

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH THANH HOÁ
SỞ GIAO THÔNG VẬN TẢI
Số: 3105/BC-SGTVT

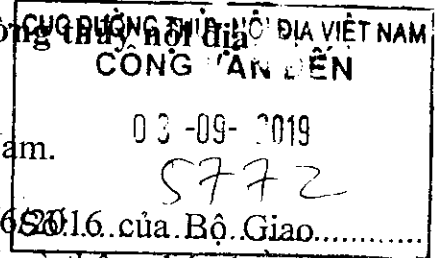
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thanh Hoá, ngày 29 tháng 8 năm 2019

BÁO CÁO LUỒNG

Phục vụ công bố thông báo luồng thường xuyên đường thủy nội địa quốc gia (tháng 8 năm 2019)

Kính gửi: Cục Đường thủy nội địa Việt Nam.



Căn cứ Thông tư số 19/2016/TT-BGTVT ngày 30/6/2016 của Bộ Giao thông vận tải quy định về khảo sát luồng phục vụ quản lý và thông báo luồng đường thủy nội địa;

Căn cứ các văn bản của Cục Đường thủy nội địa Việt Nam: Văn bản số 2046/CĐTND-QLKCHT ngày 30/9/2016 về việc hướng dẫn tổ chức thực hiện Thông tư số 19/2016/TT-BGTVT; Văn bản số 55/CĐTND-QLKCHT ngày 12/01/2018 về việc báo cáo phục vụ thông báo luồng theo quy định tại Thông tư số 19/2016/TT-BGTVT;

Căn cứ Báo cáo số 75/BCL-ĐTNDTH ngày 24/8/2019 của Công ty CP quản lý ĐTND và Xây dựng giao thông Thanh Hóa,

Sở GTVT Thanh Hóa báo cáo về thông số kỹ thuật của các tuyến đường thủy nội địa quốc gia tháng 8/2019 trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa như sau:

1. Tình hình mực nước: Trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, có 08 tuyến đường thủy nội địa quốc gia được Bộ Giao thông vận tải, Cục ĐTND Việt Nam ủy quyền cho Sở Giao thông vận tải thực hiện công tác quản lý, bảo trì, gồm các tuyến: Kênh Nga, Kênh De, Kênh Choán, Sông Tào, Sông Lèn, Sông Mã, Sông Bưởi và tuyến Lạch Bạng - Đảo Hòn Mê (chi tiết có Phụ lục 01 kèm theo).

2. Tình hình luồng: Trên các tuyến đường thủy nội địa quốc gia địa bàn tỉnh Thanh Hóa, có 51 vật chướng ngại các loại (cầu, đường dây điện...) vượt qua 07 tuyến (chi tiết có Phụ lục 02 kèm theo).

3. Bãi cạn: Trên các tuyến đường thủy nội địa quốc gia địa bàn tỉnh Thanh Hóa, có 12 bãi cạn các loại nằm trên 05 tuyến (chi tiết có Phụ lục 03 kèm theo).

4. Tình hình khai thác cát: Trên các tuyến đường thủy nội địa quốc gia địa bàn tỉnh Thanh Hóa, có 03 mỏ cát chủ yếu trên tuyến ĐTND quốc gia sông Mã (chi tiết có Phụ lục 04 kèm theo).

Sở GTVT Thanh Hóa kính báo cáo Cục Đường thủy nội địa Việt Nam./.

- Nơi nhận: *[Signature]*
- Như trên;
 - Giám đốc Sở (để b/c);
 - Cty QL ĐTND Thanh Hóa;
 - Lưu: VT, QLGT.

