

И Н Ф О Р М А Ц И Я

О СОДЕРЖАНИИ СУДОХОДНОГО ФАРВАТЕРА
И О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ ОТ УЛЬМА ДО СУЛИНЫ

(с 1 апреля 1991 г. до 31 марта 1992 г.)

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ

Будапешт, 1993

И Н Ф О Р М А Ц И Я

**О СОДЕРЖАНИИ СУДОХОДНОГО ФАРВАТЕРА
И О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ ОТ УЛЬМА ДО СУЛИНЫ**

(с 1 апреля 1991 г. до 31 марта 1992 г.)

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ

Будапешт, 1993

И Н Ф О Р М А Ц И Я

**о содержании судоходного фарватера и о перекатах
на Дунае от Ульма до Сулины**

(с 1 апреля 1993 г. до 31 марта 1992 г.)

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ

Будапешт, 1993 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО

НАУКА И ТЕХНИКА
ИЗДАТЕЛЬСТВО

КНИЖНИК

ИЗДАТЕЛЬСТВО НАУКА И ТЕХНИКА
ИЗДАТЕЛЬСТВО

ИЗДАТЕЛЬСТВО НАУКА И ТЕХНИКА
ИЗДАТЕЛЬСТВО

I S S N 0230-4058

ИЗДАТЕЛЬСТВО НАУКА И ТЕХНИКА

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая информация о содержании судоходного фарватера и о перекатах на Дунае от Ульма до Сулины составлена на основе материалов, представленных придунайскими странами в соответствии с Постановлением XXXVII сессии (ДК/СЕС 37/21) и пунктом 15 Плана работы Дунайской Комиссии на 1992/1993 гг.

Информация состоит из следующих разделов:

- Регуляционные работы по содержанию судоходного фарватера и другие работы, проведенные в интересах улучшения условий судоходства и обслуживания флота в портах.
- Ограждение фарватера знаками навигационной путевой обстановки.
- Гидрографические, гидрологические и тральные работы.
- Служба информации.
- Ледовый режим.
- Данные о перекатах.

Данные, относящиеся к перекатам, покрывают только периоды, когда наблюдаемые на перекатах глубины были меньше или равны 20 дм выше Вены (1930 км), 25 дм ниже Вены (1930 км) и 24 футам ниже Браилы (170 км).

Данные о расходах воды (Q) на перекатах определены по кривой расходов $Q = f(H)$, составленной на основе наблюдений за уровнями воды (H) по ближайшим к данным перекатам водомерным постам.

1. РЕГУЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ, РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ СУДОХОДНОГО ФАРВАТЕРА И ДРУГИЕ РАБОТЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В ИНТЕРЕСАХ УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ СУДОХОДСТВА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ФЛОТА В ПОРТАХ

Участок Федеративной Республики Германии

(2414,70 - 2201,80 км),

включая совместный немецко-австрийский участок

(2223,20 - 2201,80 км)

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Количество в 1000 м ³	Объем работ		Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 ЛМ	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)			Выемки	Материалы (вид)			
а	б	с	д	е	г	в	h	i	j	к	l
Землечерпание и укладка материалов											
1.	Ирлбах 2303,100	18	130	-	Землечерпание в повороте	3,00			IV		
2.	Бад Аббах 2396,250	18	60	-	Землечерпание на фарватере	5,80			VII-VIII	107,0	
3.	Йохенштейн 2202,600	26	70	-	Землечерпание на фарватере	2,10			VIII	54,9	
4.	Аннлау 2222,200	26	40	-	Землечерпание в порту	5,20			VIII-IX	52,0	
5.	Нидеральгейх 2274,850	19	70	-	Землечерпание на фарватере	4,30			IX	38,3	
6.	Эндлау 2260,275	19	70	-	Землечерпание на фарватере	2,60			IX-X	26,5	
7.	Айха 2272,900	19	70	-	Землечерпание в районе границы фарватера	4,50			XI	47,1	
8.	Пассау 2228,340	26	60	-	Землечерпание в районе входа в порт Раулау	2,00			XI-XII	23,6	
9.	Херрмансдорф 2309,000	16	70	-	Землечерпание после аварии	0,30			XII	19,2	
10.	Оберау 2326,600	16	70	-	Землечерпание после аварии	0,08			XII	9,0	
11.	Бад Аббах 2396,300	22	70	-	Землечерпание на фарватере	13,00			XII-III.92	190,0	неокончено
Укрепление берегов											
12.	Кельгейм-Крейтельштейн 2414,72-2223,20				Дополнение обливовки берега в районе основания	6,30		камень	IV.91-III.92	173,3	
13.	Крейтельштейн-Йохенштейн 2223,20-2201,77				Дополнение обливовки берега	0,30		камень	IV.91-III.92	6,2	
Землечерпание всего						48,88			Всего	747,1	
Строительство всего						6,60					

Участок Австрийской Республики

(2223,20 - 1872,70 км),

включая совместный австрийско-немецкий участок

(2223,20 - 2201,80 км)

и совместный австрийско-чехословацкий участок

(1880,26 - 1872,70 км)

