

UBND TỈNH THANH HÓA
CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN
THỦY LỢI BẮC SÔNG MÃ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc



PHƯƠNG ÁN
PHÒNG CHỐNG LỤT BÃO NĂM 2025

Thanh Hóa, tháng 5 năm 2025

Thanh Hóa, ngày 23 tháng 5 năm 2025

PHƯƠNG ÁN
PHÒNG CHỐNG LỤT BÃO NĂM 2025

A. ĐẶC ĐIỂM CÔNG TRÌNH:

I. Nhiệm vụ công trình:

Hệ thống thủy lợi Bắc Sông Mã nằm về phía Đông Bắc tỉnh Thanh Hóa có nhiệm vụ điều hành tưới, tiêu cho 76.446,43 ha đất sản xuất nông nghiệp của 6 huyện, thị, thành phố (Hoàng Hoa, Hậu Lộc, Hà Trung, Nga Sơn, thị xã Bỉm Sơn và một phần phía Bắc thành phố Thanh Hóa). Hiện nay, do thời tiết diễn biến phức tạp, hàng năm có đến 5-6 cơn bão/ATNĐ đổ bộ vào đất liền, gây hư hỏng các công trình, ảnh hưởng trực tiếp đến sản xuất nông nghiệp và đời sống nhân dân trong vùng. Để giảm thiểu thiệt hại, chủ động sẵn sàng ứng phó khi bão, mưa lũ Công ty xây dựng phương án phòng chống lụt bão, xác định những sự cố có thể xảy ra tại những vị trí xung yếu trong mùa mưa lũ và xây dựng phương án giải quyết cụ thể.

II. Các thông số cơ bản của công trình:

1. Hồ:

Toàn hệ thống có 5 hồ chứa, trong đó:

- CN Bỉm Sơn có 2 hồ:

+ Hồ Cánh Chim: Địa điểm xây dựng tại phường Ba Đình, thị xã Bỉm Sơn, dung tích thiết kế là $893 \times 10^3 \text{m}^3$; cao trình đỉnh đập +34,25m, Chiều dài đập là 75m, cao 14,6m; cao trình đỉnh tràn là +31,4m, chiều rộng tràn B = 26m, lưu lượng tràn là $81,1 \text{m}^3/\text{s}$; cống lấy nước tại vai hữu đập, đóng mở bằng vô lăng, Cống có kết cấu ống bằng ống gang cầu đường kính 40 cm, lưu lượng cống là $0,124 \text{m}^3$, cao trình đáy cống là +21,28m; có nhiệm vụ cấp nước tưới cho 25ha lúa, 115ha mía của Công ty Nông - Công nghiệp Hà Trung và cấp nước sinh hoạt cho 86 hộ dân cư khu phố 10 phường Ba Đình.

+ Hồ chứa Đội 10: Địa điểm xây dựng tại phường Bắc Sơn, thị xã Bỉm Sơn; dung tích hồ: $89 \times 10^3 \text{m}^3$ diện tích tưới thiết kế 26,0 ha nhưng diện tưới thực tế là 10,0 ha;

- CN Hà Trung có 3 hồ:

+ Hồ Bến Quân: Địa điểm xây dựng tại xã Hà Long, huyện Hà Trung; dung tích hồ là $184,3 \times 10^3 \text{m}^3$; cao trình đỉnh đập +13,3m, Chiều dài đập là 1.300m, cao 10,11m; cao trình đỉnh tràn là +11.5m, chiều rộng tràn là 72m, H = 1,27m lưu lượng tràn là $209,32 \text{m}^3/\text{s}$; Cống có kết cấu ống bằng ống gang D600 đóng mở bằng thủ công, lưu lượng cống là $2,01 \text{m}^3$, cao trình đáy cống là +8,2m;

có nhiệm vụ là hồ điều tiết năm. Cấp nước tưới ổn định cho 500 ha xã Hà Long (diện tích tưới thực tế là 282,5ha), diện tích đất canh tác của xã Hà Long, huyện Hà Trung. Mùa hạn tích trữ nước đảm bảo phục vụ nhu cầu tưới, mùa lũ cắt giảm lượng lũ trên diện tích lưu vực 22 km² (rừng thưa, rừng bạch đàn nhỏ) chảy về qua khe.

+ Hồ Hà Thái: Địa điểm xây dựng tại xã Thái Lai, Lĩnh Toại, huyện Hà Trung; dung tích hồ là 63,4x10³m³; cao trình đỉnh đập +5m, chiều dài đập là 3.122,44m, cao 4,6m; Cao trình ngưỡng tràn: 3.7m, chiều rộng tràn: 7m. Có nhiệm vụ tưới cho 73.8 ha đất nông nghiệp xã Thái Lai, Lĩnh Toại, huyện Hà Trung, mùa lũ tiêu bằng 03 cống lấy nước, cống tròn có khẩu diện D80 cm.