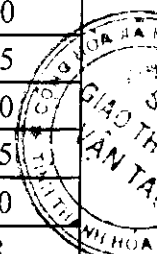
**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**
[Signature]
Nguyễn Văn Khiên

PHỤ LỤC 1: TÌNH HÌNH MỨC NƯỚC THÁNG 8/2019 CÁC TUYẾN ĐTNĐ QUỐC GIA, ĐỊA BÀN TỈNH THANH HÓA
(Kèm theo Văn bản số 3205/BC-SGTVT ngày 29 tháng 8 năm 2019)

| TT | Sông | Trạm chính | Mức nước lớn nhất trong tuần (Hmax) | | Mức nước nhỏ nhất trong tuần (Hmin) | | Dự báo tình hình mức nước tháng 9/2019 | |
|----|--------------------|------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|--|-----------------------|
| | | | Mức nước (m) | Thời gian | Mức nước (m) | Thời gian | Mức nước lớn nhất (m) | Mức nước nhỏ nhất (m) |
| 1 | Kênh Nga | Báo Văn | +2.50 | 24h ngày 04/08 | -0.28 | 10h ngày 15/08 | +2.70 | +0.20 |
| 2 | Sông Mã | Hàm Rồng | +1.80 | 19h ngày 04/08 | -1.40 | 01h ngày 02/08 | +2.00 | -0.90 |
| 3 | Sông Lèn | Lạch Sung | +2.24 | 19h ngày 04/08 | -0.38 | 08h ngày 15/08 | +2.40 | +0.15 |
| | | Đò Lèn | +4.30 | 24h ngày 04/08 | -0.25 | 09h ngày 14/08 | +3.20 | +0.20 |
| 4 | Sông Bưởi | Kiều | +11.0 | 19h ngày 04/08 | +4.45 | 07h ngày 01/08 | +4.70 | +4.30 |
| 5 | Sông Tào | Tào Xuyên | +2.85 | 23h ngày 04/08 | -1,10 | 09h ngày 02/08 | +2.20 | -0,60 |
| 6 | Lạch Bạng - Đảo Mê | Lạch Bạng | +1.70 | 15h ngày 01/08 | -0,95 | 08h ngày 02/08 | +1.85 | -0,45 |
| 7 | Kênh Dc | Lạch Sung | +2.40 | 18h ngày 04/08 | -0,40 | 09h ngày 15/08 | +2.40 | +0.20 |
| 8 | Kênh Choán | Tào Xuyên | +2.70 | 22h ngày 04/08 | -1,05 | 10h ngày 02/08 | +2.00 | -0,55 |

PHỤ LỤC 2: CÁC VẬT CHƯỚNG NGẠI TRÊN CÁC TUYẾN ĐTND QUỐC GIA, THÁNG 8/2019 ĐỊA BÀN TỈNH THANH HÓA
(Kèm theo Văn bản số 205/BC-SGTVT ngày 29 tháng 8 năm 2019)