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 III кв.	Примечание
		Глубина (м)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ³	Выемка	Укладка (м/л)			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
1	Порт Кастен 2208,3 правый берег	33	-	-	Землечерпание	1,6	ил	-	1.92	364	
2	Блинкер "Салладоплель" 2179,0-0,056 левый берег	26	-	-	Землечерпание	1,9	ил	-	XII.91	263	
3	Паром Коблинг, 2177,3 правый берег	21	-	-	Землечерпание	1,7	ил	-	XII.91	238	
4	Заводской порт Лапидсхаг 2161,0 левый берег	53	-	-	Землечерпание	23,9	ил	-	VI.91- II.92	4515	
5	Порт Брандштатт 2157,1 правый берег	34	-	-	Землечерпание	5,9	ил	-	VIII-XII. 91	1370	
6	Блинкер Вейдег 2155,1-0,004 левый берег	27	-	-	Землечерпание	0,5	ил	-	III.92	130	
7	Оттенстейм 2145,5 левый берег	-	-	-	Строительство дамбы	2,2	-	камень/ обломки	VII.91	875	незаконч.
8	БВФ, вход в порт 2131,8 правый берег	27	-	-	Землечерпание	8,7	ил	-	IV-V.91	1505	
		27	-	-	Землечерпание	14,0	ил	-	VIII-X.91	2258	
		-	-	-	Работы по содержанию	-	-	-	IV.91- III.92	53	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
9	Торговый порт Лицх 2130,7 правый берег	27	-	-	Землечерпание	4,0 ил		-	XI.91	898	
10	Порт Штейнернес Брюкль 2129,8 правый берег	20	-	-	Землечерпание	1,0 ил		-	IV.91	224	
11	Порт для наливных судов Лицх, 2128,2 правый берег	27	-	-	Землечерпание	5,5 ил		-	X-XI.91	945	
12	Порт Розенау, 2123,927 левый берег	20	-	-	Землечерпание	3,0 ил		-	XII.91- I.92	464	
13	Стоянка Аблинден 2118,8 правый берег	20	-	-	Землечерпание	38,6 ил		-	V-X.91	5425	
14	Маутхаузен 2112,1-2111,4 - 0,073 левый берег	45	190	-	Землечерпание	87,4 кубебель		-	V-VIII. 91	16373	
15	Вход в порт Ибс 2057,0 правый берег	27	40	-	Землечерпание	7,2 ил		-	XI-XII.	1148	
16	Зарлинг, 2056,4-2056,2 правый берег	27	170	-	Работы по содержанию	-		-	IV.91- III.92	84	
17	Вход в порт Крумминусбаум 2049,9 правый берег	27	40	-	Измерение глубин	-		-	IX-X.91	376	
18	Рукав Мельк, 2035,7 правый берег	27	35	-	Землечерпание	5,1 ил		-	X-XI.91	807	
19	Агсбах Маркт 2027,0 правый берег	-	-	-	Строительство дамбы	1,7		-	IX-X.91 V-VI.91	2615	1400 пезакопч.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
20	Стоянка Агштейн 2025,2-2025,0 правый берег	25	120	-	Удаление скал Измерение глубин	0,01 скалы	-	II.92	322
21	Стоянка Шлиц 2019,1 - 2018,6 левый берег	15	150	-	Измерение глубин	-	-	I.92	257
22	Перегат Хофарндорф 2019,0 правый берег	25	150	-	Землечерпание	6,50 шубель	-	IV-VI.91	882
23	Паром Вейсенкирхен 2014,0 правый берег	25	150	-	Землечерпание	7,60 шубель	-	IV.91	2105
24	Стоянка Вейсенкирхен 2013,9 - 2013,2 левый берег	25	150	-	Удаление скал Измерение глубин	0,01 скалы	-	I.92	534
25	Берндорф 1975,4 - 1974,3 правый берег	25	150	-	Землечерпание	12,60 шубель	-	IV-V.91	2364
26	Лангенерсдорф 1941,0 - 1939,0 левый берег	25	120	-	Землечерпание	-	-	IV-XII.91	1157
27	Вход в порт Кухелау 1935,3 правый берег	21	-	-	Землечерпание	6,30 шубель	-	IV.91	588
28	Место для разворота Рейхсбрюкке 1929,0 - 1928,0 правый берег	27	-	-	Землечерпание	72,20 шубель	-	IV-XII.91	11232
29	Порт Фрейдену 1920,0 правый берег	-	-	-	Работы по содержанию	-	-	VI.91	152

а	б	с	д	е	ф	г	h	и	j	к	l
30	Порт Альберн 1918,5 правый берег	-	-	-	Работы по содержанию	-	-	-	VI.91	152	
31	Порт Лобау 1916,8 левый берег	-	-	-	Работы по содержанию	-	-	-	VI.91	581	
32	Ортер Хагель 1901,9 левый берег	15	60	-	Землечерпание	2,20	щебень	-	VII-VIII. 91	369	
33	Бад Дёйч-Альтенбург 1887,0 правый берег	25	120	-	Строительство буны	4,00	ил	камень	VIII-X.91	2821	
34	Место для подъема 1886,5 правый берег	25	120	-	Землечерпание	13,40	щебень	-	IX.91	2499	
35	Йохлерарм 1884,3 правый берег	20	40	-	Землечерпание	12,80	щебень	-	IV-VI.91	2336	
36	Хайнбург 1883,8 - 1883,3 правый берег	25	100	1000	Землечерпание	42,60	щебень	-	VI-X.91	8296	
	Возобновление берегового укрепления				Всего	413,30				78,913,-	
	2223,200 км 1872,500 км					24,30 0,80	- -	камень щебень			
					Всего	0,70	-	обломки			
					Всего	25,80				22,021,-	

Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики

(1880,26 - 1708,20 км),

включая совместный чехословацко-австрийский участок

(1880,26 - 1872,70 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёньо

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 Крон	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Кол-чество в 1000 м3	Выемка	Материалы (тип)			
а	б	с	д	е	ф	г	h	i	l	k	l
1	Чехословацко-австрийский участок 1880,2-1872,7 Братислава - Девин 1879,0	25	120	1200	Строительство буны	0,90	-	камень	4,91-3,92	1245	
2	Братислава - Девин 1876,0 - 1875,0	25	120	1200	Реконструкция	1,30	-	камень	6-12,91	1849	
3	Чехословацкий участок 1880,2 - 1850,2 Братислава - Рајка 1872,7 - 1850,2	25	120	1200	Работы по содержанию	4,40	-	камень	4,91-3,92	3132	
4	Братислава 1867,0 - 1866,0	25	120	1200	Доп. строительство берега	0,70	-	камень	6,91	968	
5	Братислава 1863,1	25	120	1200	Укрепление буны	0,80	-	камень	4 - 5,91	1036	
6	Братислава 1865,5 - 1865,1	-	-	-	Работы по содержанию в порту	1,00	-	камень	8 - 9,91	1691	
7	Братислава 1870,2 - 1869,8	35	-	-	Землечерпание на фарватере	48,60	щебень	-	4,91-4,92	2528	
8	Братислава 1860,0 - 1859,0	35	-	-	Землечерпательные работы	12,00	щебень	-	19,91-3,92	1769	
					Всего	197,90	щебень			19.104,-	
						9,10	-	камень			

Участок Речной Администрации

Райка - Гёню

(1850,20 - 1791,00 км)

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ		Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 Крон и Фордингов	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ³	Материалы (тип)			
а	б	с	д	е	ф	г	h	i	к	l
	Чехословацко - венгерский участок 1850,2 - 1791,0									
1	Райка - Гёлью 1850,2 - 1791,0	-	-	-	Работы по содержанию	1,50	-	камень	4,91-3,92	680
2	Цичов 1803,2 - 1801,0	-	-	-	Укрепление берегов	9,30	-	камень	4 - 10,91	2356
3	Медведёв 1805,9 - 1805,0	25	120	1200	Землечерпание на перекате	92,50	щебень	-	5 - 6,91	6157
4	Медведёв 1805,9 - 1805,0	25	120	1200	Землечерпание на перекате	80,60	щебень	-	7 - 9,91	4292
					Всего	10,80	-	камень		13,485,-
						171,3	щебень	-		1000
1	Райка - Гёлью 1850,2 - 1791,0	-	-	-	Работы по содержанию	14,50	-	камень	4,91-3,92	21200
2	Доборгасингет 1838,7 - 1837,1	-	-	-	Реконструкция	2,60	-	камень	3 - 10,91	5100
3	Ашвань 1816,1	-	-	-	Строительство доп. буи	2,40	-	камень	3 - 11,91	3600
					Всего	19,50	-	камень		29,900,-

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарматера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 Крон и Форингтон	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ³	Выемка	Материалы (тип)			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
	Чехословацко - венгерский участок 1850,2 - 1791,0										
1	Райка - Гёньо 1850,2 - 1791,0	-	-	-	Работы по содержанию	1,50	-	камень	4.91-3.92	680	
2	Цичов 1803,2 - 1801,0	-	-	-	Укрепление берегов	9,30	-	камень	4 - 10.91	2356	
3	Медведёв 1805,9 - 1805,0	25	120	1200	Землечерпание на перекате	92,50	щебень	-	5 - 6.91	6157	
4	Медведёв 1805,9 - 1805,0	25	120	1200	Землечерпание на перекате	80,60	щебень	-	7 - 9.91	4292	
					Всего	10,80	-	камень		13.485,-	
						171,3	щебень	-		1000	
1	Райка - Гёньо 1850,2 - 1791,0	-	-	-	Работы по содержанию	14,50	-	камень	4.91-3.92	21200	
2	Доборгасингет 1838,7 - 1837,1	-	-	-	Реконструкция	2,60	-	камень	3 - 10.91	5100	
3	Ашваль 1816,1	-	-	-	Строительство дог. бун	2,40	-	камень	3' 11.91	3600	
					Всего	19,50	-	камень		29.900,-	

