

THÔNG BÁO LUỒNG

Thường xuyên đường thủy nội địa quốc gia tháng 07 năm 2020-Khu vực miền Bắc

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

Căn cứ văn bản số 499/ĐTNĐPB-QLHT ngày 24/7/2020 của Chi cục Đường thủy nội địa phía Bắc báo cáo luồng thường xuyên luồng đường thủy nội địa quốc gia tháng 7/2020;

Cục Đường thủy nội địa Việt Nam công bố thông báo luồng thường xuyên đường thủy nội địa tháng 7/2020 các tuyến sông khu vực miền Bắc như sau:

I. Tình hình mực nước

TT	Sông	Trạm chính	Mực nước lớn nhất trong tháng (Hmax)		Mực nước nhỏ nhất trong tháng (Hmin)	
			Mực nước	Thời gian	Mực nước	Thời gian
A	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 1					
1	Hồng	Hồng Đà	7,69	19h, ngày 22/7	6,56	19h, ngày 12/7
2	“	Cô Tiết	11,48	19h, ngày 07/7	10,03	19h, ngày 12/7
3	“	Yên Bái	27,89	19h, ngày 13/7	25,00	13h, ngày 10/7
4	“	Lào Cai	77,20	07h, ngày 04/7	75,50	19h, ngày 15/7
5	Lô	Việt Trì	7,43	07h, ngày 07/7	6,20	07h, ngày 03/7
6	“	Đoan Hùng	11,99	07h, ngày 23/7	8,60	07h, ngày 01/7
7	“	Tuyên Quang	19,06	07h, ngày 22/7	15,84	19h, ngày 01/7
B	Công ty CP QLĐS số 2					
1	Hồng	Hưng Yên	2,00	19h ngày 04/7	0,72	17h ngày 13/7
2	Luộc	Triều Dương	2,20	21h ngày 07/7	0,79	17h ngày 13/7
3	Hóa	Sông Hóa	1,45	20h ngày 06/7	-0,55	08h ngày 19/7
4	Trà Lý	Trà Lý	1,86	18h ngày 07/7	-1,86	07h ngày 07/7
C	Công ty CP QLĐS số 3					
1	Ba Mom	Ba Mom	3,9	17h (06/07)	0,2	05h (06/07)
2	Hòn Gai	Hạ Long	4,0	17h (06/07)	0,3	05h (06/07)
3	Vũng Đục	Cầm Phả	4,3	17h (05/07)	0,4	04h (06/07)
4	Hòn Đũa ÷ Cửa Đồi	Thắng Lợi	4,3	17h (05/07)	0,4	04h (06/07)
5	Cái Bầu ÷ Cửa Mô	Vân Đồn	4,3	17h (05/07)	0,4	04h (06/07)
6	Tiên Yên	Tiên Yên	4,6	17h (06/07)	0,3	6h (06/07)
7	Móng Cái ÷ Cửa Mô	Vĩnh Thực	4,6	17h (06/07)	0,3	6h (06/07)
8	Móng Cái	Móng Cái	4,6	17h (06/07)	0,3	6h (06/07)
D	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 4					

1	Đuống	Kiều Lương	0.97	19h-14/7/2020	2.50	19h-07/07/2020
2	Thái Bình	Phả Lại	1.61	19h-6/7/2020	0.40	7h-02/07/2020
3	Cầu	Quang Châu	1.52	7h-7/7/2020	0.42	19h-02/07/2020
4	Công	Đa phúc	2.20	7h-5/07/2020	1.67	19h-16/07/2020
5	Bằng Giang	Cao Bằng	179.65	07h-04/07/2020	179.40	13h-13/07/2020
6	Cầu	Yên Phong	1.82	7h-7/7/2020	0.72	19h-02/07/2020
7	Minh Đạo	Đuống	2.45	7h-08/07/2020	1.35	13h-13/07/2020
E	Công ty CP QLDS số 5					
1	Hồng	Ba Lạt	3.84	20h 22/07/2020	1.30	08h 22/07/2020
2	Hồng	Ngô Xá	2.18	20h 22/07/2020	0.45	10h 22/07/2020
3	Đáy	Phủ Lý	1.35	24h 22/07/2020	0.32	11h 18/07/2020
4	Đáy	Cửa Đáy	3.55	18h 22/07/2020	1.04	09h 22/07/2020
5	Yên Mô	Yên Mô	1.33	03h 22/07/2020	0.29	14h 22/07/2020
6	Đáy	Ninh Bình	1.25	19h 19/07/2020	0.19	10h 19/07/2020
7	Đào	Đò Quan	2.50	19h 21/07/2020	1.05	09h 19/07/2020
8	Đáy	Kim Đài	1.90	20h 22/07/2020	0.10	09h 22/07/2020
9	Ninh Cơ	Ninh Cơ	1.90	18h 20/07/2020	0.09	10h 22/07/2020
Các trạm Ba Lạt, Cửa Đáy cao độ MN lấy theo hệ hải đồ, các trạm còn lại cao độ MN lấy theo hệ cao độ lục địa.						
F	Công ty CP QLDS số 6					
1	Hồng	Sơn Tây	5,07	13h - 07/7/2020	3,07	19h 26/6/2020
2	Hồng	Hà Nội	3,02	07h - 08/7/2020	1,54	19h - 25/6/2020
3	Hồng	Kh.Lương	2,60	07h - 07/7/2020	1,20	19h - 26/6/2020
4	Hồng	Vạn Diêm	2,18	07h - 09/7/2020	1,21	13h - 25/6/2020
5	Đuống	Dương Hà	2,43	07h - 08/7/2020	1,00	19h - 26/6/2020
G	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 7					
1	Kinh Thầy	Bến Bình	1.95	24h-07/7/2020	0,14	12h-22/6/2020
		Bến Triều	1.50	19h-04/7/2020	-0.30	14h-27/6/2020
2	Kinh Môn	Phú Thái	2.13	21h-07/7/2020	-0.17	10h-24/6/2020
3	Mạo Khê	Minh Tân	2.05	19h-06/7/2020	0.60	13h-26/6/2020
4	Lai Vu	Lai Vu	1.95	22h-08/7/2020	-0,10	22h-24/6/2020
5	Thái Bình	Tiên Kiều	2.35	23h-23/6/2020	0.80	20h-14/7/2020
		Hải Tân	2.35	23h-07/7/2020	0.30	15h-28/6/2020
H	Công ty CP QLDS số 8					
1	Cắm	Bến Kiên	4,00	19h00 - 20/07/20	+1,50	08h00- 07/07/20
2	Đá Bạch	Bến Đụn	+3,87	19h30 -06/07/20	+0,95	10h00- 25/06/20
3	Đào Hạ Lý	Nội Thành	+3,85	19h00- 06/07/20	1,29	08h00- 06/07/20
4	Kênh Khê	Tiên Lãng	+3,92	19h00 -06/07/20	+1,65	11h00- 25/06/20
5	Lạch Tray	Kênh Đông	+4,00	21h00 -06/07/20	+1,82	07h30- 03/07/20
K	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 9					
1	Sông Đà	Trạm Sơn Đà	10.13	07h ngày 15/07	9.80	13h ngày 09/07
2	Hồ Hoà	Tr. Đống Cao	99.39	13h ngày 19/07	94.32	07h ngày 01/07

3	Bình	Tr. Vạn Yên	102.00	07h ngày 01/07	97.12	07h ngày 01/07
4	Hồ Sơn La	Tr. Mường La	184.52	07h ngày 01/07	177.50	19h ngày 11/07
5		Trạm Pa Uôn	184.62	07h ngày 01/07	177.56	19h ngày 10/07
6		Mường Lay	185.33	07h ngày 01/07	180.27	07h ngày 11/07
7	Hồ Lai Châu	Tr. Mường Mô	278.62	07h ngày 01/07	266.07	19h ngày 10/07

II. Tình hình luồng

1. Cầu, Đường dây điện ngang sông

TT	Tuyến - Sông	Cầu, đường dây điện ngang sông	Lý trình (km-địa danh)	Các đặc trưng luồng		
				Tĩnh không	Chiều rộng khoảng thuyền	Mức nước đo tại thời điểm
A	Công ty CP QLBT ĐTND số 1					
I		Cầu				
1	Sông Lô	Cầu Việt Trì	km2+000 (Việt Trì, Phú Thọ)	6.50	89.00	7.43- 7h,23/7/2020
2	nt	Cầu Hạc Trì	km2+270 (Việt Trì, Phú Thọ)	7.00	90.00	7.48 lúc 07h, ngày 23/7/2020
3	nt	Cầu Sông Lô	km13+000 (Việt Trì, Phú Thọ)	7.00	90.00	8.53 lúc 07h, ngày 23/7/2020
4	nt	Cầu Kim Xuyên	km48+200 (Đoan Hùng, Phú Thọ)	7.00	90.00	11.74 lúc 07h, ngày 23/7/2020
5	nt	Cầu Đoan Hùng	km64+700 (Đoan Hùng, Phú Thọ)	7.00	90.00	11.99 lúc 07h, ngày 23/7/2020
6	nt	Cầu An Hòa	km83+300 (Yên Sơn, Tuyên Quang)	6.00	80.00	19.06 lúc 07h, ngày 22/7/2020
7	nt	Cầu Nông Tiến	km103+400 (TP Tuyên Quang)	6.00	55.00	19.41 lúc 07h, ngày 22/7/2020
8	nt	Cầu Tân Hà	km108+000 (TP Tuyên Quang)	7.00	50.00	19.46 lúc 07h, ngày 22/7/2020
9	Sông Gâm	Cầu Chiêm Hóa	km36+000 (Chiêm Hóa, Tuyên Quang)	2.45	44.00	24.56 lúc 07h, ngày 22/7/2020
10	Sông Hồng	Cầu Phong Châu	km280+000 (Tam Nông, Phú Thọ)	3.50	55.00	11.48 lúc 19h, ngày 07/7/2020
11	nt	Cầu Ngọc Tháp	km293+200 (TX Phú Thọ, Phú Thọ)		50.00	12.04 lúc 19h, ngày 07/7/2020
12	nt	Cầu Sông Hồng	km323+200 (Thanh Ba, Phú Thọ)		55.00	12.68 lúc 19h, ngày 07/7/2020
13	nt	Cầu Hạ Hòa	km342+300 (Thanh Ba, Phú Thọ)		60.00	12.88 lúc 19h, ngày 07/7/2020
14	nt	Cầu Văn Phú	km368+500 (Trần Yên, Yên Bái)	7.00	78.00	27.49 lúc 19h, ngày 13/7/2020
15	nt	Cầu Yên Bái	km376+500 (TP Yên Bái, Yên Bái)	2.04	82.00	29.29 lúc 19h, ngày 13/7/2020
16	nt	Cầu Mậu A	km415+800 (Văn Yên, Yên Bái)	5.30	53.00	35.29 lúc 19h, ngày 13/7/2020
17	nt	Cầu Trái Hút	km437+000 (Văn Yên, Yên Bái)		89.00	35.79 lúc 19h, ngày 13/7/2020

