

Số: /PA-BCH

Hà Bắc, ngày tháng 5 năm 2026

PHƯƠNG ÁN

Hộ đề toàn tuyến và Ứng phó trường hợp lũ lớn vượt tần suất thiết kế năm 2026 xã Hà Bắc

A. KHÁI QUÁT CHUNG

I. Đặc điểm địa lý, địa hình và dân sinh Kinh tế - Xã hội

- Đặc điểm tự nhiên:

Xã Hà Bắc nằm ở phía Tây thành phố Hải Phòng, được thành lập trên cơ sở sát nhập toàn bộ diện tích tự nhiên xã Tân Việt và một phần diện tích đất xã Hồng Lạc, xã Cẩm Việt. Có vị trí địa lý: Phía Đông giáp xã Hà Nam, phía Nam giáp xã Thanh Hà, xã Hà Tây, phía Tây giáp phường Ái Quốc, phía Bắc giáp xã Lai Khê. Tổng diện tích tự nhiên của xã là 2.624,53 ha. Trong đó, diện tích đất nông nghiệp là 1.612,97ha (diện tích đất trồng cây hằng năm là 621,18ha; diện tích đất trồng cây lâu năm là 944,10ha; diện tích đất nuôi trồng thủy sản là 47,69ha); diện tích đất phi nông nghiệp là 1.011,56ha (diện tích đất sông, ngòi, kênh, rạch là 155,70ha).

- Đặc điểm dân sinh, kinh tế - xã hội:

+ Xã có 18 thôn, quy mô dân số là 36.429 người, dân số chủ yếu làm nông nghiệp, mật độ bình quân khoảng 1.300/km², tỷ lệ tăng dân số tự nhiên của xã dưới 1,0%/năm.

+ Sản xuất nông nghiệp: Diện tích gieo cấy hàng năm đạt khoảng gần 621,18 ha.

+ Chăn nuôi chủ yếu là gia súc, gia cầm gồm: Lợn, gà, vịt, trâu bò (tổng đàn lợn 13.440 con, trâu bò 57 con, gia cầm 225.100 con...).

+ Nuôi trồng thủy sản: Diện tích mặt nước nuôi trồng thủy sản trong đồng 47,69ha để nuôi thả cá, chủ yếu nuôi cá truyền thống (như: cá trắm, chép, mè... và nuôi kết hợp các loại cá có chất lượng tốt.

+ Công nghiệp và tiểu thủ công nghiệp: Các công ty, các hộ kinh doanh, sản xuất phân bố rải rác tại các thôn, một điểm bán xăng dầu; kinh doanh, sơ chế nông sản; đóng tàu. Hằng năm, lĩnh vực công nghiệp và tiểu thủ công nghiệp giải quyết việc làm, thu nhập ổn định cho hàng trăm lao động trên địa bàn xã.

+ Xã có mạng lưới giao thông đồng bộ (đường thủy và đường bộ). Đường thủy trên sông Rạng 7,78 km và đường bộ 215,806 km.

+ Các tuyến giao thông trên địa bàn tương đối phát triển, địa bàn xã có Quốc lộ 5, tỉnh lộ 390B, 390E, đường sắt Hà Nội – Hải Phòng đi qua.

+ Toàn xã có trên 11.602 hộ dân, công trình nhà ở đã được xây dựng 100%, trong đó xây dựng kiên cố, đạt khoảng 70%, xã có trụ sở làm việc và các công trình phúc lợi hầu hết được xây dựng kiên cố cao tầng, 100% các thôn có nhà văn hoá, nhiều công trình văn hoá, tín ngưỡng được xây như: Đình, chùa, đền, nhà thờ...

II. Đánh giá khái quát hệ thống đê điều

Hiện trên địa bàn xã có 01 tuyến đê Trung ương cấp III với tổng chiều dài 7,629 km. Toàn xã có 5 tuyến kè, 01 bãi đá, 5 cống dưới đê và 06 điểm canh đê, 02 cửa khẩu qua đê. Trong đó, giao thông mặt đê toàn xã có 7,629 km mặt đê được cứng hoá bằng bê tông; tuyến đê hữu Rạng xã Hà Bắc đã đủ cao trình mặt đê mực nước thiết kế.

III. Khái quát ảnh hưởng của mưa, lũ hệ thống đê điều

Lũ trên hệ thống sông Thái Bình chịu ảnh hưởng quyết định của lũ sông Hồng chuyển sang qua sông Đuống. Thông thường các trường hợp lũ lớn thì lượng lũ từ sông Hồng chuyển sang sông Thái Bình thường chiếm xấp xỉ 3/4 tổng lượng lũ sông Thái bình còn lại các sông Cầu, sông Thương và sông Lục Nam chiếm xấp xỉ 1/4 tổng lượng lũ.

Mùa lũ năm 2025 sông Rạng trên địa bàn xã có xuất hiện lũ, mực nước trên sông Rạng ở mức báo động I.

B. PHƯƠNG ÁN HỘ ĐÊ TOÀN TUYẾN, ỨNG PHÓ VỚI TRƯỜNG HỢP LŨ LỚN (Trường hợp lũ vượt thiết kế 0,5m)

I. Công tác phòng ngừa trước mùa mưa bão

1. Công tác phổ biến, tuyên truyền

Tăng cường công tác tuyên truyền, giáo dục cộng đồng để các cấp, các ngành, các tổ chức và nhân dân nhận thức rõ trách nhiệm, tính chất nguy hiểm, tầm quan trọng và phức tạp của công tác phòng chống mưa, lũ lớn; tránh tư tưởng chủ quan, lơ là trong phòng ngừa, bị động trong thực tế khi lũ lớn xảy ra, phát huy sức mạnh của cả hệ thống chính trị và nhân dân trong công tác phòng ngừa, ứng phó, khắc phục hậu quả trong phòng chống thiên tai.

2. Tổng kết, đánh giá rút kinh nghiệm, tập huấn các lực lượng công tác phòng chống lụt bão

Tổ chức tổng kết rút kinh nghiệm công tác phòng, chống lụt bão năm trước và triển khai kế hoạch công tác năm sau, đặc biệt nhấn mạnh phương án hộ đê khi có lũ lớn, công tác chỉ đạo, điều hành, nhân công phục vụ, chuẩn bị vật tư, nhân lực, phương tiện xử lý tình huống sự cố có thể xảy ra; tập huấn, xử lý sự cố các lực lượng phòng chống lụt bão các cấp, các ngành.

3. Đánh giá hiện trạng công trình đê điều trước lũ, xác định các trọng điểm xung yếu, lập, phê duyệt, triển khai các phương án bảo vệ trọng điểm, phương án hộ đê toàn tuyến

- Tổ chức kiểm tra, đánh giá chi tiết hệ thống công trình đê điều trên địa bàn: Đánh giá chất lượng phải kết luận được rõ khả năng chống lũ của các tuyến đê để có phương án bảo vệ làm cơ sở lập kế hoạch đầu tư, tu bổ hàng năm.