Участок Венгерской Республики

(1850,20 - 1433,00 км),

включая

совместный чехословацко-венгерский участок (1850,20 - 1708,20 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Достиженные габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 форингов	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ³	Материалы (вид)	Укладка			
а	б	с	д	е	ф	г	h	i	j	к	l
1	Чехословацко - венгерский участок 1850,20 - 1708,20 По всему участку	-	-	-	Дополнительное укрепление берегов, ремонт дамб и других сооружений, поврежденных высокими паводками	0,35	камень		10-11.91	-	
2	Хелемба-сигет 1713,4 - 1712,3 По всему участку	-	-	-	Строительство дамб	23,10	-	камень	3 - 11.91	-	
3	По всему участку	-	-	-	Землечерпание на перекате	-	-	-	-	-	
4	В Мочнском рукаве 1745,70 - 1744,00	25	150	-	Землечерпание	132,30	щебень	-	4 - 12.91	-	
5	В рукаве Хелемба 1713,00 - 1711,00	25	150	-	Землечерпание	423,00	щебень	-	4 - 12.91	-	
					Всего	555,30	щебень	-		-	
						23,45	-	камень			

Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии

(1433,00 - 845,65 км),

включая

совместный югославско-румынский участок

(1075,00 - 845,65 км)

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 Ливарах	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Кол-во в 1000 м ³	Выемка	Укладка			
а	б	с	д	е	г	h	i	j	к	l	
1	Апатин 1401	25	50	-	Землечерпание у входа в порт и в зиговнике	грунт	-	12.91	397,10		
2	Нови Сад 1258,00	25	60	-		грунт	-	11 - 12.91	664,16		
3	Апатин 1403,00 - 1401,00	-	-	-	Землечерпание на фарватере	грунт	-	7 - 9.91	1781,26		
4	Бачка Палатка 1294,00 - 1292,00	-	-	-		"	-	8 - 9.91	350,00		
5	Беоцин 1269,00 - 1268,60	-	-	-	"	-	7 - 8.91	680,22			
6	Ратно Острово 1254,00 - 1252,00	-	-	-	"	-	4 - 12.91	4148,27			
7	Прелив 1201,40 - 1200,60	-	-	-	"	-	9 - 10.91	1054,10			
8	Земун 1178,00 - 1172,00	-	-	-	"	грунт	-	8 - 12.91	2535,97		
9	Панчево	-	-	-	"	"	-	5 - 6.91	3503,56		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
10.	Иваново 1109,00 - 1105,00	-	-	-	Землечерпање на фарватере	781,100	грунт	-	4 - 9.91	10935,40	
11.	Гаљски рукавац	-	-	-	"	60,000	"	-	4.91	840,00	
12.	Дубовац 1089,00 - 1084,00	-	-	-	"	796,964	"	-	4 - 9.91	11157,50	
13.	Рам 1077,00 - 1075,00	-	-	-	"	521,221	"	-	4 - 10.91	7297,09	
14.	1069,00 - 1062,00	-	-	-	"	972,517	"	-	4.91 - 3.92	13615,24	
15.	Кладово 935,00	-	-	-	"	109,983	"	-	6 - 9.91	1539,76	
16.	Рајтусавац 858,00 - 853,00	-	-	-	Землечерпање на фарватере	33,147	"	-	5 - 6.91	464,06	
					Всего	4354,55	грунт	-		60.963,69	

Участок Румынии
(1075.00 - 0.00 км),

включая

совместный румыно-югославский участок (1075,00 - 845,65 км),

совместный румыно-болгарский участок (845,65 - 374.10 км),

и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки
(134,14 - 79,63 км ; 72,43 - 43,00 мили)