+ Hồ Khe Tiên: Địa điểm xây dựng tại xã Hà Đông, huyện Hà Trung; dung tích thiết kế là 206x10³m³; Đập số 1: cao trình đỉnh +53.0m, chiều dài đập là 71,87m, cao 6,09m; Đập số 2: cao trình đỉnh +53.0m, chiều dài đập là 98,95m, cao 29,22m; Đập phụ: cao trình đỉnh +53.0m, chiều dài đập là 40,7m, cao 12,07m; Cao trình đỉnh tràn là +51m, chiều rộng tràn là 15m, lưu lượng tràn là 24,91m³/s; Cống tưới được đặt tại vai đập phía bờ tả của đập chính số 2, kết cấu ống cống bằng ống gang, đế cống bằng bê tông cốt thép M200, đường kính ống D300, đóng mở bằng thủ công, lưu lượng cống 0,206m³/s. Có nhiệm vụ điều tiết năm đảm bảo tưới cho 25 ha đất nông nghiệp xã Hà Đông, huyện Hà Trung. Cắt lũ giảm ngập lụt hạ du, chống xói bồi, khai thác các nguồn lợi khác

2. Cống:

Toàn hệ thống có 24 cống tiêu lớn với tổng lưu lượng tiêu là 311,2 m³/s. Trong đó có: 15 cống đóng mở bằng điện và 9 cống đóng mở bằng thủ công.

3. Kênh:

Toàn hệ thống có 37 tuyến kênh với tổng chiều dài là 345,2km (trong đó: 16,97km kênh kiên cố; 328,23km kênh đất), kênh tiêu nội đồng lớn diện tích tiêu là 41.220 ha. Hệ thống các kênh tiêu hàng năm công ty đầu tư nạo vét các tuyến chính tạo khả năng tiêu thoát nước tốt (kênh Chiều Bạch, kênh Đông Ngọc,). Các huyện huy động lao động để nạo vét kênh liên xã, nội đồng kết quả đạt chưa cao bị bồi lấp nhiều nên tiêu thoát ra kênh chính còn hạn chế.

4. Trạm bơm:

Toàn công ty có 99 trạm bơm phục vụ tưới tiêu với tổng số máy là 357 máy bơm công suất từ 290-12.500 m³/h. Trong đó:

4.1. Trạm bơm tưới: gồm 63 trạm bơm với 163 máy, tổng lưu lượng thiết kế là 269.020 m³/h;

CNTL Hoàng Hóa 18 trạm bơm; CNTL Thành Phố: 3 trạm bơm; CNTL Hậu Lộc: 23 trạm bơm; CNTL Hà Trung: 7 trạm bơm; CNTL Nga Sơn: 10 trạm bơm; CNTL Bỉm Sơn: 2 trạm bơm.

4.2. Trạm bơm tiêu: gồm 14 trạm bơm với 77 máy, tổng lưu lượng thiết kế là 157.200m³/h

CNTL Hoàng Hóa: 1 trạm bơm; CNTL Thành Phố: 3 trạm bơm; CNTL Hậu Lộc: 2 trạm bơm; CNTL Hà Trung: 6 trạm bơm; CNTL Nga Sơn: 2 trạm bơm.

4.3. Trạm bơm tưới, tiêu kết hợp: gồm 22 trạm tưới tiêu kết hợp với 117 máy, tổng lưu lượng thiết kế là 271.760 m³/h

CNTL Hoàng Hóa 4 trạm bơm; CNTL Hậu Lộc: 1 trạm bơm; CNTL Hà Trung: 9 trạm bơm; CNTL Nga Sơn: 4 trạm bơm; CNTL Bim Sơn: 4 trạm bơm.

B. HIỆN TRẠNG CÔNG TRÌNH:

Hàng năm, Công ty đã tổ chức duy tu, bảo dưỡng công trình, máy móc thiết bị cũng như phối hợp với địa phương nạo vét, khơi thông dòng chảy cho hệ thống kênh nội đồng trước mùa mưa bão. Tuy nhiên, một số công trình do được đưa vào sử dụng đã lâu nên bị xuống cấp, cửa van bằng thép bị han rỉ, rò nước; dầm đỡ ổ khoá cống bị bong tróc, các máy đóng mở vận hành không được trơn tru,... Hệ thống kênh dẫn bị bồi lắng lòng kênh, bờ kênh bị sạt lở tại nhiều vị trí.