18	nt	Cầu Bảo Hà	km475+200 (Bảo Yên, Lào Cai)	7.00	53.00	51.99 lúc 19h, ngày 13/7/2020
19	nt	Cầu Phó Lu	km507+000 (Bảo Thắng, Lào Cai)	2.52	50.00	52.89 lúc 19h, ngày 13/7/2020
20	nt	Cầu Phó Lu mới	km506+500 (Bảo Thắng, Lào Cai)		89.00	53.09 lúc 19h, ngày 13/7/2020
21	nt	Cầu Giang Đông	km536+300 (TP Lào Cai, Lào Cai)		89.00	76.95 lúc 07h, ngày 04/7/2020
22	nt	Cầu Phó Mới	km541+600 (TP Lào Cai, Lào Cai)	9.38	64.00	77.08 lúc 07h, ngày 04/7/2020
23	nt	Cầu Cốc Lều	km543+600 (TP Lào Cai, Lào Cai)	4.76	38.10	77.15 lúc 07h, ngày 04/7/2020
II	Đường dây điện vượt sông					
*	Sông Lô					
1		Đường điện	1+200	14,4	5	
2		Đường điện	2+150	15,00		
3		Đường điện	17+000	16,00		
4		Đường điện	53+100	22,00		
5		Đường điện	58+100	24,00		
6		Đường điện	64+100	25,00		
7		Đường điện	81+900	30,00		
8		Đường điện	83+500	30,00		
9		Đường điện	88+100	30,00		
10		Đường điện	88+150	35,00		
11		Đường điện	92+200	35,00		
12		Đường điện	94+200	36,00		
13		Đường điện	95+700	38,00		
14		Đường điện	105+100	45,00		
15		Đường điện	106+500	45,00		
16		Đường điện	107+700	45,00		
17		Đường điện	109+500	45,00		
*	Sông Gâm					
1		Đường điện	0+150	50,00		
2		Đường điện	7+000	52,00		
3		Đường điện	8+500	53,00		
4		Đường điện	12+400	54,00		
5		Đường điện	12+800	55,00		
6		Đường điện	13+500	55,00		
7		Đường điện	16+200	55,00		
8		Đường điện	16+600	55,00		
9		Đường điện	17+000	55,00		
10		Đường điện	27+500	60,00		
11		Đường điện	30+000	60,00		
12		Đường điện	31+400	60,00		
13		Đường điện	34+000	60,00		
14		Đường điện	34+800	62,00		
15		Đường điện	35+500	65,00		
16		Đường điện	35+700	65,00		
*	Sông Hồng					
1		Đường điện	277+500	18,00		

2		Đường điện	277+600	18,00		
3		Đường điện	280+500	18,00		
4		Đường điện	316+500	25,00		
5		Đường điện	331+100	25,00		
6		Đường điện	338+800	28,00		
7		Đường điện	345+900	35,00		
8		Đường điện	348+000	35,00		
9		Đường điện	365+500	38,00		
10		Đường điện	378+600	40,00		
11		Đường điện	399+100	40,00		
12		Đường điện	408+100	45,00		
13		Đường điện	415+300	45,00		
14		Đường điện	415+400	45,00		
15		Đường điện	452+100	45,00		
16		Đường điện	473+900	48,00		
17		Đường điện	475+000	48,00		
18		Đường điện	494+100	48,00		
19		Đường điện	501+900	50,00		
20		Đường điện	505+300	50,00		
21		Đường điện	505+400	50,00		
22		Đường điện	507+100	50,00		
23		Đường điện	510+900	52,00		
24		Đường điện	515+500	52,00		
25		Đường điện	516+100	55,00		
26		Đường điện	523+900	55,00		
27		Đường điện	530+700	55,00		
B	Công ty CP QLĐS số 2					
I	Cầu					
1	Sông Hồng	Cầu Yên Lệnh	Km 115 bờ trái Hưng Yên, bờ phải Hà Nam	10	80	2,00 lúc 19h ngày 04/7
		Cầu Tân Đệ	Km 74,5 trái Thái Bình, phải Nam Định	10	80	1,95 lúc 20h ngày 04/7
2	Sông Luộc	Cầu Triều Dương	Km 64 bờ trái Hưng Yên, phải Thái Bình	7	50	2,20 lúc 21h ngày 07/7
		Cầu Hiệp	Km 33 trái Hải Dương, phải Th. Bình	9	60	2,15 lúc 22h ngày 07/7
		Cầu Chanh	Km 19 trái Hải Dương, phải H.Phòng	9	60	2,10 lúc 23h ngày 07/7
		Cầu Quý Cao	Km 0,5 trái Hải Dương, phải HP	9	60	2,05 lúc 24h ngày 07/7
3	Trà Lý	Cầu Trà Lý	Km 15+500 trái Thái Bình, phải Thái Bình	6	50	1,86 lúc 18h ngày 07/7
		Cầu Trà Giang	Km 27+500 trái Thái Bình, phải Thái Bình	9	50	1,83 lúc 17h30 ngày 07/7
		Cầu Quảng Trường	Km 38 trái Thái Bình, phải Thái Bình	9,5	50	1,80 lúc 17h ngày 07/7
		Cầu Bo	Km 42 trái Thái Bình, phải Thái Bình	6	50	1,78 lúc 16h30 ngày 07/7
		Cầu Thái Bình	Km 42+800 trái Thái Bình, phải Thái Bình	6	50	1,78 lúc 16h30 ngày 07/7

		Cầu Hòa Bình	Km 45 trái Thái Bình, phải Thái Bình		50	1,75 lúc 16h ngày 07/7
		Cầu Tịnh Xuyên	Km 65 trái Thái Bình, phải Thái Bình	6	50	1,65 lúc 15h ngày 07/7
4	Hóa	Cầu Nghìn	Km 26,5	4	30	1,45 lúc 20h ngày 06/7
II	Đường dây điện vượt sông					
1	Hồng	110KV	Km 74+800	23		
		220KV	Km 75+300	29		
2	Luộc	35KV	Km 64+250	17		
		35KV	Km01	23		
		110KV	Km 01	17		
		220KV	Km 50	15		
3	Trà Lý	35KV	Km 63	17		
		220KV	Km 55+800	15,5		
		110KV	Km 46	23		
		35KV	Km 40+700	17		
		35KV	Km 36+500	17		
		35KV	Km15+800	17		
4	Hóa	15KV	Km 34	10		
		220KV	Km 27+300	12		
		110KV	Km 25+200	12		
		35KV	Km 26+200	12		
C	Công ty CP QLĐS số 3					
I	Cầu					
1	Sông Chanh	Cầu sông Chanh	Km 1+800	9,0	68,0	1,1 lúc 23h ngày 02/07
2	Tài Xá ÷ Mũi Chùa	Cầu Vân Đồn	Km 0+800	9,0	80,0	0,8lúc 01h ngày 04/07
II	Đường dây điện vượt sông					
1	Sông Chanh	Dây điện 35KV	Km 4+00	30		
		Dây điện 35KV	Km 5+00	35		
2	Vân Đồn ÷ Cửa Đồi	Dây điện 22KV	Km26+00	14		
3	Tài Xá ÷ Mũi Chùa	Dây điện 35KV	Km 0+700	14		
		Dây điện 110KV	Km 1+700	14		
D	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 4					
I	Cầu					
1	Sông Đuống	Bình Than	km 7+500		50m	
2		Cầu Hồ	km 31		66 m	
3	Sông Thái Bình	Cầu Phả Lại	km 98+600		100 m	
4		Cầu đường sắt Phả Lại	km 98+200		100 m	
5	Sông Cầu	Cầu Vát	km 81		50 m	
6	nt	Cầu Thị Cầu Mới	km 35+900		90 m	
7	nt	Cầu đường sắt Thị Cầu	km 36		50 m	
8	nt	Cầu Nh Nguyệt	km 35		90 m	
9	nt	Cầu Đồng Xuyên	km 62+500		40 m	
10	nt	Cầu Yên Dũng	km 18+500		50m	