- Trên cơ sở đánh giá chất lượng, xác định các vị trí xung yếu; lập, duyệt và triển khai phương án bảo vệ trọng điểm trong mùa lũ: Các kế hoạch, phương án phải thật chu đáo, cụ thể, sát với thực tế, với tinh thần chủ động, theo phương châm "bốn tại chỗ" và triển khai thực hiện kế hoạch, phương án trên địa bàn. Cần chú ý kiểm tra chặt chẽ sự chuẩn bị các mặt về lực lượng, vật tư, phương tiện tại chỗ theo kế hoạch, phương án đề ra.

- Ban chỉ huy PTDS xã, tổ chức kiểm kê nắm chắc số lượng, chất lượng các loại vật tư, phương tiện dự trữ chuyên dùng để trên địa bàn; Kiểm tra, sửa chữa các lối ra vào các kho, bãi để vật tư, sẵn sàng huy động vật tư bất cứ lúc nào khi có bão mạnh và siêu bão xảy ra; tu sửa các điểm canh đê, phát quang cây dại trên đê để đảm bảo sẵn sàng chống lũ, dễ dàng phát hiện các sự cố.

4. Công tác quản lý, vận hành bảo vệ an toàn hệ thống công trình trong mùa lũ

- Yêu cầu các chủ công quản lý công dưới đê thực hiện nghiêm quy định vận hành công trong mùa lũ; Ban chỉ huy PTDS xã thực hiện việc chỉ đạo hoành triệt các công dưới đê không đảm bảo an toàn trong lũ, đóng các cửa phai qua đê khi có yêu cầu; đắp các đốc qua đê thấp cục bộ... xong trước 15/6 để đảm bảo chống lũ.

- Yêu cầu Ban chỉ huy PTDS xã chỉ đạo dừng toàn bộ các hoạt động liên quan đến đê điều trong mùa lũ, giải tỏa, thanh thải vật liệu, thiết bị, lán tạm ngoài bãi sông xong trước ngày 15/6.

- Hoàn thành các công trình tu bổ đê điều, có phương án đảm bảo an toàn đối với các hạng mục công trình dở dang và các công trình chưa qua thử thách chống lũ xong trước 15/6.

II. Công tác chuẩn bị đối phó với lũ, bão theo phương châm "bốn tại chỗ"

1. Chỉ huy: Kiện toàn Ban chỉ huy PTDS, trong đó Trưởng ban chỉ huy PTDS thực hiện nhiệm vụ chỉ huy để đối phó với trường hợp mưa, lũ lớn, sự cố xảy ra đồng thời tại nhiều vị trí phải triển khai hộ đê toàn tuyến.

Việc tổ chức chỉ huy, chỉ đạo trong phòng, chống lụt bão phải đảm bảo nguyên tắc:

- Phân công trách nhiệm Ban chỉ huy và của từng cá nhân thành viên phải thật cụ thể (thành viên phụ trách từng vị trí, khu vực, công trình, trọng điểm hoặc phụ trách từng công việc...).

- Lãnh đạo các cấp đặc biệt là lãnh đạo ở cơ sở phải có trách nhiệm đôn đốc, kiểm tra nhằm phát hiện sự cố công trình đê điều và triển khai xử lý ứng cứu kịp thời khi có sự cố xảy ra. Khi xảy ra mưa, lũ lớn, sự cố xảy ra đồng thời tại nhiều vị trí cần triển khai lực lượng trên quy mô lớn, các đồng chí thành viên Ban chỉ huy

PTDS xã phải thường trực ngày đêm trên địa bàn hoặc lĩnh vực được giao phó để chỉ huy tại chỗ.

- Trong tổ chức chỉ huy phải ưu tiên thực hiện phương án bảo vệ các trọng điểm theo phương châm “4 tại chỗ” phù hợp với đặc điểm từng khu vực. Đối với những vùng có đặc điểm riêng, giao thông đi lại ứng cứu khó khăn, xa trung tâm và xa dân cư... Ban chỉ huy PTDS xã phải có phương án chi tiết chủ động thực hiện, nhất là việc chuẩn bị vật tư dự phòng, phương tiện, tránh tư tưởng ỷ lại vào cấp trên. Tăng cường kiểm tra thực hiện các phương án bảo vệ các trọng điểm và phương án phối hợp với các lực lượng hỗ trợ đặc biệt là lực lượng quân đội.

- Trong mọi tình huống lũ, bão khẩn cấp yêu cầu tất cả các tổ chức, lực lượng, cá nhân phải tuyệt đối tuân thủ lệnh điều động và chỉ huy của Ban chỉ huy PTDS xã.

- Thực hiện nghiêm chế độ thường trực, trực ban và trực chỉ huy 24/24 giờ trong ngày (Ban chỉ huy PTDS, tổ chức thường trực từ ngày 15/5 đến hết ngày 15/10 - 01/6 đến hết ngày 15/10 kể cả ngày lễ và ngày nghỉ. Trong trường hợp thời tiết, thủy văn có diễn biến bất thường Ban chỉ huy PTDS. Thành phố sẽ có chỉ đạo thường trực, trực ban sớm hoặc muộn hơn so với thời gian trên. Ngoài chế độ thường trực, trực ban theo qui định Ban chỉ huy PTDS, xã xây dựng chế độ trực chỉ huy, chỉ đạo trong tình huống lũ, bão khẩn cấp (khi lũ vượt báo động III và bão khẩn cấp) hoặc khi có xảy ra sự cố. Chấp hành chế độ báo cáo thường xuyên, báo cáo đột xuất theo quy định.

2. Lực lượng

2.1. Lực lượng cần thiết theo phương án bảo vệ Ban chỉ huy PTDS xã đã lập.

2.2 Lực lượng huy động: do Ban chỉ huy quân sự xã, Công an xã và Ban chỉ huy phòng thu dân sự huy động trong tình huống khẩn cấp.

3. Vật tư, phương tiện

- Vật tư, phương tiện do Ban chỉ huy PTDS xã quản lý gồm các loại vật tư dự trữ trong các kho của Ban chỉ huy tại địa phương, có thể sử dụng ngay khi cần như (Đá học, đá dăm, cát vàng, vải lọc, bao ni lông, nhà bạt...).

- Vật tư trong dân và huy động tại địa phương là các loại vật tư sẵn có trong dân, có thể huy động khi có sự cố bao gồm (Bao tải, tre cây, gỗ các loại, đá học, đá dăm, cát vàng, bạt chống sóng, dây thép buộc và các loại vật tư khác có thể sử dụng khi có sự cố...).

- Phương tiện huy động tại địa phương bao gồm các loại phương tiện sẵn có trong dân có thể huy động khi có sự cố gồm (Xe cải tiến, ô tô con, ô tô tải, xe cứu thương, máy ủi, máy xúc, xuồng, thuyền, xe khách và các phương tiện khác có thể huy động...).