C. PHƯƠNG ÁN PHÒNG CHỐNG LỤT BÃO

1. Dự báo tình hình khí tượng thủy văn mùa lũ năm 2025 và lượng mưa Max của các trạm đo trong những năm gần đây

a. Dự báo tình hình khí tượng thủy văn mùa lũ năm 2025:

Nhận định thời tiết vụ Mùa 2025, theo nhận định của Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh Thanh Hóa, từ tháng 5 cho đến tháng 7/2025, nhiệt độ không khí ở mức xấp xỉ đến cao hơn TBNN và phổ biến từ 28⁰ - 30⁰C, nhiệt độ tối cao tuyệt đối từ 39,0⁰ - 41⁰C, có nơi đạt trên 41⁰C, tổng lượng mưa ở mức xấp xỉ đến lớn hơn TBNN cùng kỳ và phổ biến đạt từ 500-800mm, khu vực vùng núi có nơi trên 800mm, mực nước trên các sông ở mức thấp hơn so với TBNN cùng kỳ, lưu lượng dòng chảy trên sông Mã có khả năng ở mức xấp xỉ đến thấp hơn so với TBNN cùng kỳ từ 20 ÷ 30%; mặn có thể xâm nhập sâu vào nội địa và độ mặn có khả năng ở mức cao hơn so với TBNN. Mùa bão năm 2025 trên khu vực Biển Đông có khả năng xuất hiện tương đương so với trung bình nhiều năm (TBNN) (khoảng tháng 6), số lượng bão, áp thấp nhiệt đới (ATNĐ) trên khu vực Biển Đông và ảnh hưởng đến đất liền có khả năng ở mức xấp xỉ TBNN (TBNN trên Biển Đông khoảng 11-13 cơn, ảnh hưởng đến đất liền khoảng 5-6 cơn).

b. Lượng mưa trung bình những năm gần đây:

STT	Năm	Lượng mưa bq (mm)
1	2020	1.433
2	2021	2.051
3	2022	1.923
4	2023	1.128
5	2024	1.811

c. Diễn biến mực nước Max của sông Mã và sông Lèn qua những năm gần đây:

TT	Ngày, tháng	Năm	V_{Mnmax} sông Mã (m)	Ngày, tháng	Năm	V_{Mnmax} sông Lèn (m)
1	Tháng 9	2015	4,2	Tháng 9	2015	2,2
2	Tháng 8	2016	4,2	Tháng 8	2016	2,15
3	Tháng 10	2017	7,8	Tháng 9	2017	4,4
4	Tháng 8	2018	6,3	Tháng 9	2018	3,9
5	Tháng 8	2019	4,6	Tháng 8	2019	2,7
6	Tháng 8	2020	2,4	Tháng 8	2020	2,2
7	Tháng 7	2021	2,2	Tháng 7	2021	2,2
8	Tháng 5	2022	2,5	Tháng 8	2022	2,4
9	Tháng 9	2023	3,9	Tháng 9	2023	2,3
10	Tháng 9	2024	6,7	Tháng 9	2024	5.99

Quá trình theo dõi mực nước sông đạt lớn nhất diễn ra ở các năm 2017 và 2024.

2. Dự báo nguồn nước các sông mùa lũ năm 2025

Theo dự báo của trung tâm khí tượng thủy văn Quốc gia, Mùa bão năm 2025 trên khu vực Biển Đông có khả năng xuất hiện tương đương so với trung bình nhiều năm (TBNN) (khoảng tháng 6), số lượng bão, áp thấp nhiệt đới (ATNĐ) trên khu vực Biển Đông và ảnh hưởng đến đất liền có khả năng ở mức xấp xỉ TBNN (TBNN trên Biển Đông khoảng 11-13 cơn, ảnh hưởng đến đất liền khoảng 5-6 cơn).

3. Một số quy định trong mùa lũ:

- Khi có tin bão gần và có khả năng đổ bộ vào Thanh Hoá, khi xảy ra mưa lớn mực nước các sông lên đến mực nước báo động I và tiếp tục lên Ban chỉ huy PCLB công trình phải có mặt tại công trình và chuẩn bị sẵn sàng.

- Chỉ huy điều hành thường trực 100% quân số trực 24/24 giờ. Báo mực nước, tình hình diễn biến công trình theo đúng quy định.

- Việc quản lý vận hành hồ, âu và các cống tuân thủ theo quy trình vận chung của hệ thống và quy trình vận hành riêng của từng công trình, máy móc, thiết bị.