11	Sông Thương	Cầu Bồ Hạ	km 62		30 m	
12	nt	Bến Tuấn	km 50		30 m	
13	nt	Cầu đường sắt Bắc Giang	km 36		24 m	
14	nt	Cầu Xương Giang	km 33		70 m	
15	nt	Cầu đường bộ Bắc Giang	km 35+500		70 m	
16	nt	Cầu Bến Đám	km 25		50 m	
17	Sông Lục Nam	Cầu Chũ	km 56		30 m	
18		Cầu Lục Nam	km 22		50 m	
19		Cầu Cẩm Lý	km 12		50 m	
20	Sông Công	Cầu đg bộ Đa Phúc	km 5		18 m	
21		Cầu đg sắt Đa Phúc	km 4		30 m	
22		Cầu Nhái	km 18		40 m	
23	Sông Bằng Giang	Cầu Bằng Giang	km 01		30 m	
24		Cầu Hoàng Nga	km 02+500		35 m	
25		Cầu Phục Hoà	km 45		50 m	
II		Dây Điện				
1	Sông Đuống		Km 30+800			
2	nt		Km 22			
3	nt		Km 22+400			
4	nt		Km 21+900			
5	nt		Km 17			
6	S Thái Bình		Km 98+200			
7	Sông Cầu		Km 79+500			
8	nt		Km 78+600			
9	nt		Km 68			
10	nt		Km 55			
11	nt		Km 51+200			
12	nt		Km 50+100			
13	nt		Km 48			
14	nt		Km 38+500			
15	nt		Km 35+ 700			
16	nt		Km 20+300			
17	nt		Km 09			
18	Sông Thương		Km 62			
19	nt		Km 60+100			
20	nt		Km 58+500			
21	nt		Km 56+200			
22	nt		Km 51+100			
23	nt		Km 49			
24	nt		Km 44+200			
25	nt		Km 36+900			
26	nt		Km 36 +100			
27	nt		Km 34			
28	nt		Km 33			
29	nt		Km 28+900			
30	nt		Km 25			

31	nt		Km 23+300			
32	nt		Km 10			
33	nt		Km 03+200			
34	S. Lục Nam		Km 50+800			
35	nt		Km 44+45			
36	nt		Km 33+500			
37	nt		Km 23+500			
38	nt		Km 11			
39	nt		Km 01			
40	nt		Km 00+800			
41	Sông Công		Km 18+600			
42	nt		Km 08			
43	nt		Km 05+500			
44	nt		Km 03+200			
45	nt		Km 05+500			
E	Công ty CP QLĐS số 5					
I		Cầu				
1	Sông Đáy	Tế tiêu	Km 158 bờ trái Ứng Hòa – Hà Nội, bờ phải Mỹ Đức, Hà Nội	6.79	30	7h40 18/07/2020 (0.51)
2	Sông Đáy	Đục Khê	Km 145 bờ trái Hồng Quang, Ứng Hòa , bờ phải Hương Sơn, Mỹ Đức, Hà Nội	6.03	30	6h15 18/07/2020 (0.57)
3	Sông Đáy	Khả Phong	Km 130+500 bờ trái Thụy Lôi, Kim Bảng, bờ phải Khả Phong, Kim Bảng, Hà Nam	7.07	30	14h10 17/07/2020 (0.63)
4	Sông Đáy	Quế	Km 123+200 bờ trái TT Quế , Kim Bảng, bờ phải Thi Sơn, Kim, Bảng Hà Nam	6.77	30	13h15 17/07/2020 (0.48)
5	Sông Đáy	Hồng Phú	Km 116+900 bờ trái Hai Bà Trưng, Phù Lý, bờ phải Lê Hồng Phong, Phù Lý, Hà Nam	6.91	30	11h 45 17/07/2020 (0.34)
6	Sông Đáy	Phù Lý	Km 115+600 bờ trái Hai Bà Trưng, Phù Lý, bờ phải Lê Hồng Phong, Phù Lý, Hà Nam	7.17	50	11h 35 17/07/2020 (0.33)
7	Sông Đáy	Đọ Xá	Km 116+500 bờ trái Thanh Châu, Phù Lý, bờ phải Châu Sơn , Phù Lý, Hà Nam	6.78	30	11h 15 17/07/2020 (0.32)
8	Sông Đáy	Kiến Khê	Km 111+300 bờ trái + phải TT Kiên Khê, Thanh Liêm, Hà Nam	7.25		

9	Sông Đáy	Bồng Lạng	Km 100+00 bờ trái + phải Thanh Nghị, Thanh Liêm, Hà Nam	6.85	30	9h10 17/07/2020 (0.40)
10	Sông Đáy	Đoan Vĩ	Km 92+700 bờ trái Thanh Hải, Thanh Liêm, Hà Nam, bờ phải Gia Thanh, Ninh Bình	6.73	30	7h30 17/07/2020 (0.52)
11	Sông Đáy	Non Nước	Km75 bờ trái Nam Định, bờ phải Ninh Bình	7.40	60	14h00 15/07/2020 (0.40)
12	Sông Đáy	Ninh Bình	Km74 bờ trái Nam Định, bờ phải Ninh Bình	6.66	30	7h00 15/07/2020 (0.64)
13	Ninh Cơ	Lạc Quần	Km 46+800 bờ trái Xuân Trường NĐ, bờ phải Trục Ninh NĐ	12		
14	Đào	Đò Quan	Km 5+400 bờ phải TP Nam Định, bờ trái xã Nam Phong, TP Nam Định	7.4		
15	Đào	Nam Định	Km 9+500 bờ phải xã Lộc An, tp Nam Định, bờ trái xã Nghĩa An, tp Nam Định	7.0		
16	Hoàng Long	Gián	Km00+300 bờ trái Ninh Bình, bờ phải Ninh Bình	6.37	30	7h00 16/07/2020 (0.78)
17	Hoàng Long	Nho Quan	Km28+500 bờ trái Ninh Bình, bờ phải Ninh Bình	3.05	25	12h00 16/07/2020 (0.45)
18	Vạc	Yên (đường bộ)	Km28+510 bờ phải Ninh Bình, bờ trái Ninh Bình	3,5	14	0.54 lúc 14h 17/07/2020
19	Vạc	Yên (đường sắt)	Km28+500 bờ phải Ninh Bình, bờ trái Ninh Bình	3,4	14	0.54 lúc 14h 17/07/2020
20	Vạc	Tràng	Km21 bờ phải Ninh Bình, bờ trái Ninh Bình	4,5	25	0.75 lúc 11h 17/07/2020
21	Vạc	Rào	Km14 bờ phải Ninh Bình, bờ trái Ninh Bình	5,3	30	0.82 lúc 10h 17/07/2020
22	Vạc	Chì Chính	Km6+500 bờ phải Ninh Bình, bờ trái Ninh Bình	5,4	20	0.97 lúc 8h 17/07/2020
23	Kênh Yên Mô	Phương Nại	Km1+500 bờ phải Ninh Bình, bờ trái Ninh Bình	3,2	20	0.37 lúc 14h 18/07/2020

24	Kênh Yên Mô	Bút	Km5+500 bờ phải Ninh Bình, bờ trái Ninh Bình	2,5	10	0.86 lúc 7h 18/07/2020
25	Kênh Yên Mô	Con Đeo	Km6+500 bờ phải Ninh Bình, bờ trái Ninh Bình	2,4	10	0.79 lúc 8h 18/07/2020
26	Kênh Yên Mô	Hội	Km9+500 bờ phải Ninh Bình, bờ trái Ninh Bình	2,6	10	0.72 lúc 9h 18/07/2020
27	Kênh Yên Mô	Chính Đại	Km14+100 bờ phải Ninh Bình, bờ trái Ninh Bình	3,3	15	0.58 lúc 11h 18/07/2020
28	Kênh Q. Liêu	Cầu tạm 1	Km0+700 Bờ trái xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định, Bờ phải xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định,	4.00		
29	Kênh Q. Liêu	Cầu tạm 2	Km1+700 Bờ trái xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định, Bờ phải xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định,	4.00		
29	Kênh Q. Liêu	Cầu Quản Liêu	Km2+000 Bờ trái xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định, Bờ phải xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định,	4.00		
II		Đường điện				
1	Đào	Đường điện 110 Kv	2+500			
2	“	Đường điện 22Kv	6+200			
3	“	Đường điện 35 kv	16+700			
4	Ninh cơ	Đường điện 35 kv	Km 46+600 bờ trái huyện Xuân Trường ND, bờ phải huyện Trực Ninh ND			
5	“	Đường điện 35 kv	Km 46+850 bờ trái huyện Xuân Trường ND, bờ phải huyện Trực Ninh ND			
6	Ninh Cơ (Lạch Giàng)	Đường điện 110Kv	Km 21+500 Bờ trái huyện hải Hậu ND, bờ phải huyện Nghĩa Hưng ND			
7	Đáy	Đường điện 35 kv	160+200	15.30	70	8h30 18/07/2020 (0.46)

8	“	Đường điện 35 kv	160+100			
9	“	Đường điện 35 kv	156+700			
10	“	Đường điện 35 kv	144+300			
11	“	Đường điện 35 kv	139			
12	“	Đường điện 35 kv	138+800			
13	“	Đường điện 110Kv	137			
14	“	Đường điện 110Kv	138+800			
15	“	Đường điện 35 kv	130+500			
16	“	Đường điện 110Kv	125+200			
17	“	Đường điện 35 kv	115+900			
18	“	Đường điện 110Kv	114+500			
19	“	Đường điện 10Kv	114+400			
20	“	Đường điện 35 kv	113+800			
21	“	Đường điện 110Kv	110+900			
22	“	Đường điện 35 kv	110			
23	“	Đường điện 6 kv	104+800	14.13	90	9h15 17/07/2020 (0.68)
24	“	Đường điện ĐT	100+600			
25	“	Đường điện 6 kv	100+500			
26	“	Đường điện 35 kv	96+200			
27	“	Đường điện 10Kv	95+500			
28	“	Đường điện 110Kv	91+600			
29	“	Đường điện 110Kv	84+900			
30	“	Đường điện 35 kv	74+600	13.11	60	8h 00 15/07/2020 (0.56)
31	Hoàng long	Đường điện 35 kv	0+800	9.46	40	Đo lúc 8h00 16/07/2020 (0.67)