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарлатера относительно ПСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 Лей	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Выемка	Укладка	Количество в 1000 м ³			
а	h				f						l
1	На участке между 1075,00 - 170,00 км Рукав Гогошул 860,00	30	200	2000	Землечерпание	248,172	грунт	-	4 - 12.91 1 - 3.92	37.969,00	
2	506,00 - 505,00	30	150	-	Землечерпание	47,090	грунт	-	4 - 12.91	7.207,00	
3	466,00 - 465,00	30	200	-	Землечерпание	242,047	грунт	-	4 - 12.91	37.033,00	
4	Исток рукава Бала (345,00 - 346,00)	-	-	-	Регуляционные работы	17,167	-	скалы	4 - 12.91	147.394,00	
5	Гурческу-Карагортэ (344,00)	30	200	1000	Землечерпание	393,920	грунт	-	1 - 3.92 4 - 12.91	60.269,00	
1	Участок Речной Администрации в низовьях Дуная 170,00 - 0,00 км	73,2	200	1000	Землечерпание	295,813	грунт	-	8 - 9.91 1 - 3.92	52.580,76	
	Морской участок Дуная 154,00	73,2	200	-	Землечерпание	333,264	грунт	-	6 - 9.91	59.237,67	
2	Тульчинский рукав 41 - 40 мЛН	73,2	150	900	Землечерпание	218,298	грунт	-	4 - 9.91	38.802,47	
	31 - 30 мЛН	73,2	60	1000	Землечерпание	246,616	грунт	-	9.91 - 3.92	43.835,99	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3	Сулинский Бар	70,1	60	-	Землечерпание	348,322	грунт	-	4-91 - 3-92	61.914,23	
	Сулинский канал										
1	Партизанский 31миля(Росток) деривационный канал, л.б. Временная дамба п.б. Гидрографические работы и ограждение	70,1	50	500	Землечерпание, оборудование берегов и удаление скал	113,000 11,000 98,843 -	грунт - - -	- камень скалы -	9-91 - 3-92	225.727,21 55.135,71 3.754,63 20.402,55	
2	Пелэзия 24-28-1125 миля (л.б.)	-	-	-	Работы по содержанию причалов, облицовке и ремонту берегов	1.213,500 116,000	- -	скалы грунт	5 - 9-91 2 - 3-92	31.275,20	
3	Малюк 27-1125 - 22-150 миля (л.б.)	-	-	-	Ремонт причалов и облицовки берегов	203,380 480,000	- -	камень фаяншы	- -	25.900,00	
4	Сулина 0 Гм Участок между 1075,00 - 170,00 км	-	-	-	Укрепление берегов Укрепление берегов	720,000 279,000	- -	фаяншы фаяншы камень	- -	1.082,90	
1	Порт Турну - Северши	-	-	-	Работы по оборудованию	-	-	-	4 - 12-91 1 - 3-92	48.021,0	
2	Пыржоя	-	-	-	Работы по оборудованию	8,062	-	камень	4 - 12-91	39.261,0	
3	Порт М.Э. Кэлэраши	-	-	-	Работы по оборудованию	28,707 3,241	- -	камень фаяншы	4 - 7-91 1 - 3-92	131.787,0	
	Участок Речной Администрации в низовьях Дуны 170,00 - 0,00 км										
1	Гавань Браила	70	40	-	Землечерпание	9,70	грунт	-	1-92	2.122,2	
2	Порт для минеральных гр.	70	40	-	Землечерпание	58,95	грунт	-	8 - 9-91	12.525,2	
3	Порт "Док"	60	40	-	Землечерпание	4,90	грунт	-	9-91	735,0	
4	Порт для лесных гр. Галац	60	40	-	Землечерпание	18,00	грунт	-	1 - 3-92	4.339,7	
5	Гавань Сулина	100	-	-	Землечерпание	5,08	грунт	-	5-91	1.084,0	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
1	Сулиський канал Партизанний	-	-	-	Роботи по оборудуванню и ремонту облицювки берегов и причалов	992,80 382,00 133,00	- - -	камень камень грунт	4 - 12,91 1 - 3,92	18.029,1	
2	Малюк 21-1527 - 25 мали (п.б.)	-	-	-	"	149,65 25,00 133,00	- - -	камень камень грунт	4 - 12,91 1 - 3,92	9.840,2	
3	Сулиша 4 гм - 78 гм	-	-	-	"	114,98 24,10	- -	камень камень	4 - 12,91 1 - 3,92	7.050,0	
					Итого всего	2.583,535 1.736,299 382,000 593,358 4.441,000	грунт - - - -	- камень грунт скалы фрагменты		1.181.315,4	

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Достиженные габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 Лев	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ³	Выемка	Укладка			
а	б	с	д	е	ф	g	h	i	j	k	l
1.	Белепе (576,00 - 574,00)	25	180	1200	Землечерпание на фарватере	110	грунт	-	4 - 7.91	320	
2.	Батин (523,00 - 518,00)	25	180	1200	Землечерпание на фарватере	60	грунт	-	5 - 8.91	190	
3.	Пиргово (512,00 - 505,00)	25	120	1200	Землечерпание на фарватере	35	грунт	-	6 - 7.91	110	
4.	Зимовник (406,00)	25	-	-	Землечерпание	50	грунт	-	9 - 10.91	150	
					Всего	255	грунт			770	

Совместные молдавско-румынский и украинско-румынские участки
(134,14 км / 72,43 мили / - 79,63 км / 43,00 мили, левый берег)

Регуляционные работы по содержанию судоходного фарватера на совместных молдавско-румынском и украинско-румынском участках Дуная (от устья реки Прут до мыса Измаильский Чатал 134,14 км / 72,43 мили / до 79,63 км / 43,00 мили /, левый берег) осуществляются специальной Речной Администрацией в низовьях Дуная.

**II. ОГРАЖДЕНИЕ ФАРВАТЕРА ЗНАКАМИ НАВИГАЦИОННОЙ
ПУТЕВОЙ ОБСТАНОВКИ**

Участок Федеративной Республики Германии
(2414,70 - 2201,80 км),

включая совместный немецко-австрийский участок
(2223,20 - 2201,80 км)

А. Ввиду того, что на немецком участке Дуная ширина реки достигает лишь 100-130 м, плавание судов совершается вдоль берегов. Следовательно, знаки навигационной путевой обстановки выставляются лишь там, где природные условия реки неудовлетворительны. При нормальных условиях видимости ($\sigma = 0,6$) эта система обеспечивает безопасность дневного и ночного плавания.

Для ночного судоходства, кроме береговых огней (маяков), используются также несветящие береговые и плавучие знаки, покрытые светоотражающим материалом, которые видны при свете прожекторов судов.

В. Участки, в пределах которых фарватер претерпел изменения

Работы, проведенные в связи со строительством подпорного сооружения Штраубинг, значительно изменили фарватер.

