UỶ BAN NHÂN DÂN **HUYỆN VĨNH LỘC**	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 750 /BC-UBND	*Vĩnh Lộc, ngày 04 tháng 10 năm 2024*

BÁO CÁO
Công tác xử lý hoành triệt cống tiêu Nổ Thôn để đảm bảo an toàn chống lũ tại xã Vĩnh An, huyện Vĩnh Lộc

Kính gửi: Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa.

Thực hiện Công văn số 5462/SNN&PTNT-TL ngày 04/10/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT về việc khẩn trương hoành triệt cống tiêu Nổ Thôn để đảm bảo an toàn chống lũ.

Do ảnh hưởng của các đợt mưa bão và lũ lớn xảy ra trên sông Mã, cống Cống Nổ Thôn tại vị trí K26+711 đê tả sông Mã, xã Vĩnh An, huyện Vĩnh Lộc đã xảy ra sự cố lồng mang tường cánh hạ lưu cống (phía sông). Ngay khi phát hiện sự cố, công tác xử lý giờ đầu đã được các cấp, các ngành từ Trung ương đến cơ sở xử lý đảm bảo không để nước thẩm thấu qua đê và không có dấu hiệu phát triển thêm, tuy nhiên đây cũng chỉ là phương án xử lý tạm thời, không đảm bảo an toàn cho tuyến đê trong mùa mưa lũ cũng như những năm tiếp theo.

Để gia cố đảm bảo an toàn cho tuyến đê trong mùa lũ năm 2024, thực hiện ý kiến chỉ đạo của các đồng chí lãnh đạo Trung ương, tỉnh và các Sở ngành có liên quan, Ủy ban nhân dân huyện Vĩnh Lộc đã phối hợp cùng Đoàn công tác của Sở Nông nghiệp và PTNT, đơn vị tư vấn thiết kế, nhà thầu thi công xây dựng giải pháp khẩn cấp gia cố bảo vệ an toàn tuyến đê trên trong mùa mưa lũ năm 2024.

Sau khi thống nhất phương án xử lý hoành triệt cống tiêu Nổ Thôn để đảm bảo an toàn chống lũ, công tác triển khai được Sở Nông nghiệp và PTNT, UBND huyện, UBND xã Vĩnh An và các đơn vị có liên quan tổ chức thực hiện ngay vào hồi 17h00 phút ngày 28/9/2024. UBND huyện Vĩnh Lộc báo cáo một số nội dung và kết quả thực hiện đến ngày 04/10/2024, cụ thể như sau:

1. Hoành triệt cống Nổ Thôn (theo hướng đóng cừ thép phía đồng, bơm bê tông lấp bịt cống, gia cố lấp cửa vào cống phía sông, khoan phụt chống thấm)

1.1. Hoành triệt trong thân cống:

Lúc 17h ngày 28/9/2024, tiến hành xây gạch không nung ngăn hai bên cửa cống để bơm bê tông hoành triệt cống; đến 20h cùng ngày hoàn thiện công tác xây gạch. Vào lúc 5h00 phút ngày 29/9/2024, tiến hành bơm bê tông hoành triệt

cống; đến 07h00 phút ngày 29/9/2024, đã hoàn thành bơm 50 m^3 bê tông hoành triệt bên trong thân cống.

1.2. Đào xới, bóc bỏ mái đê phía sông và đắp đất sét luyện:

- Cùng thời gian vào lúc 17h ngày 28/9/2024, thực hiện bóc bỏ đất phía mái đê phía sông, với thông số: chiều sâu đào bóc là 1,3 m; chiều rộng từ thượng lưu đến cống là 10m, chiều rộng từ cống đến hạ lưu là 10m, diện tích bóc là 300m^2; chiều sâu đào bóc là 1,3m. Đến 17h15 phút ngày 29/9/2024, hoàn thành công tác bóc bỏ đất phía mái đê phía sông.