32	Kênh Quản Liêu	Đường điện 110Kv	Km1+00 Bờ trái xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định, Bờ phải xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định,			
33	"	Đường điện 10Kv	Km1+500 Bờ trái xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định, Bờ phải xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định,			
34	"	Đường điện 220Kv	Km2+800 Bờ trái xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định, Bờ phải xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định,			
35	"	Đường điện 220Kv	Km2+900 Bờ trái xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định, Bờ phải xã Nghĩa Sơn – Nghĩa Hưng – Nam Định,			
36	Vạc	Đường điện 10Kv	28+100	2,5	30	0.61 lúc 13h 17/07/2020
37	KYên Mô	Đường điện 220Kv	14+00	2,5	20	0.58 lúc 11h 18/07/2020
38	"	Đường điện 10Kv	5+00	2,5	20	0.86 lúc 7h 18/07/2020
F	Công ty CP QLĐS số 6					
I	Cầu					
1	Hồng	Cầu Thanh Trì	175	14,9	100	> 4.5 9h, 17/7/2020
2	"	Cầu Vĩnh Tuy	178	15,5	100	> 4.5 10h, 17/7/2020
3	"	Cầu Chương Dương	182,3	8,55	70	> 4.5 8h30, 16/7/2020
4	"	Cầu Long Biên	183	5	35	> 4.5 9h, 15/7/2020
5	"	Cầu Nhật Tân	191,5	10,2	200	> 4.5 11h, 16/7/2020
6	"	Cầu Thăng Long	195,5	10,6	60	> 4.5 8h, 12/7/2020
7	"	Cầu Vĩnh Thịnh	235,8	10	80	> 4.5 9h30, 17/7/2020
8	Đuông	Cầu Phù Đổng	53,2	8,5	80	> 4.5 8h, 17/7/2020
9	"	Cầu Đuông	59	2,5	45	> 4.5 9h30, 18/7/2020

10	“	Cầu Đông Trù	63,5	12,5	80	> 4.5 11h, 18/7/2020
II	Đường dây điện					
1	Hồng	Hòa Bình – Việt Trì	234,8	27,2		> 4.5 9h30, 11/7/2020
2	“	Đông Anh - Chèm	196,5	29,66		> 4.5 11h, 12/7/2020
3	“	Thường Tín – Hải Dương	157,9	33,65		> 4.5 11h, 17/7/2020
4	“	Phả Lại – Hà Đông	157,9	33,65		> 4.5 15h, 17/7/2020
5	“	Thường Tín – Kim Động	147,2	34,6		> 4.5 15h30, 17/7/2020
6	Đuống	Ngọc Thụy – Đông Hội	65,1	7,02		> 4.5 8h30, 16/7/2020
7	“	Thượng Thanh – Yên Viên	52	12,72		> 4.5 9h, 17/7/2020
8	“	Giang Biên – Yên Viên	59,7	8,02		> 4.5 13h, 17/7/2020
9	“	Giang Biên – Dương Hà	56,9	8,23		> 4.5 14h, 18/7/2020
G	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 7					
I		Cầu				
1	Kinh Thầy	Cầu Bình	Km32+500	4.5	50	0.70m (đo lúc 9h-07/7/2020)
2	“	Cầu Hiệp Thượng	Km 1+00	6	90	0.10m (lúc 11h-25/06/2020)
3	Thái Bình	Cầu Thái Bình (Đường cao tốc)	Km 44+00	7	50	0.60m (lúc 07h-13/7/2020)
4	“	Cầu Phú Lương (Đường sắt)	Km 69	4.2	32	0.95m (lúc 08h-11/7/2020)
5	“	Cầu Phú Lương (Đường bộ)	Km 69+500	4.2	92	0.95m (lúc 8h30-11/7/2020)
6	“	Cầu Hàn	Km 76+00	7	50	1.50m (lúc 4h-03/7/2020)
7	Lai Vu	Cầu Lai Vu (Đường bộ)	Km 21+500	3.5	29	0.60 m (lúc 10h-09/7/2020)
8	“	Cầu Lai Vu (Đường sắt)	Km 21+00	3.5	63	0.70m (lúc 10h-02/7/2020)
9	Mạo Khê	Cầu Đá Vách	Km 4+00	6	64	-0.40m (lúc 8h-05/7/2020)
10	“	Cầu Hoàng Thạch	Km 3+00	5.3	33	-0.30 m (lúc 7h-05/7/2020)
11	Kinh Môn	Cầu An Thái	Km 20+00	6	59	0.10m (lúc 9h-19/6/2020)
12	Gù	Hợp Thanh	Km 2+500	5	80	0.05m (lúc 16h-12/7/2020)

II		Đường dây điện				
1	Kinh Thầy	Điện 110 Kv	Km 1+00	21.0	50	
2		Điện 110 Kv	Km 3+500	21.0	50	
3		Điện 35 Kv	Km 8+900	17.6	50	
4		Điện 110 Kv	Km 20+800	21.0	50	
5		Điện 110 Kv	Km 22+300	22.2	50	
6		Điện 110 Kv	Km 22+500	21.2	50	
7		Điện 110 Kv	Km 32+800	29.2	50	
8		Điện 110 Kv	Km 34+00	29.2	50	
9		Điện 110 Kv	Km 37+500	9.7	50	
10		Điện 110 Kv	Km 40+500	29.7	50	
11	Lai Vu	Điện 35 Kv	Km 21+00	17.2	40	
12		Điện 35 Kv	Km 25+400	17.2	40	
13		Điện 35 Kv	Km 25+300	17.2	40	
14	Thái Bình	Điện 220v	Km 43+00	17.6	40	
15		Điện 220v	Km 46+500	11	40	
16		Điện 110 Kv	Km 64+00	24.6	40	
17		Điện 110 Kv	Km 74+700	17.2	40	
18		Điện 110 Kv	Km 76+200	18.3	40	
19		Điện 35 Kv	Km 76+500	24.6	40	
20		Điện 110 Kv	Km 90+400	24.6	40	
21		Điện 110 Kv	Km 91+500	24.6	40	
22	Mạo Khê	Điện 110 Kv	Km 2+00	19.5	40	
23		Điện 110 Kv	Km 4+00	18.5	40	
24		Điện 35 Kv	Km 17+500	21.5	40	
25		Điện 110 Kv	Km 11+00	21.5	40	
26	Kinh Môn	Điện 220 Kv	Km 14+00	21.5	40	
27		Điện 220 Kv	Km 14+200	21.5	40	
28		Điện 220 Kv	Km 21+400	22	40	
29		Điện 220 Kv	Km 21+900	2	40	
30		Điện 220 Kv	Km 31+800	22	40	
31		Điện 220 Kv	Km 31+900	22	40	
32		Điện 110 Kv	Km 41+800	22	40	
33	Gù	Điện 110 Kv	Km 2+00	20.5	40	
34	Cầu Xe	Cáp viễn thông	Km 1+500	15	40	
H	Công ty CP QLĐS số 8					
I		Cầu				
1	Đào Hạ Lý	Cầu Thượng Lý	0+500	4,8	30	2,61 lúc 10h ngày 16/07
2	“	Cầu Xe Hòa	1+500	3,2	24	2,61 lúc 10h ngày 16/07
3	“	Cầu An Dương	2+400	6,2	30	2,61 lúc 10h ngày 16/07
4	“	Cầu An Đông	2+900	7	30	2,61 lúc 10h ngày 16/07
5	Lạch Tray	Cầu Lạch Tray	1+800	9	40	2,86 lúc 17h ngày 16/07
6	“	Cầu Giàn đèn	5+800	7	40	2,94 lúc 15h ngày 16/07

7	“	Cầu Rào	9+00	3,2	24	2,94 lúc 15h ngày 16/07
8	“	Cầu Rào 2	10+800	7	24	2,89 lúc 14h ngày 16/07
9	“	Cầu Niệm 2	14+200	7	24	2,75 lúc 12h ngày 16/07
10	“	Cầu Niệm	15+500	7	24	2,68 lúc 11h ngày 16/07
11	“	Cầu Đồng Khê	19+100	7	40	2,68 lúc 11h ngày 16/07
12	“	Cầu Kiến An	23+300	7	50	2,82 lúc 13h ngày 16/07
13	“	Cầu Trạm Bạc	32+00	4.0	50	2,01 lúc 11h ngày 16/06
14	Kênh Khê	Cầu Sông Mới	2+00	7	50	2,18 lúc 08h ngày 17/07
15	Thái Bình	Cầu Hàn	19+200	5	32	2,18 lúc 08h ngày 17/07
16	“	Cầu Phao	25+200	5	32	2,18 lúc 08h ngày 17/07
17	Văn Úc	Cầu Khuê	32+200	10	50	2,18 lúc 08h ngày 17/07
18	“	Cầu Tiên Cự	43+500	7	50	2,39 lúc 09h ngày 17/07
19	“	Cầu Thanh An	46+100	9	50	3,05 lúc 13h ngày 17/07
20	Sông Cấm	Cầu Kiên	0+700	25	80	2,30 lúc 09h ngày 15/07
21	Đá Bạc	Cầu Đá Bạc	14+300	10	50	1,91 lúc 10h ngày 30/06
22	Phi Liệt	Cầu Băng Tái	7+400	13,2	50	2,30 lúc 9h00 ngày 15/07
23	Uông Bí	Cầu Đường bộ	12+800	3,2	30	1,91 lúc 10h ngày 30/06
24	“	Cầu Đường sắt	13+200	3,2	30	2,10 lúc 8h00 ngày 30/06
II	Đường dây điện vượt sông					
1	Lạch Tray	Điện cao thế	32+00	15	50	2,68 lúc 11h ngày 16/07
2	“	Điện cao thế	19+00	15	50	2,68 lúc 11h ngày 16/07
3	“	Điện thoại	22+500	14	50	2,68 lúc 11h ngày 16/07
4	“	Điện cao thế	20+00	14	50	2,68 lúc 11h ngày 16/07
5	“	Điện cao thế	18+00	15	50	2,68 lúc 11h ngày 16/07
6	“	Điện cao thế	15+00	14	50	2,68 lúc 11h ngày 16/07