| TT | Tuyến, sông | Vật chướng ngại, cầu, đường dây điện... | Lý trình (địa danh) | Các đặc trưng của luồng | | | |
|----|-------------|---|--|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | Độ sâu h_{min} | Độ sâu h_{max} | Độ sâu thực đo | Chiều rộng (B) |
| 1 | K. Nga | Cầu Báo Văn | Km 25+00; bờ T. Nga Lĩnh; bờ P. Hà Hải | 3,28 | 6,06 | 4,50 | 30 |
| 2 | K. Nga | Cầu Đa Nam | km16+050; bờ T. Hà Lan; bờ P. Hà Vinh | 2,08 | 4,86 | 4,20 | 16 |
| 3 | K. Nga | Cầu Điền Hộ | Km0+00. bờ T. Nga Điền; bờ P. Nga Điền | 1,88 | 4,66 | 3,50 | 25 |
| 4 | K. Nga | Đường điện 35 KV | km23+400 bờ T.Nga Thắng; bờ P Hà Hải | 2,23 | 5,01 | 3,60 | 30 |
| 5 | K. Nga | Đường điện 10KV | km19+350; bờ T. Ba Đình; bờ P Hà Châu | 2,38 | 5,16 | 3,70 | 30 |
| 6 | K. Nga | Đường điện 35 KV | km11+050; bờ T. Nga Thiện; bờ P Hà Vinh | 1,43 | 4,21 | 3,20 | 30 |
| 7 | K. Nga | Đường điện 35 KV | km10+650; bờ T. Nga Thiện; bờ P Hà Vinh | 1,58 | 4,36 | 3,30 | 35 |
| 8 | K. Nga | Đường điện 10KV | km8+340; bờ T. Nga Thiện; bờ P Nga Thiện | 1,93 | 4,71 | 3,90 | 30 |
| 9 | K. Nga | Đường điện 10KV | km1+150; bờ T. Nga Điền; bờ P Nga Điền | 2,18 | 4,96 | 4,05 | 35 |
| 10 | K. Nga | Đường điện 10KV | km0+150; bờ T. Nga Điền; bờ P Nga Điền | 2,48 | 5,26 | 4,10 | 30 |
| 11 | K. Nga | Âu Mỹ Quan Trang | km9+500; bờ T. Nga Thiện; bờ P Hà Vinh | 1,40 | 4,18 | 3,00 | 8 |
| 12 | K. Nga | Âu Báo Văn | km23+00; bờ T. Nga Thắng; bờ P Hà Hải | 1,60 | 4,38 | 3,20 | 8 |
| 13 | S. Mã | Cầu Hoàng Long | Km 17+200; bờ T. Hoàng Long ; bờ P. Hàm Rồng | 16,70 | 19,90 | 17,20 | 40 |
| 14 | S. Mã | Cầu Hàm Rồng | km17+500; bờ T. Tào Xuyên ; bờ P. Hàm Rồng | 11,70 | 14,90 | 12,20 | 45 |
| 15 | S. Mã | Cầu Yên Hoành | Km45+600. bờ T.Vĩnh Hùng; Bờ p. Định Tân | 6,40 | 9,60 | 7,70 | 30 |
| 16 | S. Mã | Đường điện 35 KV | Km 17+450, bờ T. Tào Xuyên ; bờ P. Hàm Rồng | 9,80 | 13,00 | 10,90 | 38 |
| 17 | S. Mã | Đường điện 110 KV | Km 18+630, bờ T. Tào Xuyên ; bờ P. Hàm Rồng | 3,25 | 6,45 | 3,95 | 37 |
| 18 | S. Mã | Đường điện 220Kv | Km 36+600, Bờ T Vĩnh An ; Bờ P Định Công | 6,10 | 9,30 | 6,65 | 30 |
| 19 | S. Mã | Đường điện 110Kv | Km 39+870, Bờ T Vĩnh Hùng; Bờ P Định Công | 2,40 | 5,60 | 3,95 | 30 |
| 20 | S. Mã | Đường điện 110Kv | Km 47+100, Bờ T Vĩnh Hùng; Bờ P Định Tiên | 4,80 | 8,00 | 5,40 | 29 |
| 21 | S. Mã | Đường điện 110Kv | Km 48+300, Bờ T Vĩnh Hùng; Bờ P Định Tân | 1,50 | 4,70 | 2,80 | 29 |
| 22 | S. Mã | Đường điện 500 KV | Km 50+900, Bờ T Vĩnh Hòa; Bờ P Định Hải | 6,35 | 9,55 | 8,20 | 30 |



