

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер АРВПиС

Борисов
Д.И. Борисов«10 » февраля 2023 г.

СХЕМА СУДОХОДНОЙ ОБСТАНОВКИ

по 2-му мастерскому участку (53-108 км. р. Ангары)

на навигацию 2023 г.

Плавучие знаки

№ п/п	Наименование знака	Описание знака	Расст. по лонции км	Цвет огня	Характер огня	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	54,6	Красный	Пробл.	Ухвостье о-ва Скотный
2	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	1,4	Не освещ.	-	Голуторовская протока
3	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	1,8	Не освещ.	-	Подход к карьеру ПГС
4	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	2,1	Не освещ.	-	Обслуживаются по заявке ВСРП
5	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	55,6	Красный	Пробл.	Протока Никольская
6	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	56,5	Белый	Пробл.	----//----
7	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	56,9	Красный	Пробл.	----//----
8	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	58,1	Красный	Пробл.	
9	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	60,8	Красный	Пробл.	
10	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	61,4	Красный	Пробл.	
11	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	62,2	Белый	Пробл.	Напротив створ
12	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	62,6	Красный	Пробл.	Перекат Китайский
13	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	63,5	Белый	Пробл.	----//----
14	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	64,4	Красный	Пробл.	Перекат Муровой
15	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	64,8	Белый	Пробл.	----//----
16	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	65,1	Красный	Пробл.	Приверх о-ва Ягодный
17	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	67,4	Белый	Пробл.	
18	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	68,3	Белый	Пробл.	Ухвостье о-ва Братчонок
19	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	69,4	Белый	Пробл.	Перекат Братская коса
20	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	69,5	Красный	Пробл.	Приверх о-ва Пьяный
21	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	70,1	Красный	Пробл.	----//----
22	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	71,9	Красный	Пробл.	Заход в Усольскую протоку
23	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	73,2	Красный	Пробл.	Перекат Крести
24	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	73,5	Белый	Пробл.	На скале
25	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	74,2	Белый	Пробл.	Ухвостье о-ва Заячий
26	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	74,8	Белый	Пробл.	Ниже паромной переправы
27	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	75,5	Белый	Пробл.	
28	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	75,7	Красный	Пробл.	Напротив о-ва Черемшан
29	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	76,4	Красный	Пробл.	Перекат Ружниковский
30	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	76,6	Белый	Пробл.	Приверх о-ва Ружниковский
31	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	77,5	Белый	Пробл.	Ухвостье о-ва Ружниковский
32	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	78,6	Белый	Пробл.	Перекат Тельминский на скале
33	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	79,6	Красный	Пробл.	----//----
34	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	80,4	Красный	Пробл.	----//----
35	Разделительный	Пёстр. буй(1-й тип 4-й типоразмер, три белые и три красные равные чередующиеся полосы)	80,6	Красн., бел.	Пробл.	Приверх о-ва Малютка
36	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	81,4	Красный	Пробл.	Прямая протока
37	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	81,5	Белый	Пробл.	Прямая протока
38	Разделительный	Пёстр. буй(1-й тип 4-й типоразмер, три белые и три красные равные чередующиеся полосы)	82,7	Красн., бел.	Пробл.	Ухвостье о-ва Поповский
39	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	81,1	Не освещ.	-	
40	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	81,1	Не освещ.	-	Кривая протока
41	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	81,8	Не освещ.	-	Кривая Усольская протока
42	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	82,6	Не освещ.	-	Приверх о-ва Поповский
43	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	84,1	Красный	Пробл.	Ограждение бывшего водозабора
44	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	85,7	Красный	Пробл.	Приверх о-ва Угольник
45	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	87,1	Белый	Пробл.	
46	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	87,5	Красный	Пробл.	Перекат Усольский
47	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	87,5	Белый	Пробл.	Перекат Усольский
48	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	88,9	Белый	Пробл.	----//----
49	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	89,3	Красный	Пробл.	
50	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	90,4	Красный	Пробл.	Зайц-кий приверх о-в Анциферов
51	Знак опасности	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер, горизонтальная и три-четыре вертикальные черные полосы)	90,3	Белый	Пробл.	По заявке заказчика (водовыпуск)
52	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	90,7	Белый	Пробл.	
53	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	91,7	Белый	Пробл.	----//----
54	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	92,4	Красный	Пробл.	

