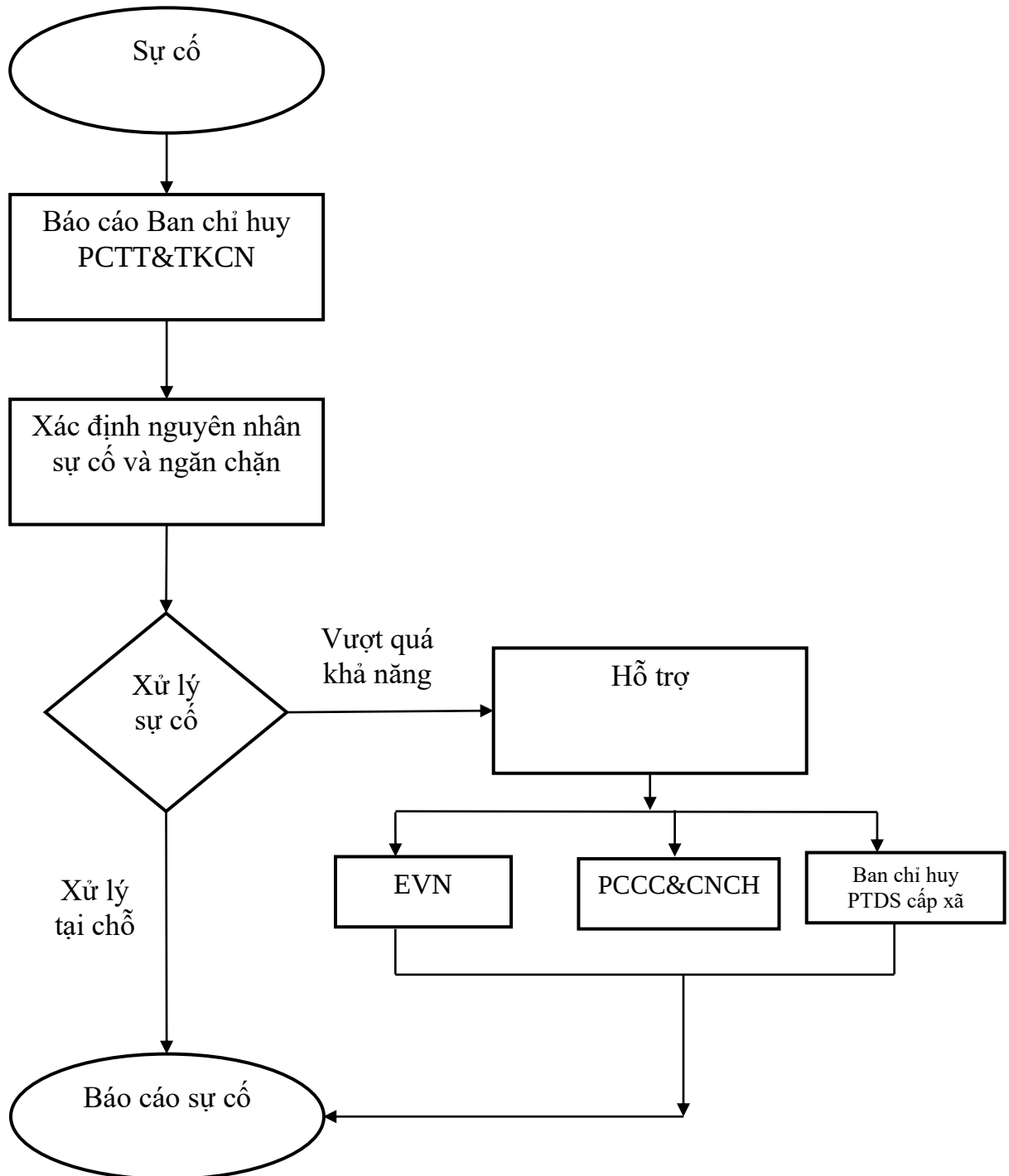
Thông tư 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường; Thông tư số 07/2025/TT-BTNMT ngày 28/02/2025 sửa đổi bổ sung một số điều của Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT;

Kế hoạch Quốc gia ứng phó sự cố thất thải giai đoạn 2023-2030 ban hành kèm theo Quyết định số 146/QĐ-TTg ngày 23/02/2023 của Thủ tướng Chính phủ;

Giấy phép môi trường số 537/GPMT-BTNMT ngày 13/12/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp cho cơ sở nhà máy Thủy điện Tuyên Quang.

V. Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường:

5.1. Sơ đồ ứng cứu sự cố môi trường:



5.2. Biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố cụ thể:

(1). Sự cố cháy, nổ máy biến áp tăng áp trong nhà máy và máy biến áp tự ngẫu tại trạm phân phối:

a) Biện pháp phòng ngừa:

Nghiêm chỉnh chấp hành “Quy trình vận hành và xử lý sự cố máy biến áp”, mã số QT-03-87 ban hành kèm theo Quyết định số 1821/QĐ-TĐTQ ngày 12/12/2023.

b) Biện pháp ứng phó:

- Lực lượng xử lý sự cố là lực lượng trực thường xuyên gồm các trực ban vận hành, bảo vệ nhà máy, đội PCCC chuyên ngành và CBCNV Trung tâm dịch vụ sửa chữa EVN tại Tuyên Quang.

- Khi xảy ra sự cố, thực hiện xử lý theo quy định tại “Phương án chữa cháy của cơ sở” số 765/PA-TĐTQ ngày 01/6/2023 của Giám đốc Công ty.

- Đồng thời tiến hành rải cát thành 1 lớp dầy cát xung quanh thiết bị sự cố để ngăn dầu chảy tràn ra xung quanh và chảy xuống hạ lưu. Phủ một lớp cát lên trên bề mặt dầu lan để hút hết dầu.

- Sau khi dập tắt đám cháy, tiến hành thu gom toàn bộ phần cát thấm dầu và làm thủ tục nhập về kho để lưu giữ theo quy định quản lý chất thải nguy hại.

(2). Sự cố cháy tại khu vực xử lý dầu trong nhà máy (nhà dầu):

a) Biện pháp phòng ngừa:

Nghiêm chỉnh chấp hành: “Quy trình vận hành và xử lý sự cố hệ thống dầu Tuabin”, mã số QT-03-38; “Quy trình vận hành và xử lý sự cố hệ thống dầu máy biến áp”, mã số QT-03-39 ban hành kèm theo Quyết định số 368/QĐ-TĐTQ ngày 17/04/2012 và “Quy trình vận hành và xử lý sự cố các trạm bơm và nước thải sinh hoạt”, mã số QT-03-89 ban hành theo Quyết định số 1799/QĐ-TĐTQ ngày 01/12/2024.

b) Biện pháp ứng phó:

- Lực lượng xử lý sự cố là lực lượng trực thường xuyên gồm các trực ban vận hành, bảo vệ nhà máy, đội PCCC chuyên ngành và CBCNV Trung tâm dịch vụ sửa chữa EVN tại Tuyên Quang.

- Khi xảy ra sự cố, thực hiện xử lý theo quy định tại “Phương án chữa cháy của cơ sở” số 765/PA-TĐTQ ngày 01/6/2023 của Giám đốc Công ty.

- Đồng thời tiến hành rải cát thành 1 lớp dầy cát xung quanh thiết bị sự cố để ngăn dầu chảy tràn ra xung quanh. Phủ một lớp cát lên trên bề mặt dầu lan để hút hết dầu.

- Sau khi dập tắt đám cháy, tiến hành thu gom toàn bộ phần cát thấm dầu và làm thủ tục nhập về kho để lưu giữ theo quy định quản lý chất thải nguy hại.