7	“	Điện cao thế	9+00	15	40	2,68 lúc 11h ngày 16/07
8	“	Điện cao thế	5+00	15	40	2,94 lúc 15h ngày 16/07
9	“	Điện cao thế	1+800	15	40	2,86 lúc 17h ngày 16/07
10	Đào Hạ Lý	Điện cao thế	2+700	12	40	2,61 lúc 10h ngày 16/07
11	“	Điện cao thế	1+100	15	40	2,61 lúc 10h ngày 16/07
12	“	Điện cao thế	0+800	15	40	2,45 lúc 09h ngày 16/07
13	“	Điện cao thế	2+300	15	40	2,61 lúc 10h ngày 16/07
14	Hàn	Điện cao thế	5+600	15	50	2,35 lúc 10h ngày 15/07
15	Cắm	Điện cao thế	3+500	15	90	2,30 lúc 09h ngày 15/07
16	“	Điện thoại	5+500	15	90	2,30 lúc 09h ngày 15/07
17	“	Điện cao thế	0+700	15	90	2,30 lúc 09h ngày 15/07
18	Văn Úc	Điện cao thế	55+500	15	50	3,05 lúc 13h ngày 17/07
19	“	Điện thoại	44+200	12	50	2,82 lúc 11h ngày 17/07
20	“	Điện cao thế	43+800	12	50	2,82 lúc 11h ngày 17/07
21	“	Điện cao thế	39+00	12	50	2,82 lúc 11h ngày 17/07
22	Kênh Khê	Điện cao thế	2+700	14	50	2,18 lúc 08h ngày 17/07
23	“	Điện cao thế	0+500	14	50	2,18 lúc 08h ngày 17/07
24	“	Điện thoại	2+800	14	50	2,18 lúc 08h ngày 17/07
25	“	Điện thoại	2+700	15	50	2,18 lúc 08h ngày 17/07
26	Thái Bình	Điện cao thế	31+00	15	50	3,05 lúc 13h ngày 17/07
27	Phi Liệt	Điện thoại	7+00	14	50	2,35 lúc 10h ngày 15/07
28	“	Điện cao thế	2+800	15	50	2,30 lúc 09h ngày 15/07
29	“	Điện cao thế	2+00	15	50	2,35 lúc 10h ngày 15/07
30	“	Điện cao thế	0+50	15	50	2,35 lúc 10h ngày 15/07
31	Đá Bạch	Điện cao thế	21+700	15	50	1,70 lúc 14h ngày 30/06

32	“	Điện cao thế	21+200	15	50	1,70 lúc 14h ngày 30/06
33	“	Điện cao thế	9+300	15	50	1,70 lúc 14h ngày 30/06
34	“	Điện cao thế	9+250	15	50	1,70 lúc 14h ngày 30/06
35	Ruột Lợn	Điện cao thế	0+500	15	40	2,30 lúc 09h ngày 15/07
K	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 9					
I	Cầu					
1	Sông Đà (hạ Lưu)	Cầu Hòa Bình	km 57+300	7,4	99	13.18 7h 20/07
2	“	Cầu Đồng Quang	km 19+700	7	50	10.67 7h 20/07
3	“	Cầu Trung Hà	km 2+500	6,5	60	9.39 7h 20/07
4	Hồ Hòa Bình - Sông Đà	Cầu Tạ Khoa	km 147+00	11,2	130	104.17 7h 20/07
5	Hồ TĐ Sơn La- Sông Đà	Cầu Pá Uôn	km 53+000	9,5	80	179.70 7h 20/07
6	“	Cầu Hang Tôm	km152+800	11	80	181.38 7h 20/07
7	“	Cầu Pá Mô	Km10+400	5.25		273.50 7h 20/07
II	Đường dây điện					
1	Sông Đà (hạ Lưu)	Đường dây 35kv	km 54+300	15,5		12.91 7h 20/07
2		Cáp thủy văn	km 54+000	7,5		12.88 7h 20/07
3		Đường dây 35kv	km 46+500	10,4		12.33 7h 20/7
4		Đường dây 35kv	km 46+000	10,4		12.29 7h 20/07
5		Đường dây 272kv	km 44+000	7,9		12.14 7h 20/07
6	Hồ Hòa Bình - Sông Đà	Đường dây 220kv	km198+300	36		106.27 7h 20/07
7		Đường cáp thủy văn	km 194+00	6		106.10 7h 20/07
8		Đường dây 220kv	km 193+00	36,5		106.06 7h 20/07
9		Đường dây 35kv	km 167+00	35,8		105.02 7h 20/07
10		Đường dây 35kv	km 145+00	28		104.14 7h 20/07
11		Đường dây 35kv	km 117+00	22		103.02 7h 20/07
12		Đường dây 35kv	km 95+00	16,5		102.46 07h 20/07

2. Kê chính trị - Vật chứng ngại ...

TT	Tuyến -	Vật chứng	Lý trình	Tình hình lường
----	---------	-----------	----------	-----------------

	Sông	ngại, cầu, đường dây điện ...	(km-địa danh)	Độ sâu nhỏ nhất h_{\min}	Độ sâu lớn nhất h_{\max}	Độ sâu thực đo (h)	Chiều rộng đáy luồng (B)
A	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 1						
I		Kè					
*		Kè Then					
1	Sông Lô	T2	16+620	4,88	6,11	5.5 lúc 07h00"ngày10/7/2020	40
*		Kè Tứ Yên					
1	Sông Lô	T1	16+920	4,89	6,12	5.51 lúc 07h00"ngày10/7/2020	40
2	"	H4	17+700	4,93	6,16	5.55 lúc 07h00"ngày10/7/2020	40
3	"	H3	18+400	4,99	6,22	5.61 lúc 07h00"ngày10/7/2020	40
4	"	H2	18+960	4,94	6,17	5.56 7h00"ngày10/7/2020	40
5	"	H1	19+440	4,90	6,13	5.52 lúc 07h00"ngày10/7/2020	40
*		Kè Lạn					
1	Sông Lô	H10	27+480	6,38	9,77	8.08 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
2	"	H9	27+740	6,35	9,74	8.05 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
3	"	T9	27+850	6,59	9,98	8.29 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
4	"	H8	28+120	6,52	9,91	8.22 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
5	"	H7	28+600	6,49	9,88	8.19 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
6	"	H6	28+920	6,45	9,84	8.15 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
7	"	T8	28+965	6,40	9,79	8.1 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
8	"	T7	29+156	6,64	10,03	8.34 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
9	"	H5	29+555	6,67	10,06	8.37 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
10	"	T6	29+300	6,61	10,00	8.31 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
11	"	T5	29+480	6,60	9,99	8.3 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
12	"	H4	29+560	6,49	9,88	8.19 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40

13	“	T4	29+750	6,44	9,83	8.14 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
14	“	H3	29+850	6,64	10,03	8.34 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
15	“	T3	29+940	6,68	10,07	8.38 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
16	“	H2	30+076	6,70	10,09	8.4 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
17	“	T2	30+120	6,74	10,13	8.44 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
18	“	T1	30+270	6,72	10,11	8.42 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
19	“	H1	30+540	6,77	10,16	8.47 lúc 07h15"ngày14/7/2020	40
*		Kè Sóc Đăng					
1	Sông Lô	T5	59+800	6,80	10,19	8.5 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
2	“	T4	60+200	6,97	10,36	8.67 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
3	“	T3	60+850	6,95	10,34	8.65 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
4	“	T2	61+200	6,93	10,32	8.63 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
5	“	T1	61+800	6,85	10,24	8.55 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
*		Kè Lão Hoàng					
1	Sông Lô	T1	70+000	6,84	10,23	8.54 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
2	“	T2	69+600	6,81	10,20	8.51 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
3	“	T3	69+400	6,80	10,19	8.5 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
4	“	T4	69+200	6,77	10,16	8.47 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
5	“	T5	69+000	6,70	10,09	8.4 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
6	“	T6	68+300	6,75	10,14	8.45 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
7	“	T7	68+050	6,74	10,13	8.44 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
8	“	T8	67+500	6,84	10,23	8.54 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
9	“	H1	67+900	6,72	10,11	8.42 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
10	“	H2	67+700	6,77	10,16	8.47 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
11	“	H3	67+300	6,84	10,23	8.54 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
12	“	H4	67+100	6,81	10,20	8.51 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40

