

Số: 326/2022/TBHH-TCTBĐATHHMB

Hải Phòng, ngày 06 tháng 12 năm 2022

THÔNG BÁO HÀNG HẢI

Về thông số kỹ thuật của vùng quay tàu, vùng nước đậu tàu, vùng nước trước các bến và vùng nước kênh tàu dịch vụ cảng Sơn Dương - Hà Tĩnh

HTH-17-2022

Vùng biển : Hà Tĩnh

Tên luồng : Luồng Sơn Dương FORMOSA Hà Tĩnh

Căn cứ Đơn đề nghị công bố thông báo hàng hải số 2211146/CV-FHS ngày 28/11/2022 của Công ty TNHH Gang thép Hưng Nghiệp FORMOSA Hà Tĩnh;

Thừa ủy quyền của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải, Tổng công ty Bảo đảm an toàn hàng hải miền Bắc thông báo thông số kỹ thuật của vùng quay tàu, vùng nước đậu tàu, vùng nước trước các bến và vùng nước kênh tàu dịch vụ cảng Sơn Dương - Hà Tĩnh, độ sâu được xác định bằng máy hồi âm tần số 200kHz tính đến mực nước số "0" Hải đồ như sau:

1. Vùng quay tàu:

Trong phạm vi vùng quay tàu bán kính quay trở 450m, tâm vùng quay có tọa độ:

Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
18°03'40.3"	106°26'41.6"	18°03'36.7"	106°26'48.3"

Độ sâu đạt: 20.3m (hai mươi mét ba)

Lưu ý: Dải cạn tại khu vực điểm VQ3 lấn vào vùng quay tàu khoảng 100m có độ sâu từ 19.9m đến 20.2m.

2. Vùng nước đậu tàu:

2.1. Bến W1

Trong phạm vi vùng nước được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W1-1	18°03'05.3"	106°26'19.1"	18°03'01.7"	106°26'25.8"

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W1-2	18°03'04.6"	106°26'17.6"	18°03'01.0"	106°26'24.3"
W1-3	18°03'12.1"	106°26'13.6"	18°03'08.5"	106°26'20.3"
W1-4	18°03'12.9"	106°26'15.1"	18°03'09.2"	106°26'21.8"

Độ sâu đạt: 14.3m (mười bốn mét ba).

Lưu ý: Một số điểm cạn trong vùng nước có độ sâu và tọa độ vị trí như sau:

TT	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84		Độ sâu (m)
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	
1	18°03'05.2"	106°26'18.1"	18°03'01.6"	106°26'24.8"	14.2
2	18°03'10.2"	106°26'15.1"	18°03'06.6"	106°26'21.7"	14.2
3	18°03'09.0"	106°26'15.5"	18°03'05.4"	106°26'22.2"	14.1

2.2. Bến W2:

Trong phạm vi vùng nước được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W1-3	18°03'12.1"	106°26'13.6"	18°03'08.5"	106°26'20.3"
W1-4	18°03'12.9"	106°26'15.1"	18°03'09.2"	106°26'21.8"
W3-1	18°03'19.2"	106°26'09.9"	18°03'15.6"	106°26'16.6"
W3-2	18°03'20.0"	106°26'11.4"	18°03'16.4"	106°26'18.1"

Độ sâu đạt: 14.5m (mười bốn mét rưỡi)

Lưu ý: Một số điểm cạn trong vùng nước có độ sâu và tọa độ vị trí như sau:

TT	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84		Độ sâu (m)
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	
1	18°03'12.7"	106°26'14.7"	18°03'09.1"	106°26'21.4"	14.4

TT	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84		Độ sâu (m)
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	
2	18°03'14.7"	106°26'12.4"	18°03'11.1"	106°26'19.1"	14.4
3	18°03'16.6"	106°26'12.7"	18°03'13.0"	106°26'19.3"	14.4
4	18°03'15.3"	106°26'12.1"	18°03'11.7"	106°26'18.8"	14.3
5	18°03'14.8"	106°26'12.3"	18°03'11.2"	106°26'19.0"	14.2
6	18°03'15.1"	106°26'12.2"	18°03'11.5"	106°26'18.8"	14.1

2.3 Vùng nước đậu tàu bên W3:

Trong phạm vi vùng nước đậu tàu được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN2000		Hệ WGS84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W3-1	18°03'19.2"	106°26'09.9"	18°03'15.6"	106°26'16.6"
W3-2	18°03'20.0"	106°26'11.4"	18°03'16.4"	106°26'18.1"
W3-3	18°03'26.5"	106°26'08.0"	18°03'22.9"	106°26'14.6"
W3-4	18°03'25.8"	106°26'06.4"	18°03'22.1"	106°26'13.1"