| | | | | | | | |
|----|-----------|--------------------|--|------|-------|------|-----|
| 23 | S.Lèn | Cầu Lèn đường bộ | km 40+600, Bờ T TT.Đò Lèn, Bờ P Đại Lộc | 3,13 | 7,52 | 4,40 | 33 |
| 24 | S.Lèn | Cầu Lèn đường sắt | km 40+680 Bờ T TT.Đò Lèn, Bờ P Đại Lộc | 3,23 | 7,62 | 4,55 | 55 |
| 25 | S.Lèn | Cầu thăm | km 21+900, Bờ T Nga Thạch; Bờ P Liên Lộc | 4,18 | 8,57 | 5,40 | 90 |
| 26 | S.Lèn | Đường điện 35 KV | km 43+00 Bờ T Hà Ngọc, Bờ P Châu Lộc | 2,23 | 6,62 | 3,40 | 100 |
| 27 | S.Lèn | Đường điện 110 KV | km 40+800 Bờ T TT.Đò Lèn, Bờ P Đại Lộc | 2,63 | 7,02 | 3,60 | 110 |
| 28 | S.Lèn | Đường điện 110 KV | km 22+00 Bờ T Nga Thạch; Bờ P Liên Lộc | 5,78 | 10,17 | 7,15 | 200 |
| 29 | Kênh De | Cầu De | km 5+200 Bờ T Minh Lộc; Bờ P Phú Lộc | 2,25 | 5,05 | 3,10 | 50 |
| 30 | Kênh De | Đường điện hạ thế | km 4+900 Bờ T Minh Lộc; Bờ P Phú Lộc | 2,15 | 4,95 | 3,05 | 50 |
| 31 | Kênh De | Đường điện hạ thế | km 5+00 Bờ T Minh Lộc; Bờ P Phú Lộc | 2,19 | 4,99 | 3,10 | 50 |
| 32 | Sông Bưởi | Cầu Công | 4+060 - Vĩnh Hòa - Vĩnh Lộc | 4,58 | 11,03 | 4,85 | 33 |
| 33 | Sông Bưởi | Cầu Tân Phúc | 6+950 - Vĩnh Phúc - Vĩnh Lộc | 4,63 | 11,08 | 4,85 | 34 |
| 34 | Sông Bưởi | Cầu Cổ Tế | 17+500 - Thạch Long - Thạch Thành | 4,83 | 11,28 | 5,00 | 32 |
| 35 | Sông Bưởi | Đường điện AC - 35 | 2+250 - Vĩnh Hòa - Vĩnh Lộc | 4,53 | 10,98 | 4,80 | 40 |
| 36 | Sông Bưởi | Đường điện AC - 35 | 3+650 - Vĩnh Hòa - Vĩnh Lộc | 4,53 | 10,98 | 4,83 | 40 |
| 37 | Sông Bưởi | Đường điện AC - 70 | 16+400 - Thành Hưng - Thạch Thành | 4,83 | 11,28 | 5,05 | 38 |
| 38 | Sông Bưởi | Đường điện AC - 35 | 24+300 - Thành Hưng - Thạch Thành | 4,58 | 11,02 | 4,80 | 40 |
| 39 | S.Tào | Cầu Tào Đ. bộ | km 16+150 bờ T.Hoàng Lý bờ P.Tào Xuyên | 2,20 | 6,15 | 4,10 | 28 |
| 40 | S.Tào | Cầu Tào Đ. sắt | km 16+110 bờ T.Hoàng Lý bờ P.Tào Xuyên | 2,30 | 6,25 | 4,20 | 40 |
| 41 | S.Tào | Cầu Tào mới | km 13+650 bờ T.Hoàng Cát bờ P.H. Minh | 4,40 | 8,35 | 6,10 | 30 |
| 42 | S.Tào | Cầu Bút Sơn | km 10+250 bờ T.H. Xuyên bờ P.Hoàng Đức | 3,75 | 7,70 | 5,65 | 30 |
| 43 | S.Tào | Đường điện 110 KV | km17+00; bờ T. H.Lý; bờ P .Tào Xuyên | 1,40 | 5,35 | 3,25 | 45 |
| 44 | S.Tào | Đường điện 35 KV | km17+00; bờ T. H.Lý; bờ P .Tào Xuyên | 1,45 | 5,40 | 3,30 | 45 |
| 45 | S.Tào | Đường điện 10 KV | km15+300; bờ T. H.Cát; bờ P H.Anh | 1,60 | 5,55 | 3,40 | 60 |
| 46 | S.Tào | Đường điện 10 KV | Km9+400; bờ T. H.Xuyên; bờ P H.Đức | 1,80 | 5,75 | 3,45 | 60 |
| 47 | K.Choán | Cầu Cách | km 11+700 bờ T.Hoàng Yên bờ P.Hoàng Hà | 1,50 | 5,05 | 3,60 | 18 |
| 48 | K.Choán | Cầu Choán mới | km 8+500 bờ T.Hoàng Ngọc bờ P.H. Đạo | 1,55 | 5,10 | 3,70 | 18 |
| 49 | K.Choán | Cầu Choán cũ | km 8+300 bờ T.H. Ngọc bờ P.Hoàng Đạo | 1,55 | 5,10 | 3,65 | 22 |
| 50 | K.Choán | Đường điện 35 KV | km11+050; bờ T. H.Ngọc; bờ P H.Đạo | 1,50 | 5,05 | 3,30 | 30 |
| 51 | K.Choán | Đường điện 35 KV | km11+050; bờ T. H.Ngọc; bờ P H.Đạo | 1,45 | 5,00 | 3,50 | 25 |