4. Hậu cần

- *Bố trí hậu cần theo phương án và dự trữ hậu cần của nhân dân*

+ Ban chỉ huy PTDS xã có trách nhiệm chuẩn bị theo các phương án đã lập: Ánh sáng, y tế, an ninh trật tự và sinh hoạt tại chỗ cho Ban chỉ huy và các đơn vị tham gia tại hiện trường.

+ Ngoài ra, Ban chỉ huy PTDS xã, các ban, ngành trong xã tuyên truyền tới người dân có phương án hướng dẫn nhân dân tự dự trữ lương thực, thực phẩm, thuốc chữa bệnh... để chủ động tự cứu mình khi Nhà nước chưa kịp cứu trợ.

+ Giao phòng Kinh tế chuẩn bị kế hoạch nguồn hàng dự trữ đối với các mặt hàng thiết yếu như: Xăng, dầu hỏa, muối ăn, mì ăn liền, nước sạch, lương thực, vải mưa, quần áo mưa... để khi có tình huống xấu xảy ra, kịp thời sử dụng cho công tác ứng phó với tình huống bão mạnh và siêu bão.

+ Giao trạm Y tế xã chuẩn bị kế hoạch dự trữ thuốc chữa bệnh, hóa chất khử trùng, các thiết bị cấp cứu người bị nạn...

- *Ngoài ra khi cần đề nghị chi viện của thành phố*

- Nguồn hàng dự trữ đối với các mặt hàng thiết yếu như: Xăng, dầu hỏa, muối ăn, mì ăn liền, nước sạch, lương thực, vải mưa, quần áo mưa... để khi có tình huống xấu xảy ra, kịp thời sử dụng cho công tác ứng phó với tình huống bão mạnh và siêu bão.

Cùng với việc dự trữ lương thực, thực phẩm, nhiên liệu... việc dự trữ thuốc chữa bệnh, các thiết bị cấp cứu người bị nạn...

5. Thông tin liên lạc

- *Phương án sử dụng hệ thống thông tin liên lạc hiện có qua các công ty viễn thông.*

Khi có dự báo xảy ra lũ, bão thành phố đảm bảo thông tin, liên lạc được thông suốt trong mọi tình huống.

Đối với các doanh nghiệp bưu chính viễn thông thực hiện các biện pháp nghiệp vụ đảm bảo thông tin liên lạc được thông suốt theo sự chỉ đạo điều hành của Ban chỉ huy PTDS tỉnh. Trường hợp hệ thống thông tin của doanh nghiệp bị sự cố thì báo cáo tỉnh để tỉnh có phương án xử lý kịp thời hoặc điều động các đơn vị khác.

Công tác chỉ đạo điều hành được sử dụng chủ yếu bằng hệ thống viễn thông di động vệ tinh (IMMARSAT) chuyên dùng đã được cấp cho Viễn thông quản lý. Sở thông tin truyền thông đảm bảo thông tin liên lạc trong mọi tình huống thiên tai theo quy định của Pháp luật.

III. Các bước thực hiện phương án ứng phó với lũ, bão theo kịch bản

1. Công tác chuẩn bị

- Thường xuyên kiểm tra khu vực hạ lưu sông có ảnh hưởng của triều cường, triển khai ngay phương án di dời toàn bộ dân cư đang sinh sống ngoài đê vào tránh trú ở các nơi an toàn ở trong đồng để đảm bảo an toàn tính mạng và tài sản của người dân.

- Kiểm tra việc thực hiện nghiêm đóng kín các cống dưới đê theo Quyết định của Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự Thành phố, xã.

- Kiểm tra, rà soát công tác triển khai các phương án bảo vệ các trọng điểm công trình đê điều đã lập; triển khai ứng phó theo phương án ứng phó với cấp độ rủi ro thiên tai.

- Tổ chức nghiêm công tác tuần tra, canh gác đê theo quy định; kiểm tra thường xuyên các công trình đê điều, các vị trí xung yếu.

- Nghiêm cấm tàu, xà lan, đò ngang hoạt động trên sông khi có lũ cao, bão lớn. Thông báo tình hình mưa lũ để nhân dân chủ động ứng phó, hạn chế đi lại trong vùng có nguy cơ bị ngập úng.

2. Công tác ứng phó khi lũ đạt lũ thiết kế

- Hoàn thành việc di chuyển toàn bộ số hộ dân ở ngoài bãi sông, các vùng thấp, trũng; vùng có nguy cơ ngập lụt; nơi có nguy cơ sạt lở đất đến nơi tránh trú an toàn.

- Rà soát, chuẩn bị sẵn sàng vật tư, nhân lực, phương tiện, trang thiết bị theo các phương án bảo vệ an toàn các trọng điểm đê điều, phương án hộ đê toàn tuyến đã lập, đảm bảo sẵn sàng huy động ngay khi có sự cố hoặc có lệnh của Ban chỉ huy PTDS các cấp.

- Chủ đầu tư các công trình đang thi công dở dang, đặc biệt là các công trình trên sông, ven sông yêu cầu nhà thầu thi công triển khai ngay các phương án đảm bảo an toàn cho người và tài sản.

- Các cơ quan, đơn vị khác triển khai các phương án của đơn vị, ngành mình, chủ động giúp địa phương đối phó với lũ, bão.

3. Công tác ứng phó khi lũ vượt thiết kế 0,5m

Ngoài việc thực hiện điểm 2. Công tác ứng phó khi lũ đạt lũ thiết kế nêu trên như:

- Hoàn thành việc di chuyển toàn bộ số hộ dân ở ngoài bãi sông, các vùng thấp, trũng; vùng có nguy cơ ngập lụt; nơi có nguy cơ sạt lở đất đến nơi tránh trú an toàn.

- Rà soát, chuẩn bị sẵn sàng vật tư, nhân lực, phương tiện, trang thiết bị theo các phương án bảo vệ an toàn các trọng điểm đê điều, phương án hộ đê toàn tuyến đã lập, đảm bảo sẵn sàng huy động ngay khi có sự cố hoặc có lệnh của Ban chỉ huy PTDS các cấp.

Phải khẩn trương huy động nhân lực, vật tư, vật liệu tổ chức chống tràn đê cho các đoạn đê chưa đủ chiều cao tương ứng với trường hợp lũ vượt thiết kế 0,5m được đánh giá, liệt kê trong phần kiểm tra, đánh giá sơ bộ trước lũ năm 2025.

4. Thực hiện xử lý khi có sự cố xảy ra

Thực hiện theo đúng các phương án đã lập (chi tiết các phương án bảo vệ trọng điểm, phương án chống sóng, chống tràn... đã được duyệt). Trường hợp sự cố xảy ra tại vị trí chưa dự báo được trước, triển khai thực hiện theo phương án

hộ đê toàn tuyến, ứng phó lũ vượt tần suất thiết kế và phương án chi tiết tương ứng, các phương án có tại phần tiếp theo ở dưới.