Độ sâu đạt: 14.4m (mười bốn mét tư)

Lưu ý: Một số điểm cạn trong vùng nước có độ sâu và tọa độ vị trí như sau:

TT	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84		Độ sâu (m)
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	
1	18°03'23.7"	106°26'08.3"	18°03'20.1"	106°26'15.0"	14.3
2	18°03'22.3"	106°26'09.1"	18°03'18.7"	106°26'15.8"	14.3
3	18°03'20.3"	106°26'09.7"	18°03'16.7"	106°26'16.4"	14.2

2.4 Vùng nước đậu tàu bên W4:

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN2000		Hệ WGS84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W4-1	18°03'27.5"	106°26'06.3"	18°03'23.9"	106°26'12.9"
W4-2	18°03'26.0"	106°26'07.0"	18°03'22.4"	106°26'13.7"

Tên điểm	Hệ VN2000		Hệ WGS84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W5-4	18°03'28.3"	106°26'11.7"	18°03'24.7"	106°26'18.4"
W5-1	18°03'29.8"	106°26'11.0"	18°03'26.2"	106°26'17.7"

Độ sâu đạt: 14.6m (mười bốn mét sáu)

Lưu ý: Một số điểm cạn trong vùng nước có độ sâu và tọa độ vị trí như sau:

TT	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84		Độ sâu (m)
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	
1	18°03'29.2"	106°26'11.2"	18°03'25.6"	106°26'17.8"	14.3
2	18°03'27.4"	106°26'06.5"	18°03'23.8"	106°26'13.2"	14.3
3	18°03'28.7"	106°26'09.6"	18°03'25.1"	106°26'16.3"	14.4
4	18°03'29.0"	106°26'09.8"	18°03'25.4"	106°26'16.5"	14.5

2.5 Vùng nước đậu tàu bên W5:

Trong phạm vi vùng nước trước bên được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN2000		Hệ WGS84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W5-1	18°03'29.8"	106°26'11.0"	18°03'26.2"	106°26'17.7"
W5-2	18°03'32.1"	106°26'15.7"	18°03'28.4"	106°26'22.4"
W5-3	18°03'30.6"	106°26'16.5"	18°03'27.0"	106°26'23.1"
W5-4	18°03'28.3"	106°26'11.7"	18°03'24.7"	106°26'18.4"

Độ sâu đạt: 14.3m (mười bốn mét ba)

2.6 Bên W6:

Trong phạm vi vùng nước trước bên được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W6-1	18°03'37.8"	106°26'06.8"	18°03'34.2"	106°26'13.5"
W6-2	18°03'39.3"	106°26'06.0"	18°03'35.6"	106°26'12.7"
W6-3	18°03'41.5"	106°26'10.7"	18°03'37.9"	106°26'17.4"

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W6-4	18°03'40.1"	106°26'11.5"	18°03'36.4"	106°26'18.1"

Độ sâu đạt: 9.9m (chín mét chín)

2.7. Bến W7:

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W6-1	18°03'37.8"	106°26'06.8"	18°03'34.2"	106°26'13.5"
W6-2	18°03'39.3"	106°26'06.0"	18°03'35.6"	106°26'12.7"
W8-3	18°03'37.4"	106°26'02.2"	18°03'33.8"	106°26'08.9"
W8-2	18°03'36.0"	106°26'03.0"	18°03'32.4"	106°26'09.6"

Độ sâu đạt: 10.3m (mười mét ba)

Lưu ý: Dải cạn tuyến mép bến có độ sâu từ 9.9m đến 10.2m, khu vực rộng nhất lấn vào vùng quay khoảng 2m

2.8. Bến W8:

Trong phạm vi vùng nước được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W8-1	18°03'35.2"	106°26'01.4"	18°03'31.6"	106°26'08.1"
W8-2	18°03'36.0"	106°26'03.0"	18°03'32.4"	106°26'09.6"
W9-1	18°03'40.3"	106°25'58.8"	18°03'36.7"	106°26'05.4"
W9-2	18°03'41.0"	106°26'00.3"	18°03'37.4"	106°26'06.9"

Độ sâu đạt: 10.0m (mười mét không).