(3). Sự cố rò rỉ tại kho chứa CTNH, CTRTT do mưa, bão lũ bất thường:

a) Biện pháp phòng ngừa:

- Với CTNH: Bao bì chứa CTNH phải bảo đảm lưu giữ an toàn chất thải nguy hại, không bị hư hỏng, rách vỡ vổ; Bao bì mềm được buộc kín và bao bì cứng có nắp đậy kín để bảo đảm ngăn chất thải rò rỉ hoặc bay hơi. Kho lưu chứa ngoài trời phải bảo đảm lưu chứa an toàn chất thải nguy hại, bảo đảm kín khí, không bị nước mưa lọt vào

- Kho hoặc khu vực lưu trữ CTRCNTT phải đảm bảo cao độ nền không bị ngập lụt; Mặt sàn bảo đảm kín, không rạn nứt, không bị thấm thấu và tránh nước mưa chảy tràn từ bên ngoài vào; Thường xuyên kiểm tra mái che kho lưu giữ. Trường hợp lưu giữ CTRCNTT ngoài trời phải đảm bảo các yêu cầu sau: Có bờ bao, hệ thống thu gom, xử lý nước mưa chảy tràn, nước thải phát sinh trong quá trình lưu giữ chất thải rắn công nghiệp thông thường; Có cao độ nền bảo đảm không bị ngập lụt; nền bảo đảm kín, không rạn nứt, không bị thấm thấu, đủ độ bền chịu được tải trọng của phương tiện vận chuyển và lượng chất thải rắn công nghiệp thông thường lưu giữ.

b) Biện pháp ứng phó:

- Lực lượng xử lý sự cố: là lực lượng trực thường xuyên gồm các thủ kho nhà máy, bảo vệ nhà máy, lái xe Công ty và đội PCCC chuyên ngành, đội xung kích PCTT&TKCN.

- Khi phát hiện tình trạng nước rò rỉ từ các kho lưu chứa CTRCNTT, CTNH. Thủ kho nhanh chóng kiểm tra, xác minh rò rỉ và báo ngay cho Trưởng đơn vị. Đồng thời báo cho Ban chỉ huy PCTT&TKCN, Đội xung kích PCTT&TKCN Công ty, đội PCCC.

- Chủ động dùng các phương tiện tại chỗ để khắc phục sự cố: dùng bao cát để ngăn nước mưa chảy tràn vào kho. Trường hợp bị đột mái, trước khi tìm ra biện pháp khắc phục thì dùng xô, chậu hứng tạm tránh để nước mưa chảy tràn vào khu vực lưu giữ chất thải.

-Trường hợp có nước mưa dính dầu chảy ra từ kho lưu trữ CTNH thì phải thu gom lại, sau đó bàn giao cho đơn vị có chức năng vận chuyển và xử lý.

(4). Sự cố vỡ đập do mưa lũ bất thường và kéo dài, lũ dự báo vượt lũ kiểm tra, gây tác động vỡ đập.

a) Biện pháp phòng ngừa:

- Trong thiết kế và thi công: Áp dụng tiêu chuẩn Việt Nam: “TCXDVN 285:2002 - Công trình thủy lợi - Các qui định chủ yếu về thiết kế”. Thực hiện quy trình giám sát chặt chẽ trong xây dựng nhằm đảm bảo công trình được xây dựng theo đúng yêu cầu thiết kế.

- Đảm bảo an toàn đập, hồ chứa thủy điện theo quy định tại Luật Điện lực ngày 30 tháng 11 năm 2024; Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 4 tháng 3 năm 2025 của Chính phủ về 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 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018 của Chính phủ về Quản lý an toàn đập, hồ chứa nước.

- Thường xuyên kiểm tra tình trạng hoạt động của các thiết bị vận hành đập và cống lấy nước. Tiến hành duy tu, bảo trì, bảo dưỡng các thiết bị cơ khí liên quan đến đóng mở cống lấy nước.