С. Применение новых технологий при ограждении фарватера

Д. Повреждение знаков навигационной путевой обстановки

Знаки	Всего	Повреждение		Примечание
		частичное	полное	
Светящие знаки (буи)	-	-	-	
Несветящие знаки (буи)	1	-	1	
Вежи и швермы	3	-	3	

Е - Ограждение фарватера

№ п.п.	Знаки	Штатные			Дополнительно выставленные			отметка уровня	Примечание
		количество	выставленные	дата	количество	выставленные	дата		
а	б	с	д	е	ф	г	и	й	
	Плавающее ограждение							*/ **/	
а	2414,7 - 2379,3 км Кельхейм-Регенбург (35,4 км) Светящие знаки (буи) Красные буи Зелёные буи Вехи и швермеры Другие знаки	- 13 19 - 19						*/ Все буи снабжены радиолокационными отражателями **/ Все знаки ограждения покрыты светонаправленным отражающим материалом	
б	2379,3 - 2223,2 км Регенбург-Крейтельштейн 156,1 км Светящие знаки (буи) Красные буи Зелёные буи Вехи и швермеры Другие знаки Несветящие знаки	11 95 75 6 9						*****/ при 220 см или выше на в/п Штраубинг 280 см и 400 см или более по в/п Хофкирхен при 520 см или более по в/п Пассау-Донау устанавливаются только в период перевозки пассажиров	
с	Крейтельштейн-Йохенштейн 21,4 км Светящие знаки (буи) Красные и черные буи Вехи и швермеры Другие знаки	- - - -						8*****/	
	Всего	251							

№	З а к а н	Штатные			Дополнительно выставленные			отметка ка уров- ней	Примечание
		колич- ество	Дата		колич- ество	Дата			
			выстав- ления	съемки		выстав- ления	съемки		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	
	Береговое ограждение								
a	2414,7 - 2379,3 км Кельheim-Регенсбург (35,4 км)								**/ Все знаки огражде- ния покрыты свето- отражающим мате- риалом
/ ***/ */	Береговые огни, маяки Знаки за исключением светящихся Особые знаки за исключением знаков на мостах	- - 104							
b	2379,3 - 2223,2 км Регенсбург-Крейтльштейн 156,1 км								***/ согласно приложе- нию 8 ОППА
/ ***/ */	Береговые огни, маяки Знаки за исключением светящихся Особые знаки за исключением знаков на мостах	28 71 232							****/ согласно приложе- нию 7 ОППА
c	2223,2 - 2201,8 км Крейтльштейн-Йохенштейн, 21,4 км								
/ ***/ */	Береговые огни, маяки Знаки за исключением светящихся Особые знаки за исключением знаков на мостах	8 8 27							
	Всего	478							

Участок Австрийской Республики
(2223,20 - 1872,70 км),

включая совместный австрийско-немецкий участок
(2223,20 - 2201,80 км)

и совместный австрийско-чехословацкий участок
(1880,26 - 1872,70 км)

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		коли- чество	Дата выставле- ния	коли- чество	Дата выставле- ния	
а	б	с	д	е	ф	
	Плавучее ограждение					
	Светящиеся знаки	4				установлены в качестве летних знаков
	Несветящиеся знаки	166				
	Радиолокационные буи	-				
	зимние знаки					
	Всего	170				*/ При уровне выше ВСУ по в/п Грейн
	Береговое ограждение					**/ Прекращается их эксплуата- ция при уровне ниже ВСУ по в/п Грейн
	Береговые огни /маяки	137				
	Береговые знаки	28				
	Особые знаки	375				
	Километровые знаки	351				
	Сигнальные станции			2*/ **/		
	Всего	891		2		

Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики
 (1880,26 - 1708,20 км),
 включая совместный чехословацко-австрийский участок
 (1880,26 - 1872,70 км)
 и совместный чехословацко-венгерский участок
 (1850,20 - 1708,20 км),
 за исключением участка Речной Администрации

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		количество	Дата выставления	количество	Дата выставления	
а	б	с	д	е	ф	г
	Участок 1880,2-1872,7					
	Плавающее ограждение	-				
	Береговое ограждение					
	Береговые огни /маяки	1				
	Несветящие знаки	1				
	Особые знаки	-				
	Километровые знаки	2				
	Всего	4				
	Участок 1872,7-1850,2					
	Плавающее ограждение					
	Светящие знаки	-				
	Несветящие знаки	-				
	Радиолокационные буи	26				
	Зимние знаки	-				
	Всего	26				
	Береговое ограждение					
	Береговые огни /маяки	11				
	Береговые знаки	29				
	Особые знаки	18				
	Километровые знаки	23				
	Всего	81				
	Участок 1791,0-1708,2					
	Плавающее ограждение					
	Светящие знаки	11		15		
	Радиолокационные буи	27				
	Зимние знаки	13				
	Всего	51		15		
	Береговое ограждение					
	Береговые огни /маяки	13				
	Береговые знаки	26				
	Особые знаки	8				
	Километровые знаки	48				
	Всего	95				

Участок Речной Администрации
 Райка - Гёню
 (1850,20 - 1791,00 км)

№	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		количество	Дата выставления	количество	Дата выставления	
а	б	с	д	е	ф	г
	Чехословацкий участок 1850,2-1791,0 км Плавающее ограждение	-				
	Береговое ограждение					
	Огни (маяки)	20				
	Береговые знаки	30				
	Километровые знаки	34				
	Всего:	84				
	Венгерский участок 1850,2-1791,0 км Плавающее ограждение					
	Светящие знаки	2				
	Радиолокационные буи	70				
	Всего:	72				
	Береговое ограждение					
	Огни (маяки)	20				
	Особые знаки	33		12		
	Километровые знаки	31				
	Всего:	84		12		