Lưu ý: Điểm cạn trong vùng nước có độ sâu 9.8m và tọa độ vị trí như sau:

Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
18°03'36.0"	106°26'02.6"	18°03'32.4"	106°26'09.3"

2.9. Bến W9:

Trong phạm vi vùng nước được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
A1	18°03'44.8"	106°25'56.4"	18°03'41.2"	106°26'03.1"
A2	18°03'45.5"	106°25'57.9"	18°03'41.9"	106°26'04.6"
W9-1	18°03'40.3"	106°25'58.8"	18°03'36.7"	106°26'05.4"
W9-2	18°03'41.0"	106°26'00.3"	18°03'37.4"	106°26'06.9"

Độ sâu đạt: 10.0m (mười mét không).

Lưu ý: Khu vực tuyến mép bến tồn tại các điểm cạn có độ sâu 9.8m, tại các vị trí có tọa độ:

TT	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
1	18°03'44.5"	106°25'56.6"	18°03'40.9"	106°26'03.2"
2	18°03'42.1"	106°25'57.9"	18°03'38.4"	106°26'04.5"

2.10. Bến W10:

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
A1	18°03'44.8"	106°25'56.4"	18°03'41.2"	106°26'03.1"
A2	18°03'45.5"	106°25'57.9"	18°03'41.9"	106°26'04.6"
A3	18°03'50.0"	106°25'55.5"	18°03'46.4"	106°26'02.2"
A4	18°03'49.3"	106°25'54.0"	18°03'45.7"	106°26'00.7"

Độ sâu đạt: 9.8m (chín mét tám).

2.11. Bến S1:

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
S1-1	18°03'06.2"	106°26'21.0"	18°03'02.6"	106°26'27.7"
S1-2	18°03'07.7"	106°26'20.2"	18°03'04.1"	106°26'26.9"
S2-2	18°03'13.0"	106°26'31.3"	18°03'09.4"	106°26'38.0"
S2-1	18°03'11.5"	106°26'32.0"	18°03'07.9"	106°26'38.7"

Độ sâu đạt: 20.5m (hai mươi mét rưỡi).

2.12. Bến S2:

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
S2-1	18°03'11.5"	106°26'32.1"	18°03'07.9"	106°26'38.7"
S2-2	18°03'13.0"	106°26'31.3"	18°03'09.4"	106°26'38.0"
S2-3	18°03'18.3"	106°26'42.4"	18°03'14.7"	106°26'49.1"
S2-4	18°03'16.9"	106°26'43.1"	18°03'13.3"	106°26'49.8"

Độ sâu đạt: 19.7m (mười chín mét bảy).

2.13. Bến S3:

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
S3-1	18°03'23.0"	106°26'55.7"	18°03'19.4"	106°27'02.4"
S3-2	18°03'24.4"	106°26'55.0"	18°03'20.8"	106°27'01.6"
S2-3	18°03'18.3"	106°26'42.4"	18°03'14.7"	106°26'49.0"
S2-4	18°03'16.9"	106°26'43.1"	18°03'13.3"	106°26'49.8"

Độ sâu đạt: 20.8m (hai mươi mét tám).

2.14. Bến A1:

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
A1-1	18°03'35.0"	106°26'14.1"	18°03'31.4"	106°26'20.8"
A1-2	18°03'32.8"	106°26'09.4"	18°03'29.1"	106°26'16.0"
A1-3	18°03'33.6"	106°26'08.9"	18°03'30.0"	106°26'15.6"
A1-4	18°03'35.9"	106°26'13.7"	18°03'32.2"	106°26'20.4"

Độ sâu đạt: 10.7m (mười mét bảy).

Lưu ý: Một số điểm cạn trong vùng nước có độ sâu và tọa độ vị trí như sau:

TT	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84		Độ sâu (m)
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	
1	18°03'34.2"	106°26'12.3"	18°03'30.6"	106°26'19.0"	10.2
2	18°03'34.2"	106°26'12.1"	18°03'30.6"	106°26'18.8"	10.5
3	18°03'33.6"	106°26'11.1"	18°03'30.0"	106°26'17.8"	10.6

2.15. Bến A2:

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
A2-1	18°03'36.3"	106°26'13.5"	18°03'32.7"	106°26'20.2"
A2-2	18°03'34.0"	106°26'08.8"	18°03'30.4"	106°26'15.4"
A2-3	18°03'34.8"	106°26'08.3"	18°03'31.2"	106°26'15.0"
A2-4	18°03'37.1"	106°26'13.1"	18°03'33.5"	106°26'19.7"

Độ sâu đạt: 10.7m (mười mét bảy).

