

BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
TỔNG CỤC THỦY LỢI

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

Số: **239** /TCTL-ĐĐ

Hà Nội, ngày **24** tháng **02** năm 2017

V/v đánh giá hiện trạng công trình
đê điều và phương án hộ đê năm 2017.

BỘ NÔNG NGHIỆP & PTNT QUẢNG NAM

ĐẾN Số: **1189** Kính gửi: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ...**tỉnh...Quảng...Nam**
Ngày: **03/3**
Chuyên: **A.Đục**

Đề chủ động phòng, chống lụt, bão bảo đảm an toàn cho hệ thống đê điều năm 2017; thực hiện Quyết định số 2798/QĐ-BNN-TCTL ngày 16/7/2015 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về ban hành Quy chế cung cấp thông tin phục vụ chỉ đạo phòng, chống thiên tai, Tổng cục Thủy lợi đề nghị Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn chỉ đạo Chi cục Thủy lợi phối hợp với các cấp, các ngành liên quan thực hiện việc tổng kiểm tra, rà soát, đánh giá hiện trạng các tuyến đê biển, đê cửa sông trên địa bàn để xác định trọng điểm xung yếu và xây dựng phương án hộ đê, phương án bảo vệ trọng điểm theo những nội dung sau:

I. ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG CÔNG TRÌNH TRƯỚC MÙA LŨ, BÃO NĂM 2017

1. Đánh giá cao trình của đê tại thời điểm kiểm tra so với cao trình thiết kế, khả năng đảm bảo an toàn tương ứng với mực nước triều và cấp bão.
2. Xác định số liệu cụ thể về hiện trạng cao trình đê, mặt cắt ngang đê, cây chắn sóng, hiện trạng mặt đê, đường hành lang chân đê và thống kê, tổng hợp theo biểu mẫu tại phụ lục 1, 2, 3 kèm theo.
3. Thân đê và nền đê: đánh giá những vấn đề còn tồn tại làm ảnh hưởng đến chất lượng ngăn triều, chống bão, lũ của đê như: rò rỉ, sạt trượt mái đê; nứt, lún sụt đê; mạch đùn, mạch sủi; thâm lậu; khu vực đê sát biển, sông cần đề phòng sạt lở và thống kê, tổng hợp theo biểu mẫu tại phụ lục 4 kèm theo.
4. Đánh giá hiện trạng kè, cống, cửa khẩu qua đê và thống kê, tổng hợp theo biểu mẫu tại phụ lục 5, 6, 7 kèm theo (trong đó nêu rõ các cống mới hoàn thành và các cống còn đang thi công dở dang).
5. Đánh giá kết quả củng cố nâng cấp đê điều các chương trình nâng cấp đê biển theo biểu mẫu tại phụ lục 8 kèm theo.

Trên cơ sở rà soát, kiểm tra và đánh giá hiện trạng công trình đê điều trước lũ, đồng thời so sánh với yêu cầu chống bão, lũ của từng tuyến đê, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn kết luận cụ thể về khả năng ngăn triều, chống bão, lũ của từng tuyến đê trong các tình huống có thể xảy ra.

Một số lưu ý khi thực hiện:

- Những tỉnh, thành phố có những vị trí đê chưa liên tuyến, đoạn đê thấp xác định tràn khi lũ, bão lớn: cần nêu cụ thể trong báo cáo để các cấp chính quyền địa phương biết để chủ động xây dựng và triển khai phương án phòng, tránh.
- Đối với những đoạn đê do doanh nghiệp, đơn vị quân đội quản lý, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn cần tham mưu cho Ủy ban nhân dân tỉnh, thành

phổ giao nhiệm vụ cụ thể cho doanh nghiệp, đơn vị quân đội và kiểm tra việc thực hiện đảm bảo an toàn chống lũ, bão cho đề.