Участок Венгерской Республики
(1850,20 - 1433,00 км),
включая
совместный чехословацко-венгерский участок
(1850,20 - 1708,20 км),
за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёню

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		количество	Дата выставления	количество	Дата выставления	
a	b	c	d	e	f	g
	Плавающее ограждение					
	Светящиеся знаки	17	1.4.91			*/
		9	*/16.12.91			сняты по причине
		3	2.3.92			ледохода
		6	3.3.92			**/
		17	**/5-6.8.91			сняты по причине
		17	13-14.8.91			высокого уровня
	Радиолокационные буи	28	1.4.91	2	***/16.9.91	***/
		28	**/5-6.8.91	1	***/19.9.91	63 см по в/п Эстергом
		28	13-14.4.91	1	***/1.10.91	59 см по в/п Эстергом
				1	***/14.10.91	69 см по в/п Эстергом
				1	***/4.12.91	59 см по в/п Эстергом
				1	***/5.12.91	97 см по в/п Эстергом
				7	*/16.12.91	80 см по в/п Эстергом
		8	*/16.12.91			****/
		20	****/5-10.3.92			сняты по причине
						обмена участками
	Зимние знаки	12	16.12.91			
		12	2-3.3.92			
	Всего:	205		14		
	Береговое ограждение					
	Огни (маяки)	4	1.4.91			
	Береговые знаки	1	1.4.91			
	Особые знаки	39	1.4.91	18	1.4.91	
				18	***/16.5.91	при уровне 237 см
				18	21.8.91	при уровне 190 см
				18	***/24.12.91	при уровне 210 см
				12	2.1.92	
				6	****/6.1.92	
	Километровые знаки	52				
	Всего:	96		108		

Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии
(1433,00 - 845,65 км),
включая
совместный югославско-румынский участок
(1075,00 - 845,65 км)

А. Навигационная путевая обстановка

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		количество	Дата выставления	количество	Дата выставления	
а	б	с	д	е	ф	г
	Участок 1433,0-845,65 Плавучее ограждение Светящие буи	62		2*/		*/ При уровне менее чем 100 см по в/п Вуковар При уровне менее чем 150 см по в/п Нови Сад
	Швимеры Несветящие буи			42**/ 17***/		**/ при низких уровнях ***/ Мосты у 1297,2 км, 1166,4 км и у 1112,2 км ограждались в условиях плохой видимости 12 знаками в течение всего года. Один знак выставляется при уровне менее •150см по в/п Богоево. По четыре знака выставляется при уровне менее •100 см по в/п Вуковар
	Несветящие буи	167				****/
	Всего:	269		61		Эти знаки выставляются в условиях высоких уровней и ледохода, когда светящие буи снимаются.
	Береговое ограждение					
	Светящие знаки	156		1*/ 156****/		
	Другие знаки	109				
	Всего:	265		157		

В. -

С. Использование новых технических средств для ограждения:

В указанный период не применялись новые технические средства для ограждения.

D. Поврежденные знаки путевой обстановки:

Знаки	Всего	из которых	
		поврежденные	снесенные
Светящие буй	10	3	7
Несветящие буй	16	3	13
Швемеры	3	-	3
Радиолокационные отражатели	24	-	24
Якорный квадрат из бетона/большой	23	-	23
Якорный квадрат из бетона/малый	39	-	39
Якорная цепь	68	-	68
Аккумулятор	38	-	38
Электрическая лампа	13	-	13
Километровые знаки	4	-	4
Светящие береговые знаки	5	-	5
Всего:	243	6	237

Участок Румынии
(1075,00 - 0,00 км),
включая совместный румыно-югославский участок
(1075,00 - 845,65 км),
совместный румыно-болгарский участок
(845,65 - 374,10 км)
и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки
(134,14 - 79,63 км; 72,43 - 43,00 мили)

А. Ограждение фарватера

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		количество	Дата выставления	количество	Дата выставления	
а	б	с	д	е	ф	г
1	Участок 1075,0-170,0					30.03.91-31.12.91 30.03.91-31.12.91 31.12.91-31.03.92 постоянные постоянные постоянные постоянные постоянные
	Плавающее ограждение					
	Знаки светящие	81				
	Знаки несветящие	172				
	Радиолокационные буи	221				
	Знаки зимние	90				
	Всего:	253/90				
	Береговое ограждение					
	Огни (маяки)	76				
	Знаки несветящие	47				
Знаки особые	525					
Километровые знаки	810					
Сигнальные станции	2					
Всего:	1460					

Примечание:

В зимний период светящие и несветящие знаки заменяются вехами.

В. Участки, на которых фарватер подвергался значительным изменениям:

Судоходный фарватер между 346-240 км был направлен в рукав Бала Борча для судов с осадкой, превышающей минимальные глубины, зарегистрированные на перекатах этого участка.

Данное изменение фарватера было доведено до сведения судоводителей навигационным оповещением № 12 от 9 сентября 1991 г.

В результате повышения уровня воды судоходный фарватер был снова направлен в главный рукав Дуная. Данное изменение фарватера было доведено до сведения судоводителей навигационным оповещением.