5. Công tác sau lũ

- Tổ chức kiểm tra công trình đê điều, đặc biệt các vị trí đã xử lý trong đợt lũ để triển khai xử lý ngay các diễn biến hư hỏng trong và sau lũ bão.

- Tiếp tục tổ chức tuần tra canh gác đê theo cấp báo động để phát hiện kịp thời những diễn biến hư hỏng của đê, kè, cống khi mực nước sông rút.

- Thực hiện tốt công tác kiểm tra, thống kê thiệt hại để khắc phục đảm bảo ổn định đời sống nhân dân; giữ gìn an ninh trật tự, thực hiện các giải pháp khắc phục đảm bảo an toàn tính mạng, làm tốt công tác bảo vệ tài sản của Nhà nước, của tập thể, của nhân dân đặc biệt chú ý đến các khu dân cư chia cắt; chống mọi hành động lợi dụng bão, lũ, lụt để chiếm đoạt, phá hoại tài sản của Nhà nước, của nhân dân; giữ vững an ninh chính trị, trật tự an toàn xã hội, ngăn chặn kịp thời và xử lý nghiêm các hành vi phá hoại, trộm cắp...

C. PHƯƠNG ÁN HỘ ĐÊ TOÀN TUYẾN

Với hiện trạng hệ thống công trình đê điều được đánh giá như trên, khi lũ lớn gặp triều cường cùng bão đổ bộ thì công trình phòng chống lụt bão có thể xảy ra nhiều sự cố. Để chủ động đối phó với mọi diễn biến bất thường của lũ bão, Ban chỉ huy PTDS xã xây dựng phương án hộ đê toàn tuyến:

I. Giả định tình huống

Mức lũ các sông trên địa bàn xã đang ở mức báo động 3, mặt khác thủy triều đang dâng cao, cùng lúc đó tin bão trên Biển Đông sẽ đổ bộ vào khu vực Thành Phố trong 24 giờ tới.

Trên địa bàn xã hệ thống công trình đê điều xảy ra một số sự cố, cụ thể:

Tại vị trí K2+450 - K2+550 tuyến đê Hữu Rạng thuộc khu vực xã Hà Bắc dài 100m do ảnh hưởng của lũ lên cao, kéo dài và gặp mưa nhiều ngày đất trong đê bị bão hòa nước; mặt khác tuyến đê vuông góc với hướng gió Đông Nam, đoạn đê không có cây chống sóng, vì vậy khi bão đổ bộ đoạn đê này xảy ra sự cố sạt mái đê phía sông do sóng vỗ. Cần có biện pháp chống sóng trước khi bão đổ bộ.

1. Chống sóng

Giả định tình huống:

- Khi có lũ trên báo động động III và có tin dự báo có cơn bão sắp đổ bộ vào sức gió từ cấp 7 cấp 8 trở lên.

- Nhiệm vụ và biện pháp bảo vệ: Chống sóng bảo vệ mái đê đoạn đê K2+450 - K2+550 đê Hữu Rạng thuộc khu vực xã Hà Bắc, chiều dài đoạn đê sạt là 100m. Đoạn đê này phía sông không có cây chống sóng

1- Biện pháp chống sóng

- Dùng các bó vật liệu như rong rêu, cành cây tươi, cây điền thanh, tàu dừa, tàu chuối, rơm rạ, vải bạt, bạt dứa v.v... che phủ lên phần mái đê bị sóng vỗ.

- Bó rong rào dài từ 2,5 ÷ 3,0m có đường kính từ 0,15 ÷ 0,2m kết thành mảng rộng 1,5 ÷ 2,0 m ép sát vào mái đê, phần ngập nước từ 0,80 ÷ 1,2m mét và cao hơn mực nước lớn nhất từ 0,5 ÷ 1,0 m mực nước ở đây là mực nước giả định nên phải căn cứ vào tình hình lũ hiện tại và dự báo, dự đoán, khi có bão vào ghim chặt mảng rong rào vào thân đê bằng các cọc ghim dài 0,4 m và nếu có sóng to thì phải dùng các bao chứa đá hộc, gạch vỡ có trọng lượng từ 30 ÷ 50 kg đê lên, các bao này buộc vào dây thừng neo về đỉnh đê phía đồng.

- Cách khác: Dùng các bó cành cây tươi ϕ từ 0,25 ÷ 0,3 m dài 2 ÷ 2,5 m ken chặt lên phần mái đê bị sóng vỗ sao cho 1/3 bó áp lên mặt đê để chống sóng leo, phần còn lại chống sóng ngầm, làm theo cách này đỡ tốn vật liệu, nếu nước còn tiếp tục dâng hoặc hạ thấp ta dễ dàng di chuyển chắn sóng cho mái đê ở những vị trí cần thiết, song cách này đòi hỏi phải phân công người trực tiếp theo dõi xử lý khi có gió bão.

- Cách xử lý khác: cũng có thể dùng phen tre nửa đản dày hoặc hai phen đản thưa, giữa ghép rơm rạ, cành cây nhỏ có lá, bèo tây, cỏ rác vv... phủ kín lên mái đê rồi nẹp tre ghép ô vuông 1,00 ÷ 1,50 m sau dùng cọc nhỏ ghim đóng so le nhau, đặt ở vị trí như cách đặt mảng rong rào... dùng bao tải chứa đá hộc, gạch vỡ đê lên phen để phen khỏi bị sóng đánh bật lên.

- Cũng có thể dùng các tấm bạt, bạt bao dứa, tre kín mái đê nẹp ghim chặt vào mái đê từ chân đê lên đỉnh đê. Chú ý trải cuộn bao dứa được thấm nước, và trải ngược từ dưới lên thì gió không làm bay, việc trải dễ dàng hơn. Chú ý các tấm bạt phải được gõ chồng lên nhau từ 0,3 ÷ 0,5 m trải xong dùng các cây tre dọc nẹp thành các ô vuông cách nhau 1,0 ÷ 1,5 m ghim chặt vào mái đê giữ cho bạt khỏi bị bung lên phương pháp này ứng dụng ở trên tuyến đê này rất phù hợp.

- Nếu mái đê bị xói lở, dùng các bao tải đất đắp trả lại mái đê. Chú ý các bao tải đất chỉ đóng 70 % sức chứa của bao, xếp các bao ken chặt vào nhau, làm xong cũng phải chống sóng cho phần đắp trả đó.