- Đối với các tuyến đề đang thi công cần báo cáo cụ thể: phạm vi, chiều dài, hạng mục đang thi công; tỷ lệ khối lượng đã thực hiện và dự kiến thời gian hoàn thành.

- Báo cáo đánh giá hiện trạng công trình đề điều yêu cầu theo từng tuyến đề.

II. XÁC ĐỊNH TRỌNG ĐIỂM XUNG YẾU VÀ XÂY DỰNG PHƯƠNG ÁN BẢO VỆ TRỌNG ĐIỂM

1. Xác định trọng điểm xung yếu

Việc xác định các trọng điểm xung yếu phải căn cứ vào kết quả đánh giá hiện trạng đề điều so với yêu cầu chống bão, lũ và quá trình theo dõi, quản lý cũng như thực tế xử lý sự cố đề điều trong các mùa bão, lũ trước, từ đó dự tính những khả năng có thể xảy ra sự cố khi triều cao, có bão, lũ và chỉ ra mức độ nguy hiểm theo các tiêu chí sau:

a) Về đề

- Đỉnh đề không đủ cao trình, khi gặp triều lớn, bão, lũ có thể bị tràn gây sạt lở, hư hỏng.

- Thân đề không đảm bảo mặt cắt hình học, khi gặp lũ, bão có thể bị thấm, sạt trượt mái đề, cơ đề.

- Kết cấu bảo vệ mái đề không đảm bảo chống được sóng, khi gặp bão, lũ có thể bị hư hỏng, sạt lở mái đề.

- Chất lượng thân đề yếu (kể cả vật liệu đắp đề cũng như các ân hoạ trong đề như lỗ rò, hang chuột, ...), khi gặp triều cao, bão, lũ có thể bị rò rỉ, thấm lậu, sập, sạt trượt.

- Nền đề yếu, khi gặp lũ, bão có thể gây đùn, sủi, lún, nứt đề.

- Đề có mặt thoáng rộng, chưa có cây chống sóng, mái đề dễ bị sạt lở do sóng.

- Những đoạn đề sát biển, sông, dòng chảy ép sát bờ dễ gây xói lở làm sạt trượt mái đề, cơ đề.

- Những vị trí đã từng xảy ra sự cố nhưng chưa được xử lý hoặc được xử lý chưa triệt để.

b) Về kè

- Những vị trí kè sát đề, dòng chảy áp sát chân kè, địa chất khu vực kè yếu, khi có bão, lũ có thể gây sạt trượt mái kè, chân kè uy hiếp trực tiếp đến an toàn đề.

- Những khu vực lòng sông, bãi sông, cửa sông, ven biển đã và đang có các hoạt động nạo vét, khai thác cát sỏi có khả năng gây sạt lở ảnh hưởng đến an toàn đề.

c) Về cống dưới đề

- Những cống không đảm bảo an toàn trong lũ, bão, triều lớn (bê tông không đủ cường độ, nứt, hỏng khớp nối, hỏng cánh cống, bộ phận đóng mở hỏng hoặc trục trặc...).

- Cống bị thấm qua mang cống, đáy cống, chất lượng đất đắp xung quanh cống kém, sân trước sân sau cống bị hư hỏng.

- Những cống cũ, hỏng đã được hoành triệt nhưng vẫn còn rò rỉ nước phía hạ lưu.

- Công qua đê mới được xây dựng nhưng chưa làm việc trong điều kiện có lũ, triều cao hoặc công đang xây dựng (từ các nguồn vốn khác nhau); những công đã xảy ra sự cố trong các mùa lũ, bão trước.

2. Xác định các tuyến, khu vực trọng điểm xung yếu

Căn cứ các vị trí trọng điểm xung yếu đã xác định, phân tích tổng hợp chọn ra các tuyến đê và khu vực trọng điểm xung yếu.

3. Xây dựng phương án bảo vệ trọng điểm

- Căn cứ vào hiện trạng công trình, dự kiến những tình huống bất lợi khi gặp lũ, bão (kể cả tình huống xấu nhất) và sự cố có thể xảy ra.