- Vận hành hồ chứa theo quy trình vận hành liên hồ, đơn hồ đã được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt:

- Lắp đặt hệ thống quan trắc theo dõi lún nhằm xác định các giá trị độ lún (độ lún lệch, tốc độ lún trung bình...) so với các giá trị tính toán theo thiết kế; thực hiện công tác quan trắc lún và biến dạng công trình theo quy định khi đi vào vận hành.

- Lắp đặt hệ thống giám sát khai thác sử dụng nước, hệ thống quan trắc mưa, tài nguyên nước trên lưu vực và khu vực thượng, hạ lưu công trình nhằm cung cấp đầy đủ, chính xác thông tin, dữ liệu cho việc tính toán, dự báo mưa lũ kịp thời phục vụ việc vận hành điều tiết nước; đưa ra các dự báo lũ đồng thời thông báo kịp thời cho người dân phía hạ lưu để có phương án di dân kịp thời.

- Thường xuyên giám sát về chế độ thủy văn khu vực lòng hồ nhằm đưa ra các dự báo lũ đồng thời thông báo kịp thời cho người dân phía hạ lưu để có phương án di dân kịp thời.

- Thường xuyên tuyên truyền cho người dân khu vực các quy định về an toàn, tổ chức thông báo và sơ tán kịp thời trong trường hợp dự báo có sự cố.

- Xây dựng kế hoạch ứng phó chi tiết với từng tình huống sự cố vỡ đập xảy ra, di chuyển toàn bộ công nhân và thông báo sơ tán kịp thời cho người dân khu vực hạ lưu để hạn chế thiệt hại về người và của ở mức thấp nhất.

- Xác định phạm vi sơ tán khi vỡ đập hoặc xả các lưu lượng lũ tràn khác nhau, xác định xói lở và biện pháp gia cố bờ ở hạ lưu theo các tính toán với kiểm tra lũ và kiểm tra bố trí tràn để xả khi có lũ.

b) Biện pháp ứng phó:

Khi xảy ra tình huống vỡ đập, thực hiện theo quy định tại Phương án ứng phó khẩn cấp đập, hồ chứa Thủy điện Tuyên Quang được UBND tỉnh Tuyên Quang phê duyệt theo Quyết định số 31/QĐ-UBND ngày 29/01/2024.

5.3. Nhân lực, vật tư, phương tiện tham gia ứng phó:

(1) Nhân lực:

- Lực lượng tại chỗ bao gồm: Ban chỉ huy PCTT&TKCN Công ty; đội xung kích PCTT&TKCN Công ty; đội PCCC&CNCH chuyên ngành Công ty.

- Lực lượng hỗ trợ: các đơn vị y tế, cảnh sát PCCC, Ban chỉ huy PCTT&TKCN địa phương thực hiện theo quy định tại các Phương án PCCC, ứng phó khẩn cấp, Quy chế phối hợp đã được ban hành.

(2) Vật tư, phương tiện:

Danh mục trang thiết bị, phương tiện, vật tư... ứng phó sự cố tại đơn vị:

Stt	Phương tiện	Số lượng
1	Các bình cứu hỏa	Bình CO2: 122; Bình bột 145
2	Mặt nạ phòng độc	09 cái
3	Quần áo chống cháy	05 bộ
4	Các họng cứu hỏa và vòi lăng	56 bộ
5	Các trạm bơm cứu hỏa	03 trạm
6	Các máy bơm di động	02 chiếc
7	Hệ thống phun mưa máy phát	03 hệ thống
8	Hệ thống phun mưa máy biến áp	10 hệ thống
9	Xe cứu hỏa	01 chiếc
10	Cát	2 khối
11	Xẻng	18 cái
12	Xô (để đựng cát, nước)	18 cái

5.4. Công tác báo cáo:

- Báo cáo kịp thời cho Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Tuyên Quang, Phòng Cảnh sát về môi trường Công an tỉnh Tuyên Quang, Sở Công thương tỉnh Tuyên Quang khi xảy ra sự cố môi trường, báo động và huy động nguồn nhân lực, trang thiết bị để ứng phó theo mức độ sự cố môi trường;

- Tổng hợp hồ sơ, lập báo cáo Ủy ban nhân dân các cấp, Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Tuyên Quang, Sở Công thương tỉnh Tuyên Quang về kết quả ứng phó, khắc phục sự cố môi trường trong thời hạn 30 ngày kể từ khi xảy ra sự cố môi trường.