II	Vật chương ngại						
*	Sông Lô						
1	Sông Lô	Ghềnh đá Cầu Dầu	0+500	3,80	5,03	4.42 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
2	"	Ghềnh đá	2+200	3,64	4,87	4.26 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
3	"	Trụ cầu Việt Trì cũ	2+100	4,80	6,03	5.42 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
4	"	Bãi đất phong hóa	2+700	4,70	5,93	5.32 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
5	"	Ghềnh đá Đức Bắc 1	10+500	3,60	4,83	4.22 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
6	"	Ghềnh đá Đức Bắc 2	11	6,00	9,39	7.7 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
7	"	Ghềnh đá Hùng Lô	14+500	3,80	5,03	4.42 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
8	"	Ghềnh đá Yên Thạch	18+000	3,82	5,05	4.44 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
9	"	Bãi đá	46+700	6,17	9,56	7.87 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
10	"	Bãi đá	46+500	6,20	9,59	7.9 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
11	"	Hòn đá	45+500	6,22	9,61	7.92 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
12	"	Bãi đá	45+100	6,25	9,64	7.95 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
13	"	Hòn đá	44+400	5,10	8,49	6.8 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
14	"	Hòn đá	41+800	4,90	8,29	6.6 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
15	"	Hòn đá	41+500	4,92	8,31	6.62 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
16	"	Hòn đá	40+700	4,90	8,29	6.6 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
17	"	Hòn đá	27+000	4,97	8,36	6.67 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
18	"	Đá ngầm	59+000	4,93	8,32	6.63 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
19	"	Đá ngầm	60+200	4,77	8,16	6.47 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
20	"	Đá ngầm	60+700	5,30	8,69	7 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
21	"	Đá ngầm	63+000	4,10	7,49	5.8 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
22	"	Đá ngầm	65+000	6,18	9,57	7.88 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
23	"	Đá ngầm	67+500	6,21	9,60	7.91 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40
24	"	Đá ngầm	68+000	6,23	9,62	7.93 lúc 07h30"ngày08/7/2020	40

25	“	Đá ngầm	69+500	6,18	9,57	7.88 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
26	“	Đá ngầm	71+300	6,21	9,60	7.91 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
27	“	Đá ngầm	72+000	6,23	9,62	7.93 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
28	“	Đá ngầm	72+500	6,25	9,64	7.95 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
29	“	Đá ngầm	74+300	5,10	8,49	6.8 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
30	“	Đá ngầm	76+500	4,91	8,30	6.61 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
31	“	Đá ngầm	77+000	4,92	8,31	6.62 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
32	“	Đá ngầm	77+500	4,91	8,30	6.61 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
33	“	Đá ngầm	78+500	4,97	8,36	6.67 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
34	“	Đá ngầm	83+000	4,93	8,32	6.63 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
35	“	Đá ngầm	91+800	4,77	8,16	6.47 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
36	“	Đá ngầm	92+000	6,10	9,49	7.8 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
37	“	Đá ngầm	93+500	6,04	9,43	7.74 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
38	“	Đá ngầm	95+000	6,01	9,40	7.71 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
39	“	Đá ngầm	96+000	6,18	9,57	7.88 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
40	“	Đá ngầm	97+000	6,21	9,60	7.91 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
41	“	Đá ngầm	99+000	6,24	9,63	7.94 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
42	“	Đá ngầm	99+000	6,18	9,57	7.88 lúc 07h30"ngày13/7/2020	40
43	“	Đá ngầm	99+100	6,20	9,59	7.9 lúc 07h30"ngày11/7/2020	40
44	“	Đá ngầm	101+000	4,41	7,80	6.11 lúc 15h30"ngày11/7/2020	40
45	“	Đá ngầm	102+100	5,10	8,49	6.8 lúc 15h30"ngày11/7/2020	40
46	“	Đá ngầm	102+900	5,11	8,50	6.81 lúc 15h30"ngày11/7/2020	40
47	“	Đá ngầm	104+050	4,93	8,32	6.63 lúc 15h30"ngày11/7/2020	40
48	“	Đá ngầm	106+000	4,94	8,33	6.64 lúc 15h30"ngày11/7/2020	40
49	“	Đá ngầm	112+000	4,91	8,30	6.61 lúc 15h30"ngày11/7/2020	40

50	“	Đá ngằm	113+200	4,98	8,37	6.68 lúc 15h30"ngày11/7/2020	30
51	“	Đá ngằm	100+000	4,94	8,33	6.64 lúc 15h30"ngày11/7/2020	30
52	“	Đá ngằm	106+300	4,78	8,17	6.48 lúc 15h30"ngày11/7/2020	30
53	“	Đá ngằm	112+000	4,87	8,26	6.57 lúc 15h30"ngày11/7/2020	30
*	Sông Gâm						
1	Sông Gâm	Đá ngằm	1+900	3,34	6,56	4.95 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
2	“	Đá ngằm	2+500	3,55	6,77	5.16 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
3	“	Đá ngằm	2+600	3,51	6,73	5.12 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
4	“	Đá ngằm	3+900	3,54	6,76	5.15 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
5	“	Đá ngằm	4+500	3,48	6,70	5.09 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
6	“	Đá ngằm	5+800	3,45	6,67	5.06 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
7	“	Đá ngằm	10+300	3,86	7,08	5.47 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
8	“	Đá ngằm	10+900	3,95	7,17	5.56 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
9	“	Đá ngằm	11+400	3,69	6,91	5.3 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
10	“	Đá ngằm	11+600	3,63	6,85	5.24 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
11	“	Đá ngằm	12+200	3,48	6,70	5.09 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
12	“	Đá ngằm	13	3,61	6,83	5.22 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
13	“	Đá ngằm	15	3,84	7,06	5.45 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
14	“	Đá ngằm	15+600	3,98	7,20	5.59 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
15	“	Đá ngằm	17+500	4,02	7,24	5.63 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
16	“	Đá ngằm	18+400	4,05	7,27	5.66 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
17	“	Đá ngằm	18+900	4,08	7,30	5.69 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
18	“	Đá ngằm	28+400	4,12	7,34	5.73 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
19	“	Đá ngằm	29+00	4,07	7,29	5.68 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
*	Sông Hồng						
1	Sông Hồng	Ghềnh đá Cô Đô	266+500	3,36	4,49	3.93 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40

2	“	Tàu đắm	265	3,26	4,39	3.83 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
3	“	Trụ cầu Tân Đức	262+400	3,06	4,19	3.63 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
4	“	Ghềnh đá Tiên Cát	261	3,36	4,49	3.93 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
5	“	Bãi đá ngầm	259+900	2,96	4,09	3.53 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
6	“	Bãi đá ngầm	259+200	3,16	4,29	3.73 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
7	“	Bãi đá ngầm	257	3,36	4,49	3.93 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
8	“	Bãi đá ngầm	258+700	3,46	4,59	4.03 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
9	“	Bãi đá ngầm	265+500	3,26	4,39	3.83 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
10	“	Bãi đá tự nhiên	308	1,34	2,79	2.07 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
11	“	Bãi đá tự nhiên	302+100	1,47	2,92	2.2 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
12	“	Bãi đá tự nhiên	296+100	2,58	4,03	3.31 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
13	“	Bãi đá tự nhiên	293	2,34	3,79	3.07 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
14	“	Bãi đá tự nhiên	290+150	2,14	3,59	2.87 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
15	“	Bãi đá tự nhiên	282	2,07	3,52	2.8 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
16	“	Bãi đá tự nhiên	282+100	2,13	3,58	2.86 lúc 15h30"ngày13/7/2020	40
17	“	Bãi đá tự nhiên	280	2,10	3,55	2.83 lúc 15h30"ngày14/7/2020	40
18	“	Ghềnh đá	315	0,74	3,63	2.19 lúc 15h30"ngày14/7/2020	40
19	“	Ghềnh đá	319+500	0,90	3,79	2.35 lúc 15h30"ngày14/7/2020	40
20	“	Ghềnh đá	338+500	0,90	3,79	2.35 lúc 15h30"ngày14/7/2020	40
21	“	Ghềnh đá	339	0,79	3,68	2.24 lúc 15h30"ngày14/7/2020	40
22	“	Ghềnh đá	359	1,64	4,53	3.09 lúc 15h30"ngày14/7/2020	40
23	“	Đá ngầm	367	1,61	4,50	3.06 lúc 15h30"ngày14/7/2020	40
24	“	Đá ngầm	367+600	0,70	3,59	2.15 lúc 15h30"ngày14/7/2020	40
25	“	Đá ngầm	369+500	1,67	4,56	3.12 lúc 15h30"ngày14/7/2020	40
26	“	Đá ngầm	373+500	1,00	3,89	2.45 lúc 15h30"ngày14/7/2020	40