Chú ý: Trong khi chống sóng cho mái đê phải xác định từng đoạn đê chịu ảnh hưởng của từng hướng gió, đoạn đê nào dễ bị xói lở triển khai trước, đoạn nào xung yếu phải được chú trọng hơn, kể cả chiều dày và ưu tiên làm trước, việc chống sóng phải thực hiện xong trước khi có gió bão đổ bộ vào, nếu chống sóng trong lúc có gió bão thì rất khó khăn và hiệu quả không cao, việc chống sóng phải căn cứ vào dự báo cụ thể và căn cứ vào mực nước lũ, cấp gió phạm vi ảnh hưởng nếu phải thực hiện xử lý sự cố, Ban chỉ huy PCTT,TKCN& PTDS xã khi có lệnh yêu cầu phải vận chuyển vật liệu đến vị trí bị xói lở và tổ chức xử lý, đảm bảo yêu cầu về chất lượng, cũng như số lượng với thời gian nhanh nhất.

2- Bảng kê khối lượng vật liệu, nhân lực

Trường hợp này tính cho việc xử lý chủ yếu bằng loại vật liệu rào tre, cành lá cây các loại và bạt dứa.

Bảng kê khối lượng, dự tính kinh phí (Tương ứng chiều dài 100m)

Vật liệu, ngày công KP	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đ)	Thành tiền(đ)
Rào tre, bó cành cây các loại	Kg	1.000	5.000	5.000.000
Bao tải dừa	Cái	100	4.000	400.000
Đá hộc gạch vỡ	m ³	2	150.000	300.000
Đất đắp	m ³	5	0	-
Tre dóc ϕ 5 dài 4-6 m	Cây	25	10.000	250.000
Bạt dừa khổ rộng	m ²	500	10.000	5.000.000
Tre cây ghim, nẹp, lạt hoặc dây buộc	Cây	10	30.000	300.000
Ngày công	Công	50	200.000	10.000.000
Dự kiến đèn bù đất, Hoa màu				4.000.000
Hậu cần, ánh sáng				1.000.000
Cộng				25.550.000

3- Tổ chức chỉ huy điều hành

Đây là phương án trọng điểm xử lý kỹ thuật chống xói lở mái đê phía sông, chống lại sự phá hoại của lũ bão đến hệ thống đê điều, đòi hỏi phải hết sức khẩn trương tổ chức thực hiện phải hợp lý chặt chẽ, đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

- Ông(bà): Phó trưởng ban Thường trực Ban chỉ huy PTDS - Chỉ huy trưởng phụ trách chung.

- Ông(bà): Trưởng phòng Kinh Tế, trực tiếp chỉ huy ngoài hiện trường.

- Ông(bà): Phó Hạt trưởng Hạt quản lý đê, Phụ trách công tác kỹ thuật xử lý sự cố.

- Ông(bà): Công chức phòng Kinh Tế xã phụ trách công tác nhân lực, vật tư và hậu cần cùng các thành viên BCH PTDS xã, cán bộ tăng cường thành phố tham gia và chỉ đạo cùng xử lý sự cố.

- Ông(bà): Kiểm soát viên đê điều quản lý tuyến đê xã trực tiếp hướng dẫn xử lý kỹ thuật.

+ Về nhân lực: Việc xử lý chống sóng cho tuyến đê lấy lực lượng xung kích ứng cứu đê và huy động toàn bộ nhân lực ở địa phương là chính.

+ Về huy động vật tư: Ban chỉ huy PTDS xã phải căn cứ vào chỉ tiêu kế hoạch vật tư được giao. Để chuẩn bị và huy động vật liệu ở địa phương mình với phương châm: vật liệu, vật tư tại chỗ là chính.

+ Về dụng cụ, phương tiện: Mỗi thành viên khi được huy động hoặc tham gia xử lý nhất thiết phải mang theo một dụng cụ như: mai, cuốc, xẻng, cưa, vò vv...các phương tiện vận chuyển dùng các xe công nông, xe cải tiến và các loại phương tiện khác để chuyên chở rào, tre, bao tải, gạch vỡ, đá hộc, và các loại vật liệu khác.

+ Bãi lấy đất: Để xử lý đắp trả lại những chỗ mái đê bị xói lở, cần lấy đất ở những nơi thuận tiện nhất, lấy đất ở phía đồng cách chân đê 25 m, lấy sâu không quá 0,5 m (tại K2+800; S = 10 m²; W = 20 m³)

+ Về Y Tế: Ban chỉ huy PCTT, TKCN và PTDS xã có trách nhiệm cử cán bộ y tế, có năng lực chuyên môn, và chuẩn bị có đủ cơ số thuốc đảm bảo sơ cứu cho lực lượng xử lý ứng cứu đê.

+ Về ánh sáng: Ban chỉ huy PTDS xã có kế hoạch hợp đồng sẵn hoặc chuẩn bị trước một máy phát điện, đèn măng sông, ống hồng, bó đuốc, kể cả dây và bóng điện để phòng trường hợp phải xử lý sự cố vào ban đêm.

+ Về an ninh trật tự: Để đảm bảo an toàn cho con người cũng như vật tư, phương tiện ở địa phương mình, trong quá trình tập kết vật liệu cũng như lực lượng tham gia xử lý thi công. Ban chỉ huy PTDS xã phải có kế hoạch xây dựng tiểu ban an ninh của xã mình do đồng chí trưởng công an xã làm trưởng tiểu ban, quân số từ 8÷ 10 người kết hợp với công an tăng cường có trách nhiệm duy trì bảo vệ an ninh trật tự trong khu vực.

+ Thời gian địa điểm: Khi có tin bão đổ bộ vào ảnh hưởng đến khu vực thành phố, Ban chỉ huy PTDS xã phải thông báo và chỉ đạo ngay cho các thành viên Ban chỉ huy PTDS xã nhanh chóng tập kết vật tư, vật liệu, và nhân lực đến vị trí xảy ra sự cố với thời gian nhanh nhất.

2. Phương án chống tràn

Nguyên tắc xử lý: tuyệt đối không để nước tràn qua đê, phải chủ động chống tràn cho đê, chỗ nào có khả năng tràn trước và nguy hiểm chống tràn trước sau đó củng cố dần.

Ở phương án này, giả định khi tình huống lũ cao phải chống tràn cho đoạn đê K6+150 - K6+650 đê hữu Rạng dài 500 m thuộc đê khu vực xã Hà Bắc.

a. Biện pháp xử lý kỹ thuật

Khi mực nước còn cách mặt đê 0,5 m, theo dự báo cũng như nhận định lũ còn lên hoặc có tin bão đổ bộ vào thì phải tiến hành đắp con trạch lên mặt đê, chiều cao con trạch phải được đắp tăng dần đảm bảo hơn mực nước thực tế từ 0,5÷1,0m, độ dày con trạch đắp phải đảm bảo yêu cầu về kỹ thuật, khi có sóng gây xói lở mái trạch thì cũng phải chống sóng giữ con trạch như chống sóng mái đê. Sau đây là một số loại hình đắp con trạch, tùy theo điều kiện tại chỗ mà áp dụng:

+ Đắp con trạch bằng đất: Khi mực nước còn cách mặt đê khoảng 0,5 mét mà nước vẫn còn đang lên ta đắp con trạch bằng đất, đất đắp yêu cầu phải dẻo, ít thấm nước không bị tan vỡ khi ngâm nước, mép ngoài của chân con trạch cách mép đê phía sông 0,1m - 0,3 m, kích thước mặt con chạch 0,5m - 1,0 m, mái 1/1 ÷ 3/2, đắp phải cao hơn mực nước dự báo 0,5m – 1,0 m trong tình hình khẩn cấp có thể đắp con trạch nhỏ hơn, thấp hơn sau đó củng cố dần cho to và cao hơn, đắp rải thành từng lớp từ dưới lên. Xem hình vẽ sơ họa phần cuối phương án.