5. Một số tình huống sự cố có thể xảy ra và biện pháp xử lý đối với công trình, và các thiết bị máy móc:

Hệ thống các công trình đầu mối của Công ty đều được xây dựng đã lâu công trình hư hỏng, xuống cấp dẫn đến khả năng đáp ứng ưu cầu cho vận hành gặp rất nhiều khó khăn. Mặt khác, do thời tiết ngày càng diễn biến phức tạp, các trận bão lũ xảy ra với cường độ lớn. Toàn hệ thống có rất nhiều các công trình như Hồ, cống, trạm bơm trong phạm vi phương án này Công ty chỉ lập đối với 4

công trình điển hình đó là: Hồ Bến Quân, cống Thành Châu, Cống Mống Giường 2 và Âu Báo Văn nếu có xảy ra sự cố sẽ ảnh hưởng rất lớn đến tình hình sản xuất nông nghiệp và dân sinh kinh tế trong vùng, đối với các công trình khác cơ chế vận hành thống nhất theo phương án Chi nhánh đã lập.

Một số tình huống cụ thể xảy ra và biện pháp xử lý:

*** Cống Thành Châu:**

Công tác PCLB thực hiện theo phương châm 4 tại chỗ: Chỉ huy tại chỗ; Lực lượng tại chỗ; Vật tư, phương tiện tại chỗ; Hậu cần tại chỗ. Nhân lực trực tiếp tại cống có 4 người, do đ/c Lê Văn Học (SĐT: 0844343666) tổ trưởng tổ cống Thành Châu thành viên tiểu ban PCLB Chi nhánh phụ trách. Khi xảy ra sự cố đ/c tổ trưởng xác định nguyên nhân xử lý sự cố ngay giờ đầu, đồng thời báo cáo tiểu ban PCLB Chi nhánh TL Hoàng Hóa điều động nhân lực, vật tư để xử lý khắc phục sự cố. Báo cáo UBND các xã Hoàng Châu, Hoàng Tân để huy động lực lượng dân quân tự vệ, thanh niên, hỗ trợ thêm vật tư cát, đá, cọc tre...

Dự kiến tình huống xảy ra:

Khi mực nước ngoài sông lớn hơn trong đồng:

Nước lũ ngoài sông Mã lên cao > 2,0m, cánh cửa hạ lưu bị kẹt không đóng được, nước vào đồng gây ngập úng và gây nguy cơ mất an toàn cho công trình.

- Biện pháp xử lý:

Huy động lực lượng tiến hành thả phai phụ xuống hèm phai thượng lưu cống, thả bó rơm rạ xuống trước khe hở, nước sẽ cuốn hút các bó rơm, rạ vào khe hở. Sau đó thả bao tải đất, cát, chèn bịt vào phai, đắp bao tải cát sát cửa cống để bịt tắc dòng chảy đóng.

Khi mực nước ngoài sông nhỏ hơn trong đồng có yêu cầu tiêu úng:

Cao trình tiêu TK của cống ≥ 0.6 giả thiết cánh cửa cống bị kẹt và mất điện, làm ảnh hưởng công tác tiêu úng.

- Biện pháp xử lý:

Huy động tổ Sửa chữa và Cụm TL 3 hỗ trợ dùng pa lăng xích (02 cái, đòn bẩy (4 cái) và vận hành tay để nâng cửa van.

*** Hồ Bến Quân:**

Tuân thủ theo phương án ứng phó tình huống khẩn cấp đã được UBND tỉnh phê duyệt.

Nhân lực thường trực tại hồ 4 người, khi xảy ra sự cố đ/c Bùi Minh Tâm (ĐT 0916662703) cụm trưởng cụm TL Sông Hoạt tiểu ban PCLB Chi nhánh xác định nguyên nhân xử lý sự cố ngay giờ đầu, đồng thời báo cáo tiểu ban PCLB Chi nhánh TL Hà Trung điều động nhân lực, vật tư để xử lý khắc phục sự cố. Báo cáo UBND xã Hà Long hỗ trợ thêm về nhân lực, thiết bị, vật tư đất, cát, đá, cọc tre...

Tình huống sự cố:

Khi mực nước hồ đạt đến cao trình thiết kế kết hợp mưa lớn làm cho sạt lở mái đập đất do đường bão hoà thân đập dâng cao, nước thấm ra mái hạ lưu đập.

($L_{\text{Sạt}} \leq 10 \text{ m}$).

Biện pháp ứng phó:

- Dùng cọc tre, phen nửa đóng phía dưới khối đất sạt lở, có thể đóng thành nhiều hàng, để phân nhỏ trọng lượng khối đất trượt, chống không cho trượt, làm lọc mái, rãnh để thoát nước thấm vào rãnh tiêu nước mái đập. Có thể gọt bớt đất của khối trượt để giảm bớt trọng lượng đất cho khối trượt.

- Về vật tư huy động: Cọc tre 1,5m~2,5m=200 cọc; Phen nửa: (30~50)m²; Cát thô (5~15)m³; Đá 1x2: (5~15)m³; Đá 4x6: (5~20)m³; Đá hộc (10~30)m³; Bao tải (100~300) cái; Máy xúc ≤ 0,8 m³, 01 máy.