- Đánh giá nguyên nhân xảy ra sự cố, đề ra các phương án kỹ thuật xử lý tương ứng, với mục tiêu đảm bảo đê an toàn trong mùa lũ, bão năm 2017.

- Từ phương án kỹ thuật đã lựa chọn để xử lý các tình huống, cần xác định: khối lượng vật tư, phương tiện vận chuyển vật tư, thiết bị, nhân lực, đường vận chuyển, thời gian tập kết... cụ thể, đảm bảo khả năng cung ứng kèm theo bản vẽ sơ bộ về giải pháp xử lý và ước tính khối lượng, kinh phí.

- Phân công và qui định người chịu trách nhiệm chính, các thành viên giúp việc; cụ thể về trách nhiệm và sự phối hợp giữa các đơn vị và cá nhân tham gia thực hiện phương án xử lý để không bị động khi có tình huống xấu xảy ra.

Yêu cầu đối với việc xây dựng và duyệt phương án:

- Mỗi phương án bảo vệ trọng điểm phải có thuyết minh cụ thể trong đó nêu rõ hiện trạng công trình, dự kiến tình huống sự cố có thể xảy ra, giải pháp kỹ thuật xử lý, khối lượng vật tư, phương tiện, lực lượng... đủ để đối phó kịp thời với tình huống sự cố phức tạp nhất có thể xảy ra.

- Mỗi phương án phải được phê duyệt làm cơ sở để tổ chức thực hiện.

- Sau khi phương án được duyệt, cần phải triển khai ngay việc chuẩn bị trên thực tế và tổ chức kiểm tra, diễn tập, phát hiện thiếu sót để bổ sung kịp thời.

Đề nghị Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn chỉ đạo thực hiện và gửi báo cáo UBND tỉnh, thành phố, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tổng cục Thủy lợi, đồng thời tham mưu cho UBND tỉnh, thành phố giao trách nhiệm cụ thể bằng văn bản cho các cấp, các ngành chuẩn bị kỹ các điều kiện cần thiết để đảm bảo an toàn cho các công trình đê điều năm 2017. Thời gian gửi báo cáo trước ngày 31/5/2017./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng – Tổng cục trưởng (để b/c);
- UBND tỉnh, tp;
- Chi cục QLĐĐ&PCLB (TL);
- Lưu: VT, ĐĐ_5b.

KT. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG



Trần Quang Hoài

BIỂU ĐÁNH GIÁ CAO TRÌNH, MẶT CẮT HIỆN TRẠNG ĐÊ TRƯỚC MÙA LŨ, BÃO NĂM 2017

TT	Tuyến đê	Vị trí Km - Km	Cao trình (m)		Kích thước mặt cắt ngang đê hiện tại						Đánh giá khả năng chống bão
			Hiện tại	Thiếu so với CTTK	Mặt đê		Mái đê phía biển		Mái đê phía đồng		
					Chiều rộng (m)	Kết cấu	Hệ số mái	Kết cấu	Hệ số mái	Kết cấu	
1											
2											
3											
...											

Ghi chú:

* Đánh giá khả năng chống bão: bao gồm cấp bão và mức triều đoạn đê có thể chống được.

BIỂU ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG ĐƯỜNG HÀNH LANG CHÂN ĐÊ TRƯỚC MÙA LŨ, BÃO NĂM 2017

TT	Tuyến đê	Vị trí Km - Km	Hành lang chân đê			
			Phía đồng		Phía sông, biển	
			Chiều rộng (m)	Kết cấu	Chiều rộng (m)	Kết cấu
1						
2						
3						
...						

BIỂU ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG CÂY CHẤN SÓNG TRƯỚC MÙA LŨ, BÃO NĂM 2017

TT	Tuyến đê	Vị trí Km - Km	Đã được trồng		Chưa được trồng	Không thể trồng được
			Đã phát huy tác dụng	Chưa phát huy tác dụng		
1						Nêu rõ lý do không thể trồng được
2						
3						
...						