27	“	Đá ngầm	377	0,90	3,79	2.35 lúc 15h30"ngày14/7/2020	40
28	“	Đá ngầm	382	0,76	3,65	2.21 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
29	“	Đá ngầm	383	0,80	3,69	2.25 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
30	“	Đá ngầm	387	0,81	3,70	2.26 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
31	“	Đá ngầm	389	0,90	3,79	2.35 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
32	“	Đá ngầm	397	0,88	3,77	2.33 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
33	“	Đá ngầm	339	1,90	4,79	3.35 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
34	“	Đá ngầm	400	0,97	3,86	2.42 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
35	“	Bãi đá ngầm	441	3,34	5,04	4.19 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
36	“	Bãi đá ngầm	414+500	2,95	4,65	3.8 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
37	“	Bãi đá ngầm	418+500	2,95	4,65	3.8 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
38	“	Bãi đá ngầm	422+300	2,95	4,65	3.8 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
39	“	Thác Ròn	459	2,95	4,65	3.8 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
40	“	Mom đá Lãng Thíp	463+900	3,37	5,07	4.22 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
41	“	Thác Cái Bào Hà	471	4,31	6,01	5.16 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
42	“	Bãi đá Hòn Khoai	477	1,50	3,20	2.35 lúc 15h00"ngày14/7/2020	30
43	“	Thác Khoai	481	1,47	3,17	2.32 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
44	“	Thác Phí	487	1,44	3,08	2.26 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
45	“	Đầu máy đăm	507	3,31	5,01	0.49 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
46	“	Hòn ông Tướng	537+800	1,52	3,22	2.37 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
47	“	Thác Máy Điện	542+300	2,76	4,46	3.61 lúc 15h30"ngày14/7/2020	30
B	Công ty CP QLĐS số 2						
C	Công ty CP QLĐS số 3						
D	Cty CP QLBT ĐTNĐ số 4						
E	Công ty CP QLĐS số 5						
F	Cty CP QLĐS số 6						
I	Kè						
*	Hồng	Kè Tâm xá					
1	“	KT10+11	192,8	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50

2	“	KT1	192,6	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
3	“	KT2	192,4	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
4	“	KT3	192,2	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
5	“	KT4	192	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
6	“	KT5	191,8	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
7	“	KT6	191,6	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
8	“	KT7	191,4	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
9	“	KT8	191,2	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
10	“	KT9	191	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
11	“	KT12	190,8	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
12	“	KT13	190,6	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
13	“	KT14	190,4	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
14	“	KT15	190,2	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
*	Hồng	Kè Phú Gia					
15	“	K1	190,4	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
16	“	K2	189,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
17	“	K3	188,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
18	“	K4	188	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
19	“	B3	188	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
20	“	B4	188	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
21	“	B5	187,8	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
22	“	B6	187,4	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
23	“	B7	187,2	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
24	“	B8	187	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
25	“	B9	186,8	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
*	Hồng	Kè Tứ Liên					
26	“	TL1	185,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
27	“	TL2	184,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
28	“	TL3	184	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
*	Hồng	Kè Trung Hà					
29	“	H1	184	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
30	“	H2	183,1	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
31	“	H3	182,8	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
32	“	H4	182,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
*	“	Kè Thạch Cầu					
33	“	T1	181	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
34	“	T2	180,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
35	“	T3	180	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
*	Đuống	Kè sông Đuống					
36	“	Đông Trù	61,7	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
37	“	4A	61,1	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
38	“	5A	60,8	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
39	“	4B	61,2	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50

40	“	5B	60,8	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
41	“	T1	56,2	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
42	“	T2	55,8	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
43	“	T3	55,6	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
44	“	T4	55,4	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
45	“	T5	55,1	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
46	“	T6	54,6	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
47	“	H1	56,2	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
48	“	H2	55,6	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
49	“	H3	55,4	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
50	“	H4	55,1	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
51	“	H5	54,7	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
*	Hồng	Kè WB6					
		Cụm kè Phú Châu					
52	“	R1	247,1	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
53	“	R2	246,6	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
54	“	R3	246,1	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
	“	Cụm kè Văn Phúc					
55	“	R1	223,1	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
56	“	R2	222,6	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
57	“	R3	222,1	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
58	“	R4	221,6	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
59	“	R5	221,1	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
60	“	R6	220,6	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
	“	Cụm kè Tiến Thịnh					
61	“	R1	219,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
62	“	R2	219	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
63	“	R3	218,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
64	“	R4	218	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
65	“	R5	217,5	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
66	“	R6	217	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
	“	Cụm kè Hồng Hà					
67	“	R1	211,7	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
68	“	R2	211,4	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
69	“	R3	211,1	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
70	“	R4	210,8	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50
	“	Cụm kè Liên Mạc					
71	“	R1	199,2	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,5	> 50

72	“	R2	198,9	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	> 50
73	“	R3	198,6	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	> 50
74	“	R4	198,3	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	> 50
75	“	Kè Hải Bối	194,5	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	> 50
*	Đuống	Mai Lâm					
76	“	R1	61,3	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	> 50
77	“	R2	61,1	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	> 50
78	“	Kè Phù Đổng	54,5	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	> 50
	“	Cụm kè Đổng Viên					
79	“	R1	50,8	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	> 50
80	“	R2	50,6	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	> 50
81	“	R3	50,4	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	> 50
82	“	R4	50,2	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	$\geq 4,5$	> 50
G	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 7						
1	Kinh Thầy	Hòn đá	Km 6,5	4.20	6.00	4.70m (10h-25/06/2020)	50
2	“	Bãi đá ngầm	Km 36,5 bờ trái	3.20	3.60	3.55m (15h-7/7/2020)	50
3	Mạo Khê	Bãi đá ngầm	Km 2,0	1.50	4.15	1.60m (10h-06/7/2020)	30
4	“	Bãi đá ngầm	Km 5,0 - Km 5,5	1.90	4.55	2.05m (9h-05/7/2020)	30
5	Lai Vu	Trụ cầu tạm	Bờ trái Km 21,0	1.80	3.85	2.10m (08h-02/7/2020)	30
H	Công ty CP QLĐS số 8						
K	Cty CP QLBT ĐTNĐ số 9						
	Sông Đà - Sông Đà						
1	“	Kè chỉnh trị cụm 1	2 kè từ km 36,1 – 36,4	3,2	14,5	>3.0	>30
2	“	Kè chỉnh trị cụm 2	2 kè từ km 35,0 – 35,4	3,2	14,4	>3.0	>30
3	“	Kè chỉnh trị cụm 3	5 kè từ km 31,4 – 32,9	2,6	14,1	>3.0	>30
4	“	Kè chỉnh trị cụm 4	2 kè từ km 15,3 – 15,6	2,7	14,1	>3.0	>30
5	“	Kè chỉnh trị cụm 5	3 kè từ km 13,1 – 13,7	2,6	14,2	>3.0	>30
6	“	Kè chỉnh trị cụm 6	4 kè từ km 11,3 – 12,1	2,6	14,2	>3.0	>30
7	“	Kè chỉnh trị cụm 7	2 kè từ km 9,1 – 9,3	2,4	13,7	>3.0	>30
8	“	Kè chỉnh trị cụm 8	5 kè từ km 6,3 – 7,2	2,4	13,7	>3.0	>30

III. Tình hình bãi cạn

TT	Sông	Bãi cạn trọng điểm	Độ sâu (h)	Mực nước (H)	Cao độ (Z)	Chiều rộng (B)	Chiều dài (L)	Ngày đo
A	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 1							
B	Công ty CP QLĐS số 2							
C	Công ty CP QLĐS số 3							
1	Vịnh Hạ Long	Từ Km4 ÷ Km7	2.1	1.1	-1.0	>90m	3km	10h - 13/07/2020
2	Sông Tiên Yên	Từ Km6 ÷ Km9	3.9	1.2	-1.8	>50m	3km	09h - 14/07/2020
3		Từ Km21 ÷ Km31	1.8	1.1	0.2	>40m	10km	14h - 14/07/2020
4	Móng Cái ÷ Cửa Mô	Từ Km12+300 ÷ Km15+800	3.0	1.6	-0.6	>90m	3,5km	09h - 15/07/2020
D	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 4							
Các bãi cạn trên tuyến sông Đuống đều có độ sâu $\geq 4,5m$								
E	Công ty CP QLĐS số 5							
1	Ninh Cơ	Mom Rô 1	5.1	1.9	-3.2	30	900	15h 20/07/2020
2	“	Mom Rô 2	5.3	1.9	-3.4	30	700	15h 20/07/2020
3	“	Tr.Phương 1	5.2	1.7	-3.5	30	700	14h 20/07/2020
4	“	Tr.Phương 2	5.2	1.7	-3.5	30	700	14h 20/07/2020
5	“	Tr.Phương 3	5.4	1.5	-3.9	30	700	13h 20/07/2020
6	“	Tr.Phương 4	5.0	1.5	-3.5	30	700	13h 20/07/2020
7	“	Tr.Phương 5	5.4	1.5	-3.9	30	600	13h 20/07/2020
8	“	Xuân Nghĩa	3.6	0.3	-3.3	30	700	10h 20/07/2020
9	“	Bùi Chu	4.1	0.6	-3.5	30	600	11h 20/07/2020
10	Sông Hồng	Hưng Long	4.4	1.0	-3.4	40	600	10h 16/07/2020
11	“	Gùi	4.4	0.9	-3.5	40	500	08h 16/07/2020
12	“	Vũ Hợp	3.8	0.5	-3.3	40	400	08h 17/07/2020
13	“	Ba Lạt	2.6	2.0	-0.6	300	700	09h 18/07/2020
14	Sông Đáy	Khánh Tiên	4.0	0.6	-3.4	60	400	09h 22/07/2020
15	“	Đò Mươi	3.8	0.3	-3.5	60	400	09h 22/07/2020
16	“	Cửa Đáy	3.37	3.37	0.0	90	1000	15h 20/07/2020
17	Sông Đào	Đồng Cao	4.0	1.0	-3.0	30	300	07h 20/07/2020
18	K.Q.Liêu	Cầu B. Tông	2.0	0.1	-1.9	18	20	08h 21/07/2020
F	Công ty CP QLĐS số 6							
Độ sâu luồng chạy tàu trên toàn tuyến $H \geq 4m$								
G	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 7							
1	Kinh Thầy	Nấu Khê	4.10	0.90	-3.20	50	600	10h-07/7/2020
		Vĩnh Trụ	4.30	1.10	-3.20	50	1200	06h-08/7/2020
		Kênh Giang I	4.50	0.70	-3.80	50	800	10h-29/6/2020
		Kênh Giang II	4.10	0.20	-3.90	50	800	10h-24/6/2020
		Bến Triều	4.40	0.60	-3.80	50	800	07h-09/7/2020