- Báo cáo cho cơ quan Tập đoàn Điện lực Việt Nam, Cục kỹ thuật An toàn và Môi trường Công nghiệp khi có yêu cầu.

- Trong lúc khẩn cấp có thể báo cáo bằng điện thoại nhưng sau đó phải báo cáo bằng văn bản để phục vụ lưu trữ hồ sơ.

VI. Danh sách liên lạc nội bộ và danh sách các đơn vị liên quan tới công tác ứng phó sự cố môi trường.

STT	TÊN ĐƠN VỊ/CÁ NHÂN	ĐIỆN THOẠI
I	Cơ quan quản lý Nhà nước, cơ quan cấp trên	
1	Tập đoàn Điện lực Việt Nam	02466946396
2	Sở NN&MT tỉnh Tuyên Quang	02073890367
3	Phòng Kỹ thuật An toàn Môi trường - SCT tỉnh Tuyên Quang	02073817739
4	Công an tỉnh Tuyên Quang (<i>Đường dây nóng</i>)	02073816600
5	Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH	114 /02073822450
II	Công ty Thủy điện Tuyên Quang	
1	Phó Giám đốc Phạm Văn Thành	0963509285
2	Trưởng phòng Kỹ thuật An toàn Nguyễn Văn Luận	0973675888
3	Kỹ sư An toàn - Môi trường Tạ Hữu Thành	0963989963
4	Chuyên viên thủy văn, môi trường Nguyễn Thị Diệu Hương	0982884458
5	Trưởng ca Nhà máy	02072244284
6	Đội trưởng Đội PCCC tại Nhà máy Vũ Đức Tuấn	0974598585
7	Đội phó Đội PCCC tại Nhà máy Tạ Hữu Vinh	0963392568
8	Đội phó Đội PCCC tại nhà máy Nguyễn Hải Dương	0966890289
9	Quản lý kho CTNH đặt tại cao trình 76.2 Đỉnh Hoàng Hải	0985496024
10	Quản lý kho CTNH Công ty Nguyễn Thị Thu	0975224800
11	Trực bảo vệ kho Công ty	02072468 164

VII. Tổ chức thực hiện:

- Công khai kế hoạch ứng phó sự cố môi trường của cơ sở trên mạng thông tin nội bộ và website Công ty; gửi kế hoạch ứng phó sự cố môi trường tới

Ủy ban nhân, Ban chỉ huy phòng thủ dân sự cấp huyện hoặc cấp xã sau khi sắp xếp đơn vị hành chính. Cập nhật lại danh sách, số điện thoại liên lạc tại mục VI khi có thay đổi.

- Quá trình triển khai công tác quản lý môi trường tuân thủ theo các quy định, pháp luật Nhà nước về bảo vệ môi trường và quy chế quản lý và bảo vệ môi trường trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam.

- Hàng năm xây dựng kế hoạch công việc và chi phí cho hoạt động bảo vệ môi trường theo quy định về lập kế hoạch sản xuất kinh doanh của Công ty Thủy điện Tuyên Quang.

- Hàng năm tiến hành tập huấn, diễn tập phòng cháy chữa cháy cho Đội phòng cháy chữa cháy chuyên nghiệp theo đúng quy định; Kết hợp diễn tập phòng cháy chữa cháy và ứng phó sự cố môi trường ít nhất 02 lần/năm (quy định tại Điểm a Khoản 7 Điều 124 Luật Bảo vệ môi trường).

VIII. Bản vẽ kèm theo: Bản vẽ mặt bằng công trình thủy điện Tuyên Quang.