55	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	93,0	Красный	Пробл.	Перекат Голубичный
56	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	93,6	Красный	Пробл.	----//----
57	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	94,5	Белый	Пробл.	Напротив о-ва Лиственний
58	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	95,2	Красный	Пробл.	Пер-т Нечаяха напротив водозабора
59	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	95,5	Белый	Пробл.	----//----
60	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	95,7	Красный	Пробл.	----//----
61	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	96,2	Белый	Пробл.	Приверх о-ва Бадайский
62	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	96,6	Красный	Пробл.	Бадайский приверх о-ва Переезджий
63	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	97,1	Белый	Пробл.	----//----
64	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	97,8	Красный	Пробл.	----//----
65	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	97,8	Белый	Пробл.	Шумилиха ухвост. о-ва Переезджий
66	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	98,6	Красный	Пробл.	----//----
67	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	99,4	Красный	Пробл.	Напротив о-ва Каменный
68	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	99,8	Белый	Пробл.	----//----
69	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	100,2	Красный	Пробл.	Нарым приверх о-ва Поповский
70	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	100,7	Красный	Пробл.	Ухвостье о-ва Поповский
71	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	100,9	Белый	Пробл.	Перекат Нарым
72	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	101,6	Красный	Пробл.	----//----
73	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	101,8	Белый	Пробл.	----//----
74	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	101,8	Красный	Пробл.	У о-ва Киселёв
75	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	102,3	Белый	Пробл.	Ухвостье о-ва Большой Родион
76	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	103,0	Белый	Пробл.	Ухвостье о-ва Сиговый
77	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	103,4	Красный	Пробл.	----//----
78	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	103,5	Белый	Пробл.	
79	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	103,8	Красный	Пробл.	
80	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	103,9	Белый	Пробл.	
81	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	104,1	Красный	Пробл.	
82	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	104,2	Белый	Пробл.	
83	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	104,6	Красный	Пробл.	
84	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	105,2	Белый	Пробл.	
			Общее кол-во	Овещаемая кол-во		Неовещаемая кол-во
	Кромочный Кромочный Разделительный Знак опасности	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер) Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер) Пёстр. буй(1-й тип 4-й типоразмер) Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	43 38 2 1	40 34 2 1		3 4 - -
	Итого:		84	77		7

ОЛОНСКАЯ ПРОТОКА

№ п/п	Наименование знака	Описание знака	Расст. по лодции км	Цвет огня	Характер огня	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	103,7	Не освещ.	-	Выставляются в навигацию для нужд АРВПиС. (База ГО и ЧС.) О. Зуёк.
2.	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	104,5	Не освещ.	-	Освещаются по заявке заказчика.
3.	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	104,7	Не освещ.	-	
4.	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	106,3	Не освещ.	-	
5.	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	107,0	Не освещ.	-	
			Общее кол-во знаков	Овещаемая кол-во		Неовещаемая кол-во
	Кромочный Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер) Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	3 2	- -		3 2
	Итого:		5	-		5