- Hồi 10h 00 phút ngày 29/9/2024, thực hiện công tác đắp đất sét luyện dày 80cm, bọc ngoài là lớp đất đắp được đầm chặt dày 50cm. Ngoài cùng phủ bạt ra ngoài phạm vi đào mỗi bên 1,0 m, ghim bạt và đắp bao tải đất lên trên giữ bạt. Đến 17h15 phút ngày 29/9/2024, hoàn thành hạng mục nêu trên. Tổng khối lượng đất sét luyện đã đắp là: 120m^3.

1.3. Triển khai đóng hai hàng thép cừ:

- Hồi 09h 15 phút ngày 29/9/2024, thực hiện đóng hai hàng thép cừ (chiều dài cừ 12m), khoảng cách 02 hàng cừ 1m, bên trong xếp bao tải đất, cát đến đỉnh cừ vào phía trong để ngăn nước vào đồng khi có lũ.

Đến ngày 03/10/2024, hoàn thành công tác đóng cọc và chèn bao tải đất. Tổng số cọc đóng cừ: 169 cọc. Trong đó, cọc 12m là 88 cọc, cọc 8m là 81 cọc và đóng 70 m^3 đất vào bao tải để xếp giữa hai hàng cừ.

1.4. Thực hiện khoan phụt vữa bentonite:

- Ngày 01/10/2024, thực hiện khoan phụt vữa bentonite vào hai bên phía ngoài thân cống. Tổng khối lượng vữa bentonite tính đến 12h ngày 04/10/2024 đã sử dụng là 5 tấn và 10 tấn xi măng; tổng khối lượng dự kiến sử dụng khoảng 9 tấn vữa bentonite và 25 tấn xi măng.

(có hình ảnh xử lý hoành triệt cống gửi kèm theo)

2. Bố trí lực lượng thường trực 24/24h, theo dõi chặt chẽ diễn biến khu vực xảy ra sự cố, sẵn sàng nhân lực, vật tư, phương tiện, máy móc, thiết bị để xử lý các tình huống phát sinh có thể xảy ra ngay từ giờ đầu

- Xác định đây là các tình huống sự cố nguy hiểm, có nguy cơ đe dọa đến tính mạng và tài sản của Nhân dân, Nhà nước, UBND huyện Vĩnh Lộc đã chỉ đạo UBND xã Vĩnh An lắp đặt đầy đủ hệ thống chiếu sáng phục vụ quan sát, phát hiện sự cố trong thời điểm đêm tối, đồng thời cắt cử lực lượng tổ chức trực 24/24h để theo dõi và cảnh báo cho Nhân dân về sự cố tại vị trí cống Nổ Thôn. Tổng số lực lượng thay nhau trực là 28 người.

- UBND huyện đã chỉ đạo UBND xã Vĩnh An huy động vật tư, phương tiện, máy móc, thiết bị dự phòng, gồm: 02 xe ô tô tải (loại 3,5 tấn); 01 máy xúc;

600 cọc tre; 1.500 bao tải; 150m^3 đất; 50m^2 bạt; 15 rọ sắt; cuốc, xẻng 40 cái… để đảm bảo ứng phó hiệu quả với các sự cố có thể xảy ra vào những đợt mưa lũ trong thời gian tới.

- Cắm mốc, căng dây, đặt biển cảnh báo nguy hiểm trong khu vực đang có sự cố và thông báo rộng rãi trên các phương tiện thông tin đại chúng của địa phương để cảnh báo người dân không lại gần khu vực đang xảy ra sự cố.

Trên đây là báo cáo của UBND huyện Vĩnh Lộc về công tác xử lý hoành triệt cống tiêu Nổ Thôn để đảm bảo an toàn chống lũ tại xã Vĩnh An, đề nghị Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa tổng hợp báo cáo theo quy định./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Thường trực Huyện ủy (để B/c);
- Thường trực HĐND huyện (để B/c);
- Chủ tịch, các PCT UBND huyện;
- Lưu: VT, NN.

CHỦ TỊCH

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN VĨNH LỘC T. THANH HÓA

Phạm Quốc Thành

Hình ảnh gia cố xử lý
đảm bảo an toàn cống Nổ Thôn, xã Vĩnh An, huyện Vĩnh Lộc
(kèm theo Báo cáo số 750 /BC-UBND ngày 04/10/2024 của UBND huyện Vĩnh Lộc)