PHỤ LỤC 3: CÁC BÃI CẠN TRÊN CÁC TUYẾN ĐTND QUỐC GIA. THÁNG 8/2019 ĐỊA BÀN TỈNH THANH HÓA
(Kèm theo Văn bản số 3205/BC-SGTVT ngày 29 tháng 8 năm 2019)

| TT | Sông | Tên bãi cạn trọng điểm - Lý trình | Độ sâu (h) | Mực nước (H) | Cao độ (Z) | Chiều rộng (B) | Chiều dài (L) | Ngày đo |
|----|------------|--|------------|--------------|------------|----------------|---------------|---------|
| 1 | Kênh Nga | Bãi Cạn Hà Hải km 25+080 đến km 25+220 | 2,70 | +1.50 | -1,20 | 28 | 140 | 01/08 |
| 2 | Sông Mã | Bãi Cạn Hoàng Phụng km 26+200 đến km 27+00 | 2,90 | +1.40 | -1,50 | 34 | 800 | 13/08 |
| 3 | Sông Mã | Bãi đá ngầm Hoàng Khánh km 29+400 | 3,30 | +1.48 | -1,82 | 20 | 40 | 13/08 |
| 4 | Sông Mã | Dải đá ngầm Vĩnh An- Định Tiến km 37+500 đến km 38+800 | 3,00 | +1.56 | -1,54 | 17 | 1300 | 13/08 |
| 5 | Sông Mã | Dải đá ngầm Vĩnh Hùng- Định Hải km 46+00 đến km 49+500 | 3,00 | +1.6 | -1.40 | 28 | 3500 | 13/08 |
| 6 | Sông Lèn | Bãi cạn km 4+00 đến 4+500 | 3,00 | +1.30 | -1.70 | 30 | 500 | 20/08 |
| 7 | Sông Lèn | Bãi cạn Hà Sơn km44+800 - km46+800 | 2,90 | +1.80 | -1.10 | 20 | 2000 | 20/08 |
| 8 | Sông Bưởi | Bãi đá ngầm thượng lưu cầu Công Km 4+300 | 1,40 | +4.60 | +3.20 | 35 | 150 | 15/08 |
| 9 | Sông Bưởi | Bãi đá ngầm Km 7+300 | 1,60 | +4.75 | +3.15 | 35 | 140 | 15/08 |
| 10 | Sông Bưởi | Bãi đá ngầm Km 9+200 | 1,75 | +4.85 | +3.10 | 33 | 140 | 15/08 |
| 11 | Sông Bưởi | Bãi cạn xã Vĩnh Long - Km 11+100 | 1,90 | +4.90 | +3.00 | 32 | 240 | 15/08 |
| 12 | Kênh Choán | Bãi cạn Hoàng Hà km9+100 đến km9+300 | 3,00 | +1.50 | -1.50 | 8 | 200 | 01/08 |