*** Âu Bảo Văn:**

- Công tác PCLB thực hiện theo phương châm 4 tại chỗ, lực lượng thường trực tại Âu 4 người, Khi xảy ra sự cố đ/c Mai Văn Chính (ĐT: 0978775405) cụm trưởng cụm TL Hà Phú tiểu ban PCLB Chi nhánh xác định nguyên nhân xử lý sự cố ngay giờ đầu, đồng thời báo cáo tiểu ban PCLB Chi nhánh TL Hà Trung điều động nhân lực, vật tư để xử lý khắc phục sự cố. Báo cáo với UBND các xã Hà Châu, Hà Hải để hỗ trợ về nhân lực, vật tư, thiết bị để xử lý sự cố tại công trình gồm: bao tải, cọc tre, đất, đá hộc, thép buộc...

+ *Tình huống sự cố:* Khi có bão lũ xảy ra, dễ xảy ra hiện tượng rò rỉ nước, lồng mang cống, cánh cửa bị kẹt không vận hành đóng cống được.

+ *Biện pháp ứng phó:* Khi rò rỉ nước cần đóng cọc tre, làm rọ đá chứa 0,5 – 0,8m³ đá hộc (dây buộc, rọ đá phải bền chắc bằng dây thép 2-3mm). Đồng thời với việc thả cụm cây rọ đá, cho thả các bao tải đất. Khi cánh cửa bị kẹt, không vận hành đóng cống được cần phải dùng tời hạ con phai dự phòng để đóng cống ngăn nước sông chảy vào trong đồng và sau đó xử lý hư hỏng cánh cống bị kẹt.

*** Cống Mộng Giường 2:**

Thực hiện công tác PCLB theo phương châm 4 tại chỗ, lực lượng thường trực tại cống 6 người. Khi xảy ra sự cố đ/c Phạm Quang Sắc (ĐT 0915123586) cụm trưởng cụm TL Đồng Biên tiểu ban PCLB Chi nhánh phụ trách xác định nguyên nhân xử lý sự cố ngay giờ đầu, đồng thời báo cáo tiểu ban PCLB Chi nhánh TL Nga Sơn điều động nhân lực, vật tư để xử lý khắc phục sự cố. Báo cáo xã hỗ trợ điều nhân lực địa phương, máy móc, vật tư hỗ trợ.

+ *Tình huống sự cố:* Mất điện lưới, máy phát không hoạt động, cửa van bị kẹt không thể vận hành bằng tay nâng lên để tiêu nước ra được.

+ *Biện pháp ứng phó:* Căn cứ tình hình thực tế trên đoạn kênh Hưng Long từ cống Mộng Giường I ra đến cống Mộng Giường II có 2 cửa cống ông Gia và ông Tý nối với cống T3 khi cống Mộng Giường II không tiêu được thì ta tổ chức tiêu nước qua 2 cửa cống ông Tý và ông Gia ra ngoài cống T3.

+ *Vật tư huy động:* Phen thép, bao tải, cọc tre, đất, cát, thép buộc...

5.4. Trường hợp khi xảy ra mưa lũ vượt tần suất, có nguy cơ đe dọa đến an toàn công trình:

- Huy động nhân lực, vật tư, xe máy ở mức tối đa có thể, tổ chức ứng cứu khẩn trương có hiệu quả.

- Thông báo cho nhân dân trong hành lang thoát lũ di dời ngay lên các vị trí sơ tán theo phương án.

- Trường hợp đặc biệt có nguy cơ mất an toàn của công trình làm ảnh hưởng đến vùng hạ du. Quyết định di dời do trưởng ban PCLB Tỉnh quyết định. Việc di dời do trưởng ban PCLB Huyện tổ chức thực hiện. Trưởng ban PCLB xã thông báo khẩn cấp và tổ chức thực hiện, đảm bảo an toàn cho người và tài sản.

6. Vật tư dự phòng:

a. Vật tư dự phòng toàn Công ty:

TT	Tên vật tư	ĐVT	Vật tư năm 2024	Đã sử dụng	Hỏng	Còn lại	Cần bổ sung
1	Cọc tre (f6 - f10) 2,5m	cọc	1735	0	863	872	165
2	Bạt dứa một lớp	m ²	3348	105	750	2493	114
3	Bao tải xác rắn	cái	4985	345	1045	3595	605
4	Cát thô	m ³	38	8	0	30	12
5	Dây bẹ buộc bì	kg	6	4	2	0	6
6	Dây thùng đay	kg	30	25	5	0	32
7	Luồng cây 4m	cây	49	15	22	12	21
8	Đá 1x2	m3	24	0	0	24	0
9	Đá 4x6	m3	20	0	0	20	0
10	Đá hộc	m3	35	0	0	35	0
11	Đất	m ³	101	10	0	61	30
12	Thép buộc 3mm	kg	31	30	0	31	54
13	Thép f6mm	kg	13	13	0	13	20
14	Giẻ lau	kg	75	45	0	30	10
15	Phai chèn	tám	50	25	16	9	0
16	Đèn pin sạc đa năng cầm tay	cái	62	44	12	6	108
17	Dao phát	cái	13	0	9	5	65
18	Dao chặt	cái	10	0	6	4	29
19	Xẻng + cán	cái	10	0	6	4	41
20	Xăng chạy máy phát điện dự phòng	lít	20	0	0	20	0
21	Dầu chạy máy nổ phát điện dự phòng chạy bằng dầu diezen	lít	40	10	0	30	0
22	Thang luồng 5m	cái	6	0	0	6	0
23	Quốc bản	cái	0	0	0	0	29
24	Cào vớt rác	cái	0	0	0	0	28
25	Áo phao	cái	7	0	7	0	19
26	Bóng đèn Rạng Đông 100W	cái	0	0	0	0	2
27	Phao cứu sinh	Cái	0	0	0	0	5
28	Liềm	cái	0	0	0	0	3

7. Nhân lực ứng cứu:

Để chủ động khi có mưa bão, các Chi nhánh cần phải có phương án cụ thể với UBND huyện, thị, thành phố về lực lượng thường trực:

- Tùy theo tình hình và điều kiện cụ thể, mỗi Chi nhánh thành lập đội ứng cứu khẩn cấp từ 15-20 người thường trực và sẵn sàng làm nhiệm vụ, xử lý kịp thời khi có sự cố.

- Chi nhánh lập danh sách cụ thể, phân thành các tổ có người phụ trách, phân công nhiệm vụ rõ ràng. Khi cần BCH-PCLB sẽ thông báo hoặc báo động để huy động tăng cường nhân lực từ các cụm, tổ khi có tình huống xảy ra; tập kết người, dụng cụ, lương thực, thực phẩm.

8. Công tác hậu cần:

Đây là nhiệm vụ quan trọng của công tác PCLB nhằm đảm bảo cho việc thực hiện phương án có hiệu quả và bảo đảm sức khoẻ cho ban chỉ huy, các lực lượng ứng cứu khi có tình huống xảy ra. Vì vậy BCH- PCLB phải có kế hoạch cụ thể phân công cho từng đơn vị và cá nhân để thực hiện tốt nhiệm vụ được giao.

D. TỔ CHỨC TRIỂN KHAI THỰC HIỆN:

Đây là nội dung quan trọng quyết định thành công trong việc phòng chống thiên tai, phải thực hiện tốt phương châm 4 tại chỗ “Chỉ huy tại chỗ; Lực lượng tại chỗ; Vật tư, phương tiện tại chỗ; Hậu cần tại chỗ” và nguyên tắc “Phòng ngừa chủ động, ứng phó kịp thời, khắc phục khẩn trương và hiệu quả”:

I. Công tác chuẩn bị

1. Chuẩn bị về tổ chức

Công ty thành lập ban chỉ huy PCLB năm 2025 theo Quyết định số 515/QĐ-BSM ngày 14/5/2025 của Giám đốc Công ty, trên cơ sở đó các Chi nhánh kiện toàn ban chỉ huy phòng chống lụt bão năm 2025 của đơn vị, thông báo danh sách PCLB phân công nhiệm vụ từng vị trí cụ thể.

1. Ông: Đặng Đình Tuấn (SĐT: 0915163688) - Giám đốc công ty, Trưởng ban, trực tiếp điều hành trong toàn Công ty

2. Ông: Nguyễn Ngọc Tuấn (SĐT: 0912163017) - Phó Giám đốc công ty, Phó Trưởng ban thường trực, trực tiếp chỉ đạo phòng chống ứng, lụt, bão tại các đơn vị: Chi nhánh thủy lợi Hà Trung; Nga Sơn; Bմ Sơn.

3. Ông: Lương Quốc Luận (SĐT: 0917946586) - Phó Giám đốc công ty, Phó Trưởng ban, trực tiếp chỉ đạo phòng chống ứng, lụt, bão tại các đơn vị: Chi nhánh thủy lợi Thành Phố; Hoàng Hoá; Hậu Lộc; Hoàng Khánh.

4. Bà: Lê Thị Thuỷ (Số ĐT: 0921885688) - Kế toán trưởng, Ban viên, trực tiếp điều động tiền vốn, vật tư thiết bị theo yêu cầu phòng chống ứng lụt bão.

5. Ông: Lê Văn Thượng (Số ĐT: 0918051810) - Trưởng phòng Tổ chức - Hành chính, Ban viên, trực tiếp điều động lao động phục vụ phòng chống ứng, lụt, bão.