Lưu ý: Điểm cạn trong vùng nước có độ sâu 10.6m và tọa độ vị trí như sau:

Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
18°03'35.8"	106°26'10.9"	18°03'32.2"	106°26'17.6"

2.16. Bến N2:

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
N2-1	18°04'01.7"	106°26'06.9"	18°03'58.1"	106°26'13.6"
N2-2	18°04'00.3"	106°26'07.7"	18°03'56.6"	106°26'14.4"
N2-3	18°03'58.0"	106°26'03.0"	18°03'54.4"	106°26'09.7"
N2-4	18°03'59.4"	106°26'02.2"	18°03'55.8"	106°26'08.9"

Độ sâu đạt: 9.9m (chín mét chín).

Lưu ý: Điểm cạn trong vùng nước có độ sâu 9.6m và tọa độ vị trí như sau:

Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
18°03'58.7"	106°26'03.2"	18°03'55.1"	106°26'09.9"

3. Vùng nước trước các bến S1, S2, S3 đến vùng quay tàu

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
VQ2	18°03'35.7"	106°26'27.1"	18°03'32.1"	106°26'33.8"
W3-6	18°03'31.3"	106°26'17.9"	18°03'27.7"	106°26'24.6"
W3-5	18°03'22.7"	106°26'17.0"	18°03'19.1"	106°26'23.7"
W1-5	18°03'14.2"	106°26'18.0"	18°03'10.6"	106°26'24.7"
S1-2	18°03'07.7"	106°26'20.2"	18°03'04.1"	106°26'26.9"

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
S3-3	18°03'26.6"	106°26'59.5"	18°03'23.0"	106°27'06.2"
VQ3	18°03'34.2"	106°26'55.5"	18°03'30.6"	106°27'02.2"

Độ sâu đạt: 19.5m (mười chín mét rưỡi).

Lưu ý: dải cạn có độ sâu từ 18.3m đến 19.4m tại khu vực dọc theo điểm S3-3 đến điểm VQ3 và lấn vào vùng nước khoảng 40m.

4. Vùng nước trước các bến W1, W2, W3, W4, W5 đến vùng quay tàu

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W1-1	18°03'05.3"	106°26'19.1"	18°03'01.7"	106°26'25.8"
W3-3	18°03'26.5"	106°26'08.0"	18°03'22.9"	106°26'14.6"
W3-6	18°03'31.3"	106°26'17.9"	18°03'27.7"	106°26'24.6"
W3-5	18°03'22.7"	106°26'17.0"	18°03'19.1"	106°26'23.7"
W1-5	18°03'14.2"	106°26'18.0"	18°03'10.6"	106°26'24.7"
S1-1	18°03'06.2"	106°26'21.0"	18°03'02.6"	106°26'27.7"

Độ sâu đạt: 14.2m (mười bốn mét hai).

5. Vùng nước các bến A1, A2 đến vùng quay tàu

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W6-4	18°03'40.1"	106°26'11.5"	18°03'36.4"	106°26'18.1"
W6-5	18°03'40.0"	106°26'26.3"	18°03'36.4"	106°26'33.0"
VQ2	18°03'35.7"	106°26'27.1"	18°03'32.1"	106°26'33.8"
W5-3	18°03'30.6"	106°26'16.5"	18°03'27.0"	106°26'23.1"

Độ sâu đạt: 10.0m (mười mét không).

6. Vùng nước từ trước các bến W6, W7, W8, W9, W10, N2 đến vùng quay tàu

Trong phạm vi vùng nước trước bến được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
W6-6	18°03'48.2"	106°26'28.7"	18°03'44.5"	106°26'35.4"
N2-2	18°04'00.3"	106°26'07.7"	18°03'56.6"	106°26'14.4"
N2-3	18°03'58.0"	106°26'03.0"	18°03'54.4"	106°26'09.7"
A6	18°03'51.9"	106°25'59.4"	18°03'48.3"	106°26'06.0"
A3	18°03'50.0"	106°25'55.5"	18°03'46.4"	106°26'02.2"
W8-3	18°03'37.4"	106°26'02.2"	18°03'33.8"	106°26'08.9"
W6-3	18°03'41.5"	106°26'10.7"	18°03'37.9"	106°26'17.4"
W6-4	18°03'40.1"	106°26'11.5"	18°03'36.4"	106°26'18.1"
W6-5	18°03'40.0"	106°26'26.3"	18°03'36.4"	106°26'33.0"

Độ sâu đạt: 9.5m (chín mét rưỡi).