+ Đắp con trạch bằng bao tải đất hoặc cát: Khi mực nước lũ còn cách mặt đê 0,5 m hoặc xấp xỉ tràn có thể dùng bao tải đất để đắp, đóng đất 70 % sức chứa của bao, bó chặt miệng bao sau đó xếp các bao vào sát nhau theo từng lớp sát mép đê phía sông, miệng bao quay về phía đồng, xếp từ 1 ÷ 3 hàng và cao từ 2 ÷ 4 hàng... để tiết kiệm bao tải có thể chỉ xếp 1 hàng bao phía sông bên trong đắp đất xếp bao tải cao đến đâu thì đắp đất đến đó. (Xem hình vẽ).

+ Con trạch bằng bó cành cây: Dùng cây điền thanh, đay, cây đại, rơm rạ, bó thành từng bó, đường kính từ 0,3 ÷ 0,4 m chiều dài theo loại vật liệu, sau đó dùng cọc ghim các bó vật liệu đó xuống mặt đê, lấy cọc ghim đóng sâu 0,2 ÷ 0,3 m, cách mép đê phía sông 0,4 ÷ 0,6 m phía sau đắp đất lên kỹ, kích thước con trạch có mặt rộng từ 0,5 ÷ 1 m, cao 0,5 ÷ 1 m (Theo hình 4).

Ngoài các vật liệu trên khi cần thiết có thể dùng các tấm phai gỗ, tôn, cây chuối và các vật dụng khác để huy động chống tràn

* Chú ý: Trong trường hợp đặt biệt nước tràn cục bộ qua một vị trí nào đó mà chưa đáp ứng được nhân lực, vật liệu đắp chặn thì trải bạt dứa không thấm nước trùm kín đoạn đê đó để nước tràn qua như tràn qua đập tràn để đê không bị xói sau đó khẩn trương đắp chặn dòng theo các biện pháp trên.

- Về tính toán vật liệu, khối lượng, nhân lực, kinh phí.

Vì tuyến đê dài từng đoạn lại có yêu cầu mức độ khác nhau, nên phải tùy theo mức độ cần thiết mà có kích thước, khối lượng con trạch cho phù hợp, ở đây chúng tôi chỉ tính cụ thể cho phương án xử lý chống tràn bằng bao tải đất với chiều dài 100 m đê của xã Hà Bắc.

Hạng mục	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Bao tải	Cái	900	4.000	3.600.000
Đất đóng bao	m ³	20		0
Đất chèn khe bao tải	m ³	5		0
Ngày công	Công	100	350.000	35.000.000
Bồi thường đất + GPMB				4.000.000
Hậu cần, ánh sáng				1.000.000
Cộng				43.600.000

Trường hợp nếu tuyến đê chống tràn dài, huy động bao tải có mức độ thì dải 1 hàng bao tải đất dọc theo mép đê phía ngoài, chồng 2 hàng bao khít lên nhau sau đó đắp chèn đất phía trong, số lượng cần huy động cho 100 m cần như sau:

Hạng mục	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Bao tải	Chiếc	400	4.000	1.600.000
Đất đắp	m ³	30		0
Ngày công	Công	150	350.000	52.500.000
Bồi thường đất, GPMB				4.000.000

Hạng mục	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Hậu cần, ánh sáng				1.000.000
Cộng				59.100.000

b. Phương án chỉ huy

Tình huống xảy ra khi lũ cao, gió bão lớn các tuyến đê bị uy hiếp nghiêm trọng như: (*rò rỉ, sạt lở, đùn sủi...*) xuất hiện mà lại gặp phải 3 yếu tố bất lợi như lũ lớn gặp bão lớn triều cường Ban chỉ huy PTDS xã chủ động chỉ đạo công tác chống tràn đối với tất cả các tuyến đê của mình, xử lý các đoạn đê bị tràn như nêu trên.

- Ông Trưởng ban chỉ huy PTDS xã trực tiếp chỉ huy; phụ trách chung điều hành huy động nhân lực, vật tư, vật liệu, phương tiện, dụng cụ... Các thành viên trong Ban chỉ huy PTDS xã thực hiện từng phần việc được phân công cụ thể trong kế hoạch PTDS của xã.

- Các đồng chí cán bộ kỹ thuật phụ trách tuyến đê, trực tiếp hướng dẫn xử lý kỹ thuật.

+ Nhân lực: Việc xử lý chống tràn, ngoài lực lượng Đội xung kích phòng chống thiên tai huy động lực lượng đoàn thanh niên và nhân dân tham gia xử lý, các lực lượng này do đồng chí Chỉ huy trưởng Quân sự xã và đồng chí Bí thư Đoàn thanh niên xã phụ trách. Các ông (bà) Trưởng thôn, Trưởng các xóm, đội sản xuất cùng chỉ đạo xử lý.

+ Về huy động vật tư: Việc chống tràn cho các đoạn đê, vật tư chủ yếu là bao tải, đất đắp. Ban chỉ huy PTDS xã phải có kế hoạch giao chỉ tiêu khối lượng cho các thôn, xóm, và giao tới tận hộ gia đình, khi cần huy động các hộ các thôn, xóm tự mang đến đoạn đê được giao và thực hiện xử lý kịp thời. Có phương án cụ thể chuẩn bị sẵn mặt bằng lấy đất xử lý sự cố đảm bảo (500÷1.000)m³ cho một km đê. Vật tư để tại các điểm canh đê để sẵn sàng đối phó khi cần thiết, nhất thiết phải có 200 chiếc bao tải.

+ Về dụng cụ vật tư phương tiện.

- Mỗi thành viên trong lực lượng ứng cứu phải mang theo một dụng cụ nhất định như mai, cuốc, xẻng, quang gánh, dao dứa, vò... (*Ông trưởng Ban chỉ huy PCTT, TKCN và PTDS xã phải phân công cụ thể số lượng, loại dụng cụ cụ thể cho mỗi người- Lập danh sách kèm theo kế hoạch triển khai phương án*)

- Ban chỉ huy PTDS xã phải nắm chắc (*có bảng kê*) các loại phương tiện sẵn có trong dân và trong các đơn vị đóng trên địa bàn nhất là các phương tiện cơ giới nhỏ như xe ô tô, xuồng hoặc thuyền máy...hợp đồng với chủ phương tiện, kiểm tra nắm chắc số lượng, chất lượng, địa chỉ, số điện thoại để khi cần huy động làm nhiệm vụ vận chuyển vật liệu nhân lực được ngay.