Береговые знаки обозначения положения судового хода.
2-й мастерский участок

№ п/п	Наименование знака	Описание знака	Расст. по лонции км	Цвет огня	Характер огня	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Ориентир	На левом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три черные и две белые полосы	54,4	Не освещ.	-	Левый берег
2	Ориентир	На левом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три черные и две белые полосы	55,4	Не освещ.	-	Левый берег, п-р Никольский
3	Ориентир	На левом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три черные и две белые полосы	58,9	Не освещ.	-	Левый берег о. Н. Пежемский
4	Ориентир	На левом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три черные и две белые полосы	65,4	Не освещ.	-	Левый берег прк. Муровой
5	Ориентир	На левом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три черные и две белые полосы	67,3	Не освещ.	-	Левый берег
6	Ориентир	На левом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три черные и две белые полосы	71,4	Не освещ.	-	Лев берег заход в Усольскую пр-ку
7	Ориентир	На левом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три черные и две белые полосы	72,4	Не освещ.	-	Левый берег пр-ка Усольская
8	Ориентир	На правом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три красные и две белые полосы	79,6	Не освещ.	-	Правый берег пр-ка Усольская
9	Ориентир	На правом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три красные и две белые полосы	88,2	Красный	Пробл.	Прав берег пр-ка Усольская
10	Ориентир	На правом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три красные и две белые полосы	91,8	Не освещ.	-	Прав берег пр-ка Усольская
11	Ориентир	На правом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три красные и две белые полосы	101,2	Не освещ.	-	Прав берег пр-ка Усольская
12	Ориентир	На левом берегу 1-й тип 7-й типоразмер, три черные и две белые полосы	105,6	Не освещ.	-	Левый берег Олонской протоки
1	Створ осевой	Квадратный сигнальный щит 1-го типа 2-го типоразмера окрашен в белый цвет.	54,0	Не освещ.	-	Левый берег для хода сверху
2	Створ осевой	Квадратный сигнальный щит 1-го типа 2-го типоразмера окрашен в белый цвет.	58,4	Не освещ.	-	Левый берег о. Н.Пежемский для хода сверху
3	Створ осевой	Квадратный сигнальный щит 1-го типа 2-го типоразмера окрашен в красный цвет.	59,3	Не освещ.	-	Правый берег о. Макерский для хода снизу
4	Створ осевой	Квадратный сигнальный щит 1-го типа 2-го типоразмера окрашен в белый цвет.	61,4	Не освещ.	-	Левый берег о. Жебрей
5	Створ осевой	Квадратный сигнальный щит 1-го типа 2-го типоразмера окрашен в красный цвет.	74,0	Не освещ.	-	Усольская пр-ка правый берег для хода сверху прк. Кресты
6	Створ осевой	Квадратный сигнальный щит 1-го типа 2-го типоразмера окрашен в красный цвет.	77,6	Не освещ.	-	Правый берег прк. Ружниковский для хода сверху
7	Створ осевой	Квадратный сигнальный щит 1-го типа 2-го типоразмера окрашен в красный цвет.	81,2	Красный	Пробл.	Прав. Берег прк. Прямая пр-ка О. В.Весёлый для хода сверху
			Общее кол-во	Освещаемые кол-во		Неосвещаемые кол-во
	Створ осевой	Квадратный сигнальный щит 1-го типа 2-го типоразмера	7	1		6
	Ориентир	1-й тип 7-й типоразмер	12	1		11
	Итого:		19	2		17

Ведомственные знаки
Береговые навигационные информационные знаки

№ п/п	Наименование знака	Описание знака	Расст. по лодии, км	Цвет огня	Характер огня	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Предупреждающие и предписывающие						
1.	Соблюдать надводный габарит	2 знака	2,5	Желтый	Пробл.	Голуторовская протока
2.	Соблюдать надводный габарит	4 знака	54,9	Жёлтый	Пробл.	Район. упр. «Иркутскэнерго»
3.	Соблюдать надводный габарит	2 знака	83,2	Жёлтый	Пробл.	ОАО «ВСЭС»
4.	Соблюдать надводный габарит	2 знака	104,5	Жёлтый	Пробл.	Олонская пр-ка
5.	Пересечение с/х	4 знака	74,2 - 74,5	Неосвещ.	-	С/х Железнодорожник
	Итого:			14 знаков	10-освещ. 4-неосвещ.	

ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА

№ п/п	Наименование знака	Описание знака	Количество знаков		
			Освещаемых	Не освещаемых	ВСЕГО
Плавучие знаки:					
1.	Кромочный	Крас. буй(2-й тип 4-й типоразмер)	40	6	46
2.	Кромочный	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	34	6	40
3.	Разделительный	Пёстр. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	2	-	2
4.	Знак опасности	Бел. буй(1-й тип 4-й типоразмер)	1	-	1
	Всего плавучих знаков:		77	12	89
Береговые знаки:					
1.	Береговые знаки обозначения положения судового хода	Ориентир Створы осевые	1 1	11 6	12 7
	Всего береговых знаков:		2	17	19
	Итого:		79	29	108
Ведомственные знаки:					
2.	Береговые навигационные информационные знаки	Предупреждающие и предписывающие	10	4	14
	Итого:		10	4	14

Прораб путевых работ 1-го участка

В.Н. Кутенёв