		Kính Chủ	4.50	0.50	-4.00	50	900	07h-25/6/2020
2	Mạo Khê	Tân Dân	2.40	-0.20	-2.60	30	600	10h-05/7/2020
3	Lai Vu	Lai Vu	2.50	0.01	-2.40	40	800	08h-02/7/2020
		Tường Vu	2.25	0.05	-2.20	40	700	08h-03/7/2020
4	Thái Bình	Kênh Vàng	3.30	1.30	-2.00	50	1100	10h-02/7/2020
		Bến Hàn	3.30	1.50	-1.80	50	1000	14h-03/7/2020
		Cống Cầu	2.70	0.90	-1.80	40	800	07h-06/7/2020
H	Công ty CP QLDS số 8							
1	Đào Hạ Lý	Ngã 3 Xi măng	3,98	+2,68	-1,30	40	400	11h00 – 16/07/20
2	Ruột Lợn	Tây Vàng Châu	3,40	+2,30	-1,10	40	400	09h00 – 15/07/20
K	Công ty CP QLBT ĐTNĐ số 9							
1	Sông Đà	Láng Mái A - km 36,5	11.87	>3.0		30	700	14/7/2020
2		Áp Giáo - km 35,5	11.89	>3.0		30	700	14/7/2020
3		Hợp Thịnh - km 33,5	11.70	>3.0		30	700	14/7/2020
4		Cửa Trạm - km 30,6	11.40	>3.0		30	700	14/7/2020
5		Khánh Chúc 1-km29,8	11.37	>3.0		30	700	15/7/2020
6		Khánh Chúc 2-km28,6	11.31	>3.0		30	700	15/7/2020
7		Thọ Xuân - km 27,5	11.13	>3.0		30	700	15/7/2020
8		Mộc A - km 26,5	11.06	>3.0		30	700	15/7/2020
9		Đoan Thượng-km16,7	10.43	>3.0		30	550	14/7/2020
10		Bảo Yên - km 14,2	10.31	>3.0		30	500	14/7/2020
11		Bảng Chung - km 12,7	10.19	>3.0		30	600	14/7/2020
12		Bát Bạt - km 9,7	10.13	>3.0		30	550	15/7/2020
13		Phú Nhiêu - km 5,1	9.71	>3.0		30	500	15/7/2020

IV. Tình hình hoạt động khai thác cát trên tuyến:

(có bảng thống kê kèm theo)

V. Một số điều lưu ý:

- Luồng chạy tàu tại khu vực km57+00 sông Luộc là sông cấp 2 có độ sâu chạy tàu >3,2m tương ứng với tàu có tải trọng từ 301T - 600T, các phương tiện qua lại khu vực này có môn nước > 3,2m vào những ngày nước kém dễ bị mắc cạn;

- Các khu vực bãi đá ngầm Thịnh Lai - Km2+500 và bãi đá ngầm Phù Lãng - km6+500 sông Cầu, các phương tiện lưu thông khó khăn.

- Tại khu vực cầu Đuống (Km59+000 sông Đuống), trụ cũ cầu không đảm bảo độ sâu khi mực nước tại cầu <+0,6 gây khó khăn và nguy hiểm cho phương tiện qua lại.

- Các phương tiện cần chú ý các vật chướng ngại trên các tuyến sông như sau:

+ Sông Mạo Khê:

* Bãi đá ngầm Km2+00 cách bờ trái 45m, dài 300 m, cao độ điểm cao nhất - 2.10;

* Bãi đá ngầm từ Km5+00 đến Km5+500 cao độ đáy -2.50;

+ Sông Kinh Thầy:

* 01 bãi đá ngầm Km36+500 bờ trái: dài 200m, rộng 80m, cao độ -2.5;

* 01 cầu đường bộ (cầu Bình) Km32+500: dài 320m, khoang thông thuyền rộng 50m, chiều cao tĩnh không: 6.0m;

* Các cụm kè dự án WB6: Khu vực km 23+00 bờ trái thuộc Xã Tân Dân, Thị xã Chí Linh, Tỉnh Hải Dương; Khu vực km 25+00 bờ phải thuộc Xã Cộng Hòa và khu vực km 44+00 thuộc Xã Hiệp Cát, Huyện Nam Sách, tỉnh Hải Dương

+ Sông Lai Vu:

* Trụ cầu tạm Lai Vu trái Km20+500, cao độ tại vị trí chướng ngại vật -1.90;

* Bãi hàu Km15+00 phải sông Lai Vu, cao độ tại vị trí chướng ngại vật: -2.00;

* Kè thối km25+00 phải sông Lai Vu, cao độ tại vị trí chướng ngại vật -1.90;

- Tuyến sông Đà: Mức nước tại Trạm Sơn Đà lúc 07h ngày 23/7/2020 là +10.05; Thủy điện Hòa Bình tăng cường phát điện qua các tổ máy, mức nước đang ở mức cao; Khu vực luồng qua cầu Trung Hà dòng chảy xiết, xiên chéo phức tạp, tiềm ẩn tai nạn giao thông.

- Tuyến hồ Hòa Bình: Mức nước đo tại Trạm QLĐTND Đống Cao lúc 07h ngày 23/7/2020 là +99.71. Yêu cầu các phương tiện lưu thông qua khu vực này tuân thủ theo sự hướng dẫn của Trạm điều tiết HDGT và hệ thống báo hiệu bố trí trên tuyến để đảm bảo an toàn.

- Tuyến hồ Sơn La: Mức nước đo tại Trạm QLĐTND Mường La lúc 07h ngày 23/7/2020 là +180.25. Khu vực từ cầu Hang tôm đến chân đập Thủy Điện Lai Châu nước chảy xiết, phương tiện đi lại khó khăn.

- Tuyến hồ Lai Châu: Mức nước đo tại Trạm QLĐTND Mường Mô lúc 07h ngày 23/7/2020 là +272.29. Đoạn tuyến từ km 60 đến km 85 dòng chảy khá mạnh, phương tiện đi lại khó khăn.

- Tại khu vực luồng qua khoang thông thuyền cầu Chanh km4+100 sông Chanh; khu vực cầu Triều km11+00 sông Kinh Thầy (chốt hạ lưu); cầu đường sắt Đa Phúc km4+00 sông Công; cầu Phật Tích sông Đuống; Khu vực kênh Quần Liêu; Đông Thịnh tại Km25+600 sông Vạc; Nam Bình tại Km71+00 sông Đáy; Cầu Lai Vu km21+500 sông Lai Vu; cầu Triều tại km11 sông Kinh Thầy (chốt thượng lưu); Khu vực ngã 3 Kèo km 25 sông Kinh Thầy; Cầu Phú Lương km 69 sông Thái Bình; Khu vực sông Đào Hạ Lý km0+00 đến km3+00; Khu vực xây dựng cầu Văn Úc km17+500 sông Văn Úc; cầu Quang Thanh km51+500 sông Văn Úc; Cầu Dinh km6+500 sông Hàn; Cầu Hòa Bình 2 km55+450 sông Đà, đoạn tuyến từ km135+00 Tạ Khoa đến km203+00 Pa Vinh; cầu Trung Hà km3+00 sông Đà đang hướng dẫn điệt tiết đảm bảo giao thông;

Tại khu vực luồng qua cầu Việt Trì - Hạc Trì sông Lô; cầu Hồ - sông Đuống và cầu đường sắt Bắc Giang sông Thương; Cầu Tân Phong - sông Đào Nam Định; Cầu Đuống km59+00 sông Đuống; Cụm cầu Long Biên - Chương Dương km183+00 sông Hồng; Cầu Bình tại khu vực km32 +500 sông Kinh Thầy đang thường trực chống va trôi đảm bảo giao thông;

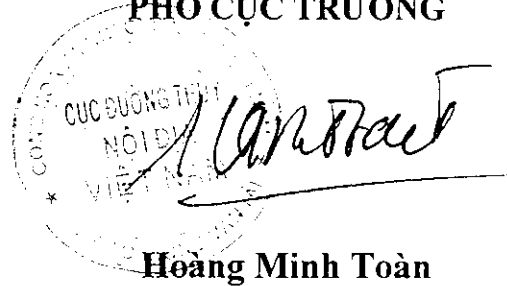
Cục Đường thủy nội địa Việt Nam công bố thông báo hiện trạng luồng chạy tàu tháng 7/2020 trên các tuyến sông khu vực miền Bắc để các cơ quan, tổ chức, cá nhân tham gia giao thông đường thủy nội địa được biết.

Các chủ phương tiện lưu thông trên các tuyến sông cần chủ động tìm hiểu điều kiện thực tế của luồng và chỉ dẫn của báo hiệu để quyết định điều khiển phương tiện lưu hành an toàn./.

Nơi nhận:

- Cục trưởng (để b/c);
- Chi cục ĐTNĐ phía Bắc;
- Các CV ĐTNĐ 1, 2;
- Website Cục ĐTNĐ Việt Nam;
- Lưu: VT, QLKCHT.

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



The image shows a circular official stamp of the Cục Đường Thủy Nội Địa Việt Nam (Vietnam Inland Waterway Administration). The stamp contains the text "CỤC ĐƯỜNG THỦY NỘI ĐỊA VIỆT NAM" and a star symbol. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink, which appears to be "Hoàng Minh Toàn".

Hoàng Minh Toàn