7. Vùng nước kênh tàu dịch vụ:

Trong phạm vi vùng nước được giới hạn bởi các điểm có tọa độ:

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
T14	18°03'50.2"	106°25'53.5"	18°03'46.6"	106°26'00.2"
T27	18°03'48.9"	106°25'50.8"	18°03'45.3"	106°25'57.5"
T28	18°03'44.2"	106°25'53.3"	18°03'40.6"	106°26'00.0"
T29	18°03'42.1"	106°25'49.0"	18°03'38.5"	106°25'55.7"
T30	18°03'50.9"	106°25'44.4"	18°03'47.2"	106°25'51.1"
T31	18°03'53.9"	106°25'50.8"	18°03'50.3"	106°25'57.4"
T32	18°03'52.0"	106°25'51.7"	18°03'48.4"	106°25'58.4"

Tên điểm	Hệ VN-2000		Hệ WGS-84	
	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)	Vĩ độ (N)	Kinh độ (E)
T33	18°03'52.4"	106°25'52.4"	18°03'48.8"	106°25'59.1"

Độ sâu đạt: 5.8m (năm mét tám).

Lưu ý: Dải cạn tại khu vực điểm T31 có độ sâu từ 4.2m đến 5.7m, khu vực rộng nhất lấn vào vùng nước khoảng 30m.

HƯỚNG DẪN HÀNG HẢI

Các phương tiện thủy ra, vào vùng quay tàu, vùng nước đậu tàu, vùng nước trước các bến và vùng nước kênh tàu dịch vụ cảng Sơn Dương - Hà Tĩnh lưu ý độ sâu, các dải cạn, điểm cạn nói trên.

Ghi chú:

- Hải đồ cần cập nhật VN40015, V14S0015, VN30007, V1300007, VN30008, V1300008;
- Truy cập bản tin Thông báo hàng hải điện tử tại địa chỉ <http://www.vms-north.vn>.



Nơi nhận:

- Bộ GTVT;
- Bộ tư lệnh Hải quân;
- Cục Hàng hải Việt Nam (kèm theo bình đồ);
- Cục Đường thủy nội địa Việt Nam;
- Bộ tư lệnh Cảnh sát biển;
- Tập đoàn Dầu khí Việt Nam;
 - + Tổng công ty CP dịch vụ kỹ thuật dầu khí (PTSC);
 - + Tổng công ty thăm dò khai thác dầu khí (PVEP);
 - + Tổng công ty CP vận tải dầu khí (PVTrans);
 - + Xí nghiệp Liên doanh dầu khí Vietsopetro (VSP);
- Tổng công ty Xăng dầu Việt Nam;
- Tổng công ty Hàng hải Việt Nam;
- Hiệp hội Cảng biển Việt Nam;
- Cảng vụ hàng hải Hà Tĩnh (kèm theo bình đồ);
- Công ty TNHH MTV Thông tin điện tử hàng hải Việt Nam (để thông báo trên đài duyên hải);
- Phòng Cảnh sát giao thông thủy - Công an Nghệ An;
- Sở Giao thông vận tải Nghệ An;
- Đại lý hàng hải Hải Phòng (VOSA Hải Phòng);
- Đại lý hàng hải Sài Gòn (VOSA Sài Gòn);
- Công ty Vận tải biển Việt Nam (VOSCO);
- Công ty Vận tải biển III (VINASHIP);
- Công ty Vận tải và cung ứng xăng dầu đường biển;
- Công ty Vận tải xăng dầu VIPCO;
- Công ty vận tải dầu khí Việt Nam;
- Công ty Vận tải biển Hà Nội;
- Công ty Vận tải biển Sài Gòn;
- Công ty Vận tải và thuê tàu biển Việt Nam (VITRANCHART);
- Công ty Vận tải và thuê tàu VIETFRACH (Hải Phòng);
- Công ty Cổ phần vận tải và thương mại (Hải Phòng);
- Công ty Cổ phần đại lý vận tải SAFI (Hải Phòng);

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Phúc Chính

- Công ty Cổ phần vận tải sản phẩm khí Quốc tế;
- Công ty TNHH gang thép Hưng Nghiệp Formosa Hà Tĩnh;
- Tổng Công ty Bảo đảm an toàn hàng hải miền Bắc:
 - + Công ty Hoa tiêu hàng hải khu vực VI (kèm theo bình đồ);
 - + Công ty BĐATHH Bắc Trung Bộ;
 - + Xí nghiệp Khảo sát BĐATHH miền Bắc;
 - + Phòng KTKH, HTQT;
 - + Lưu VP, BĐATHH.