+ Về vị trí lấy đất: Bãi lấy đất để xử lý chống tràn đê và xử lý mái đê bị xói lở do sóng thì lấy đất tại vị trí thuận tiện nhất phía trong chân đê cách chân đê 25 m và lấy sâu không quá 0,5 m. Ngoài ra mỗi hộ dân cư Ban chỉ huy PTDS

xã đã giao chỉ tiêu phải có 5 bao tải đống đất sẵn khi có lệnh của Ban chỉ huy PTDS huy động thì xử lý được ngay.

+ Về ánh sáng: Ban chỉ huy PTDS xã cần có kế hoạch chuẩn bị sẵn hoặc hợp đồng thuê máy phát điện hoặc đèn măng sông, đèn ắc quy, ống hồng, đuốc để xử lý, đề phòng sự cố xảy ra vào ban đêm.

+ Về Y tế: Trạm Y tế mỗi xã phải có trách nhiệm cử 1 - 2 người có trình độ chuyên môn, có đủ cơ số thuốc, dụng cụ Y tế đảm bảo sơ cứu cho lực lượng xử lý sự cố.

+ Về thời gian: Việc xử lý chống tràn đòi hỏi phải thật khẩn trương nên việc tổ chức chỉ huy chỉ đạo của Ban chỉ huy PTDS xã phải căn cứ vào tình hình thời tiết, tin báo bão, công văn chỉ đạo... để chủ động chống sóng, chống tràn cho đề trước khi bão đổ bộ vào thì mới đảm bảo an toàn cho hệ thống đề điều.

+ Về thông tin liên lạc: ngoài hệ thống loa truyền thanh, keng có tại điểm ban chỉ huy PTDS xã phải tổ chức một đội giao thông hoá tốc để thông báo tình hình cũng như kịp thời báo cáo lên cấp trên.

* **Ghi chú:** Kinh phí cho việc xử lý các sự cố cũng được kiểm tra xác định và đầu tư, thanh toán cho địa phương như phương án bảo vệ trọng điểm.

D. NHIỆM VỤ CỦA CÁC CẤP, NGÀNH

Để thực hiện các phương án bảo vệ trọng điểm, phương án hộ đề toàn tuyến, phương án ứng phó với lũ lớn đạt hiệu quả cao, các phòng, ban, ngành cần thực hiện tốt nhiệm vụ được phân công cụ thể sau đây:

1. UBND, Ban chỉ huy Phòng thủ dân sự xã.

- Khi có dự báo xuất hiện lũ và có công điện của Ban chỉ huy PTDS TP Hải Phòng, Trưởng Ban chỉ huy PTDS xã Hà Bắc chỉ đạo các thành viên Ban chỉ huy PTDS xã phụ trách các thôn:

+ Trực tiếp có mặt tại hiện trường, đề đôn đốc trong việc triển khai, thực hiện phương án chống tràn, sạt, chống sóng như dự báo trước khi nước lũ tràn đê; đồng thời phải thường xuyên kiểm tra, theo dõi tình hình các diễn biến của đê điều để kịp thời đối phó.

+ Khi có công điện của Ban chỉ huy và PTDS TP, dưới sự chỉ đạo trực tiếp tại hiện trường của các thành viên Ban chỉ huy PTDS xã, lực lượng PCTT, TKCN và PTDS các thôn triển khai ngay phương án chống tràn, sạt, chống sóng... đã xây dựng để xử lý kịp thời khi có tình huống thiên tai xảy ra; đồng thời thường xuyên tuần tra, kiểm tra tình hình tuyến đê, phát hiện sớm, kịp thời các sự cố đề điều để có biện pháp xử lý kịp thời.

- Ban chỉ huy PTDS xã bố trí vật tư, nhân lực chống tràn, sạt, chống sóng, bảo vệ công, kè theo phương châm bốn tại chỗ cụ thể theo bảng thống kê.

+ Vật tư, lương thực, nhu yếu phẩm thiết yếu để ứng phó: UBND xã, Ban chỉ huy PTDS đã huy động tại địa phương, huy động trong dân và hợp đồng mua bán với các chủ cửa hàng.

+ Về dụng cụ: UBND xã, Ban chỉ huy PTDS xã đã phân công cho từng thành viên trong đội xung kích ứng cứu đê và các lực lượng khác cần huy động lên đê để thực hiện các phương án chống tràn, sạt, chống sóng và các sự cố khác có thể xảy ra, chuẩn bị các loại dụng cụ như: mai, cuốc, xẻng, kéo cắt đất, dụng cụ chiếu sáng,... để xử lý kịp thời khi tình huống xảy ra về ban đêm.

+ Phương tiện, vật tư huy động để ứng phó: UBND xã, Ban chỉ huy PTDS xã hợp đồng với các đơn vị có phương tiện, các chủ cửa hàng; huy động trong dân và các doanh nghiệp đóng trên địa bàn (*UBND xã có thống kê, hợp đồng chi tiết để khi cần huy động được ngay*).

- Phối hợp với Hạt Quản lý đê điều Thanh Hà xác định vật tư, nhân lực, phương tiện thực hiện xử lý các sự cố đê điều (*có biên bản xác định cụ thể*).

- Phối hợp với Xí nghiệp khai thác công trình thủy lợi Thanh Hà chuẩn bị máy móc sẵn sàng cơ động phục vụ chống úng, ngập lụt.

2. Phòng Kinh tế xã

- Phối hợp với Hạt quản lý đê điều Thanh Hà và các phòng ban của xã tổ chức hướng dẫn kỹ thuật chống tràn, sạt, chống sóng, bảo vệ công, kê trên tuyến đê trên địa bàn xã.

- Tham mưu cho UBND, Ban chỉ huy PTDS xã trong việc huy động lực lượng, trang thiết bị, vật tư, phương tiện xử lý ứng cứu thiên tai. Chủ động tổ chức thực hiện xử lý các biện pháp ứng phó với thiên tai, tổng hợp báo cáo tình hình thiệt hại. Triển khai phương án ứng phó và khắc phục hậu thiên tai.

- Chịu trách nhiệm giải quyết các thủ tục về đất đai khi phải sử dụng đất để xử lý các sự cố về đê điều, tổ chức các đội xung kích để phối hợp với các phòng, ban của xã có liên quan, xử lý mọi trường hợp sau khi thiên tai xảy ra.