BIỂU ĐÁNH GIÁ THÂN ĐÊ, NỀN ĐÊ TRƯỚC MÙA LŨ, BÃO NĂM 2017

Những sự cố đã xảy ra

TT	Tuyến đê	Vị trí Km - Km	Thời gian xuất hiện	Vị trí xuất hiện	Loại sự cố	Kích thước và mức độ sự cố	Mực nước sông, biển khi bị sự cố	Đã được xử lý	Chưa được xử lý
1									
2									
3									
4									
...									
...									

Cần nêu rõ biện pháp đã xử lý và đánh giá biện pháp xử lý có đảm bảo ổn định không

BIỂU ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG KÈ TRƯỚC MÙA LŨ, BÃO NĂM 2017

Phụ lục 5

TT	Tên kê	Tuyến đê	Vị trí Km - Km	Địa danh	Loại kê	Kết cấu	Hiện trạng
1							Chỉ rõ kê nào đang bị hư hỏng, nêu rõ hiện trạng, đánh giá nguyên nhân gây hư hỏng và dự kiến sự có có thể xảy ra
2							
3							
4							
...							
...							

BIỂU ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG CỐNG DƯỚI ĐÊ TRƯỚC MÙA LŨ, BÃO NĂM 2017

TT	Tên cống	Tuyến đê	Vị trí Km	Địa danh	Hình thức, kết cấu	Hiện trạng cống	Giải pháp kỹ thuật cần làm
1						- Cống bị lún, nứt, xói ngầm.	Nêu rõ cống cần được xây dựng mới hay sửa chữa
2						- Cống đã xảy ra sự cố các năm trước, biện pháp khắc phục xử lý. Cần đánh giá cụ thể về khả năng chống lũ thiết kế.	
3						- Cống ngắn hoặc đã được nối dài nhiều lần, chất lượng khớp nối không bảo đảm.	
4						- Cống có cửa van nhưng chất lượng kém, bộ phận đóng mở trục trục, có khả năng xảy ra sự cố khi có lũ cao.	
...						- Cống có hiện tượng thấm qua mang cống.	
...						- Cống không thuộc hệ thống thủy nông, không có thủ công.	
						- Cống có tiêu năng bị xói nhưng chưa được sửa chữa.	
						- Cống qua đê mới được xây dựng nhưng chưa làm việc trong điều kiện có lũ cao hoặc cống đang xây dựng (từ các nguồn vốn khác nhau).	
						- Cống lớn nhưng chưa có quy trình vận hành.	
						- Phai dự phòng: có/không; vật liệu làm phai, đơn vị quản lý.	
(Cần chỉ rõ tên và vị trí các cống không đảm bảo chống lũ buộc phải hoàn thiện tạm hoặc có phương án xử lý khi xảy ra sự cố)							

BIỂU ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG CỬA KHẨU QUA ĐÊ TRƯỚC MÙA LŨ, BÃO NĂM 2017

TT	Tên cửa khẩu	Tuyến đê	Vị trí Km	Hình thức, kết cấu	Hiện trạng cửa khẩu	Tình trạng phai	Đơn vị chịu trách nhiệm quản lý, vận hành trong mùa lũ
1							
2							
3							
4							
...							
...							

BIỂU ĐÁNH GIÁ CƯỜNG CỐ NÂNG CẤP ĐÊ TRƯỚC MÙA LŨ, BÃO NĂM 2017

TT	Tuyến đê	Vị trí Km - Km	Đã được củng cố, nâng cấp theo các QĐ 58 và 667	Chưa được củng cố, nâng cấp theo các QĐ 58 và 667	Đang được củng cố, nâng cấp	
					Tỷ lệ hoàn thành	Thời gian dự kiến hoàn thành
1						
2						
3						
...						