6. Ông: Hoàng Văn Sơn (Số ĐT: 0978086881)- Trưởng phòng Kỹ thuật và Quản lý công trình, Ban viên, trực tiếp điều hành công tác kỹ thuật, xử lý các sự cố công trình xây lát, công trình đất trong hệ thống.

7. Ông: Đặng Đình Dũng (Số ĐT: 0945972688)- Trưởng phòng Kế hoạch và Quản lý tưới tiêu, Ban viên, trực tiếp điều hành công tác kế hoạch, tưới tiêu, xử lý các sự cố về cơ điện trong hệ thống.

8. Ông: Trần Hưng (Số ĐT: 0988708656) - Giám đốc Chi nhánh Hoàng Hoá, Ban viên, trực tiếp chỉ đạo phòng chống úng, lụt, bão trên địa bàn huyện Hoàng Hoá.

9. Ông: Nguyễn Thành Chinh (Số ĐT: 0945018712) - Giám đốc Chi nhánh thuỷ lợi Hậu Lộc, Ban viên, trực tiếp chỉ đạo phòng chống úng, lụt, bão trên địa bàn huyện Hậu Lộc.

10. Ông: Nguyễn Hữu Hoan (Số ĐT: 0919682515) - Giám đốc Chi nhánh thuỷ lợi Nga Sơn, Ban viên, trực tiếp chỉ đạo phòng chống úng, lụt, bão trên địa bàn huyện Nga Sơn.

11. Ông: Bùi Long Tiềm (Số ĐT: 0949228086)- Giám đốc Chi nhánh thuỷ lợi Hà Trung, Ban viên, trực tiếp chỉ đạo phòng chống lụt, bão trên địa bàn huyện Hà Trung.

12. Ông: Hoàng Văn Dũng (Số ĐT: 0944307618) - Giám đốc Chi nhánh thuỷ lợi Bỉm Sơn, Ban viên, trực tiếp chỉ đạo phòng chống lụt, bão trên địa bàn thị xã Bỉm Sơn.

13. Ông: Đỗ Viết Phương (Số ĐT: 0915369155) - Giám đốc Chi nhánh thuỷ lợi Thành Phố, Ban viên, trực tiếp chỉ đạo phòng chống lụt, bão trên địa bàn Chi nhánh quản lý.

14. Ông: Lê Văn Dũng (Số ĐT: 0915393211) - Giám đốc Chi nhánh thuỷ lợi đầu mối Hoàng Khánh, Ban viên, trực tiếp chỉ đạo phòng chống lụt, bão trên địa bàn trạm quản lý. (Bao gồm: Trạm bơm, Cổng dưới đê, Kè Sông Mã, Kênh dẫn, Bể hút, Bể xả và công trình, nhà cửa...).

2. Chuẩn bị về kỹ thuật nghiệp vụ:

- Giám đốc Công ty thành lập ban chỉ huy PCLB năm 2025 trên toàn địa bàn Công ty, giao nhiệm vụ cụ thể cho từng thành viên trong ban chỉ huy PCLB.

- Các Chi nhánh lập phương án PCLB-TKCN năm 2025 trong hệ thống thuỷ lợi của Chi nhánh quản lý trình Giám đốc Công ty phê duyệt.

- Tổ chức tập huấn kỹ thuật, triển khai phương án đến mọi thành viên trong chi nhánh. Trường hợp cho phép có thể diễn tập lực lượng ứng cứu.

- Tổ chức kiểm tra, kiểm tu, tiến hành bảo dưỡng, sửa chữa công trình, máy bơm, máy đóng mở, khắc phục hư hỏng công trình phục vụ phòng chống bão, lũ.

- Kiểm tra và bổ sung vật tư dự phòng tại công trình.

- Phối hợp với UBND các huyện, thị, thành phố triển khai công tác nạo vét, giải toả ách tắc các tuyến kênh tiêu theo kế hoạch.

3. Thông tin liên lạc:

a. Thông tin qua các phương tiện điện thoại hữu tuyến, vô tuyến:

- Chế độ thông tin liên lạc của các thành viên trong ban chỉ huy PCLB của Công ty và Chi nhánh luôn luôn đảm bảo thông suốt. (Lập danh sách số máy di động của các thành viên);

- Khi mưa bão yêu cầu các vị trí đã được phân công thực hiện nghiêm chế độ trực ban công tác phòng chống thiên tai 24/24 giờ và thường xuyên cập nhật báo cáo tình hình, tham mưu về ban chỉ huy PCLB Công ty, Chi nhánh để có biện pháp ứng phó kịp thời.

- Thời gian báo cáo

+ Trước bão: Báo cáo số liệu kèm theo bảng tiến độ sản xuất trước 7h20p hàng ngày (sẵn sàng báo cáo số liệu khi có cuộc họp khẩn cấp hay có yêu cầu của lãnh đạo Công ty).