- Tổ chức thực hiện phương án bảo đảm giao thông suốt phục vụ công tác cứu hộ, cứu nạn, di dời dân; phối hợp với Công an xã điều phối, kiểm soát an toàn giao thông ở khu vực xảy ra thiên tai.

- Chuẩn bị kế hoạch dự trữ, cung ứng một số mặt hàng thiết yếu phục vụ công tác phòng chống thiên tai thường xuyên và đột xuất theo yêu cầu.

- Cùng với thành viên Ban chỉ huy PTDS xã xác định vật tư, nhân lực, phương tiện thực hiện xử lý các sự cố đê điều (*có biên bản xác định cụ thể*).

- Phối hợp với Đội quản lý điện lực khu vực Thanh Hà cấp điện ưu tiên cho công tác phòng, chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn; đặc biệt là các vùng trọng điểm về úng ngập, để tiêu nhanh hạn chế đến mức thấp nhất thiệt hại.

- Giải quyết kịp thời các kinh phí chi thường xuyên và đột xuất phục vụ phòng chống thiên tai, đặc biệt khi có các sự cố đê điều phải xử lý chống tràn, sạt, chống sóng. Tham mưu giúp UBND xã đề xuất hỗ trợ kinh phí trong trường hợp thiên tai lớn vượt quá khả năng của xã.

3. Ban chỉ huy quân sự xã

- Chỉ huy đội xung kích ứng cứu đê xử lý chống tràn, chống sóng khi tuyến đê có các sự cố đê điều như tràn, sóng xảy ra.

- Chủ động triển khai phương án hoạt động tìm kiếm cứu nạn, trực tiếp chỉ huy lực lượng tìm kiếm cứu nạn khi có thiên tai xảy ra; điều hành đội thông tin cơ động; chủ động báo cáo Bộ chỉ huy quân sự Thành phố Hải Phòng chi viện, hỗ trợ lực lượng, phương tiện cho xã khi cần thiết, khi xảy ra tình huống khẩn cấp, nghiêm trọng để thực hiện phương án chống tràn, chống sóng.... được kịp thời.

4. Công an xã: Xây dựng phương án bảo vệ trật tự an ninh trên địa bàn xã, chú ý phương án bảo vệ công trình trọng điểm, đồng thời bố trí lực lượng, phương tiện sơ tán người và tài sản, khắc phục hậu quả thiên tai.

5. Phòng Văn hóa - Xã hội xã

Thực hiện công tác tuyên truyền, phổ biến kiến thức phòng chống thiên tai tới người dân qua hệ thống loa truyền thanh xã. Lập danh sách các đối tượng cần hỗ trợ bị thiệt hại trong PCTT.

6. Bưu điện xã

Kiểm tra toàn bộ hệ thống thông tin liên lạc phục vụ phòng, chống thiên tai; ưu tiên về thông tin, truyền tin, các dịch vụ bưu chính phục vụ phòng, chống thiên tai đảm bảo nhanh chóng, an toàn, chính xác, thông suốt trong mọi tình huống; chuẩn bị phương án dự phòng đảm bảo thông tin liên lạc cho tình huống xấu nhất (vỡ đê) có thể xảy ra. Phối hợp với Ban Chỉ huy quân sự xã điều hành lực lượng thông tin hỏa tốc phục vụ nhiệm vụ PTDS.

7. Trạm y tế xã

Chuẩn bị thuốc dự phòng, phương tiện cấp cứu và cán bộ y tế để chăm sóc bảo vệ sức khỏe ban đầu cho nhân dân; phát hiện và ngăn chặn kịp thời các bệnh dịch. Tổ chức đội y tế xung kích với biên chế, phương tiện, thiết bị và cơ sở thuốc phù hợp sẵn sàng nhận nhiệm vụ đột xuất khi được điều động phục vụ ứng cứu thiên tai, cấp cứu người bị nạn, khắc phục hậu quả sau thiên tai.

8. Trung tâm Dịch vụ sự nghiệp công xã.

Phối hợp với Văn phòng Ban chỉ huy PTDS xã, phòng văn hóa - xã hội xã để đưa tin kịp thời, đúng quy định về dự báo, cảnh báo về tình hình thiên tai... và công tác chỉ đạo, điều hành phòng, chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn trên địa bàn.

E. CÁC PHƯƠNG ÁN HỘ ĐÊ KHÁC

Ngoài các phương án hộ đê nêu trên trong mùa lũ còn xuất hiện các sự cố đê khác như: xử lý sập tổ mối, đê bị nứt, bị sạt ngoài dự kiến, xử lý thấm lậu, rò rỉ mái đê,... và các trọng điểm khác. Ban chỉ huy PTDS xã, các ngành chuyên môn, đoàn thể - xã hội, các lực lượng tham gia hộ đê cần tăng cường kiểm tra hệ thống đê điều trước và trong lũ để phát hiện và xử lý các sự cố đê điều ngay từ giờ đầu phút đầu theo phương châm "**bốn tại chỗ**".

F. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

- Đề nghị Ban chỉ huy PTDS Thành phố Hải Phòng quan tâm hỗ trợ cấp vật tư, phương tiện cơ giới như xe tải, thuyền máy... để tìm kiếm, cứu nạn.

- Đề nghị Bộ chỉ huy Quân sự Thành phố Hải Phòng khi xảy ra các sự cố khẩn cấp về đề điều thì điều động lực lượng hỗ trợ để tham gia xử lý các tình huống xảy ra trong mùa mưa lũ bão để xử lý được ngay.

- Đề nghị cấp kinh phí dự phòng cho công tác ứng phó và khắc phục hậu quả thiên tai.

Trên đây là phương án hộ đề toàn tuyến của Ban Chỉ huy Phòng thủ dân sự xã Hà Bắc năm 2026. Để đảm bảo an toàn cho hệ thống đề điều, yêu cầu các thành viên Ban chỉ huy PTDS xã, các cơ quan, đơn vị căn cứ chức năng nhiệm vụ trong phương án xử lý các sự cố đề điều nêu trên để xây dựng kế hoạch, chuẩn bị nhân lực vật tư, để thực hiện phương án theo phương châm "**bốn tại chỗ**"./.

Nơi nhận:

- UBND thành phố Hải Phòng;
- BCH PTDS thành phố;
- Văn phòng BCH PTDS thành phố;
- Sở NN&MT thành phố;
- BCH Đảng bộ xã;
- TT HĐND xã;
- Chủ tịch, PCT UBND xã;
- BCH PTDS xã;
- Các cơ quan, ban, ngành, đoàn thể;
- Lưu: VT, BCH.

} (Để báo cáo)

TRƯỞNG BAN

CHỦ TỊCH UBND XÃ
Nguyễn Anh Tuấn

Hình ảnh minh họa chống tràn đê



Tài liệu TW (QG) Chiến lược quốc gia PCTT
Người ta xếp bao thành hai hàng dọc, xếp theo kiểu xây gạch để tăng độ cứng
toàn khối