+ Trong bão: Cập nhật số liệu mực nước, lượng mưa, tình hình hoạt động của các công trình thủy lợi và báo cáo liên tục 2h/ 1 lần.

+ Sau bão: Khi kết thúc mỗi đợt lũ, bão Ban Chỉ đạo PCLB của từng Chi nhánh có báo cáo đánh giá sơ kết của đợt; hàng năm có báo cáo tổng kết năm.

b. Khi có bão lụt, hai phương tiện thông tin liên lạc trên không hoạt động được thì xử lý như sau:

Huy động nhân lực tại Chi nhánh, chuyển thông tin hay công văn và nội dung chỉ đạo công tác phòng chống lụt bão.

4. Về giao thông:

Sử dụng phương tiện cá nhân của cán bộ công nhân viên trong Chi nhánh; khi cần thiết hợp đồng phương tiện, thiết bị trên địa bàn.

II. Tổ chức triển khai, thực hiện:

- Đối với chi nhánh tổ chức thực hiện phương án PCLB năm 2025 trong hệ thống thủy lợi của Chi nhánh quản lý đã được Giám đốc công ty phê duyệt cũng như triển khai thực hiện nhiệm vụ, công tác phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn năm 2025 của UBND huyện, thị, thành phố theo thông báo.

- Đối với các cụm, tổ: Tổ chức thực hiện nghiêm túc các nhiệm vụ của Ban chỉ huy PCLB Chi nhánh, Trưởng ban và cấp trên giao phó, đặc biệt là công tác sau khi bão tan, chủ động tổ chức thực hiện chế độ thống kê, báo cáo nhanh khối lượng thiệt hại do mưa lũ gây ra và khắc phục hậu quả sau bão về Ban chỉ huy PCLB Chi nhánh để làm cơ sở Chi nhánh tổng hợp tình hình báo cáo Công ty để khắc phục kịp thời các thiệt hại xảy ra nếu có, đảm bảo an toàn tuyệt đối cho người và công trình, sẵn sàng phục vụ sản xuất khi có yêu cầu

- Nêu cao tinh thần trách nhiệm của các đồng chí trong ban chỉ huy phòng chống lụt bão của Chi nhánh, lãnh đạo đảng ủy Ban Giám đốc Chi nhánh và các tổ chức đoàn thể Tích cực triển khai cho cán bộ chủ chốt, công nhân phụ trách địa bàn, phụ trách các vị trí xung yếu, nắm được tầm quan trọng công tác phòng chống lụt bão để giảm thiểu thiệt hại do thiên tai gây ra.

- Kiểm tra, đơn đốc công tác chuẩn bị phòng chống lụt bão, nhất là công tác 4 tại chỗ từ Chi nhánh xuống đến các tổ cụm ở các công trình trọng điểm, các vị trí xung yếu có nguy cơ cao mất an toàn khi bão lũ xảy ra, đảm bảo cụ thể, sát thực, phù hợp với nguồn lực của đơn vị.

- Theo dõi chặt chẽ diễn biến tình hình bão lụt để có biện pháp phòng chống kịp thời hiệu quả; Tăng cường công tác tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng để nhân dân biết và thực hiện, nâng cao nhận thức và trách nhiệm cộng đồng, phát huy ý thức tự giác, chủ động phòng chống lụt bão của toàn dân trên địa bàn. Chỉ đạo các HTX NN kiểm tra các cống dưới đê, cùng với các HTX chủ động việc tiêu thoát nước theo đúng kế hoạch đề ra.

- Thông báo các bản tin dự báo, cảnh báo, công điện chỉ đạo, điều hành phòng, chống lụt bão.

- Tổ chức thực hiện tốt công tác thường trực phòng chống lụt bão theo quy định, sẵn sàng ứng phó kịp thời với các tình huống xảy ra khi bão lũ diễn biến phức tạp. Tăng cường, nâng cao chất lượng công tác quản lý, giám sát, nâng cao ý thức trách nhiệm của CBCNV trong công tác phòng, chống lụt bão.

Trên đây là toàn bộ nội dung và một số tình huống xử lý sự cố tại các công trình điển hình trong Phương án Phòng chống lụt bão năm 2025 của Công ty TNHH MTV thủy lợi Bắc Sông Mã. Đề nghị các phòng Công ty, các Chi nhánh triển khai thực hiện nghiêm túc./.

Nơi nhận:

- Chi cục Thủy lợi (b/c);
- Chủ tịch, Giám đốc công ty (b/c);
- Phó Giám đốc công ty;
- Các phòng công ty (thực hiện);
- Các Chi nhánh (thực hiện);
- Lưu KH & QLTT.



Nguyễn Ngọc Tuấn