С. Применение новых технических средств для ограждения:

Все буи оборудованы радиолокационным отражателем.

D. Поврежденные знаки путевой обстановки:

Знаки	Всего	из которых	
		поврежденные	снесенные
Светящие знаки	21	7	14
Несветящие знаки	22	6	16
Швемеры	44	3	41
Всего:	87	16	71

Участок Речной Администрации в низовьях Дуная
(170,00 - 0,00 км)

А. Ограждение фарватера

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		количество	Дата выставления	количество	Дата выставления	
a	b	c	d	e	f	g
1	Плавающее ограждение					
	Светящиеся знаки	11				31.03.91-31.12.91
	Несветящиеся знаки	52				31.03.91-31.12.91
	Радиолокационные буи	59				
	Зимние знаки	30				31.12.91-31.03.92
	Всего	63/30				
2	Береговое ограждение					
	Огни (маяки)	28				постоянные
	Береговые знаки и несветящиеся знаки	23				постоянные
	Особые знаки	430				постоянные
	Километровые и мильевые знаки	70				постоянные
	Сигнальные станции	5				постоянные
	Всего	556				

Примечание:

В зимний период светящиеся и несветящиеся буи были заменены швемерами.

В. Участки, на которых фарватер претерпел изменения:

В связи с аварией теплохода "Росток", со 2 сентября 1991 г. было прекращено судоходство по каналу Сулина, о чем судоводители были оповещены извещением № 11/02.09.91 г.

После завершения работ по строительству деривационного канала со 2 октября было восстановлено судоходство на левом берегу Сулинского канала с определенными ограничениями, согласно извещению № 14/02.10.1991 г.

Судоходные условия на участке сообщались извещениями:

№ 17/23.10.1991 г, №21/03.12.1991 г. и № 22/21.12.1991 г.

С. Поврежденные знаки:

Знаки	Всего	из которых повреждены	
		частично	полностью
Светящиеся знаки	13	3	10
Несветящиеся знаки	14	8	6
Швемеры	35	1	34
Всего:	62	12	50

Участок Республики Болгарии
(845,65 - 374,10 км - правый берег,
совместный болгаро-румынский участок)

А. Ограждение фарватера:

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		количество	Дата выставления	количество	Дата выставления	
а	б	с	д	е	ф	г
1	Участок 845.65-374,10					
	Плавающее ограждение					
	Светящие знаки	31				
	Несветящие знаки	45				
	Швмеры	32				
	Радиолокационные буи	4				
	Всего:	112				
2	Береговое ограждение					
	Огни (маяки)	20				
	Особые знаки	186				
	Километровые знаки	470				
	Всего:	676				

В. Участки, на которых фарватер претерпел изменения:

На участке 576-573 км, где судоходный фарватер раньше проходил вблизи острова Белене, с 5 сентября 1991 г. фарватер переместился ближе к острову без названия (573 км), то есть ближе к левому берегу.

На участке 570-560 км с 6 сентября 1991 г. судоходный фарватер переместился в близлежащий к острову Кондур рукав.

На участке 529-522 км вследствие углубления русла вблизи левого берега, с 24 января 1992 г. фарватер переместился ближе к левому берегу.

На участке 518-517 км по подобным же причинам с 3 января 1992 г. фарватер переместился ближе к левому берегу.

Для этого участка характерно, что в течение года фарватер перемещается вследствие изменения уровня. При высоком уровне судоходство обеспечивается по главному рукаву реки, а при низких уровнях переводится в рукав ближе к острову Камадину.

На участке 402-400 км вследствие образования перекатов радиус кривизны уменьшился. Это изменение соответственно отражается ограждением фарватера.

С. Применение новых технических средств для ограждения фарватера:

Д. Повреждения знаков ограждения фарватера:

Знаки	Всего	из которых повреждены	
		частично	полностью
Светящиеся знаки	32	31	1
Несветящиеся знаки	35	19	16
Швмеры	24	2	22
Всего:	91	52	39

Совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки

(134,14 км / 72,43 мили / - 79,63 км / 43,00 миль /, левый берег)

Примечание: соответствующая информация представлена

в подразделе "совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки"

(134,14 - 79,63 км ; 72,43 - 43,00 мили)

**III. ГИДРОГРАФИЧЕСКИЕ, ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ И
ТРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Участок Федеративной Республики Германии

(2414,70 - 2201,80 км),

включая совместный немецко-австрийский участок

(2223,20 - 2201,80 км)

1. Уровни воды, ледовые явления и температура воды по постам наблюдения:

Наблюдения за уровнями велись на 27 водомерных постах.

2. Измерения расходов воды:

Измерения расходов воды проводились в следующих пунктах:

Оберндорф	(2397,38 км)	8 измерений
Регенбург-Швабельвейс	(2376,49 км)	4 измерения
Пфаттер	(2349,78 км)	9 измерений
Пфеллинг	(2305,53 км)	6 измерений
Хофкирхен	(2256,86 км)	4 измерения
Ахлейтен	(2222,80 км)	6 измерений

Измерения были проведены при помощи измерительной вертушки.

3. Измерения скорости течения:

Согласно измерению расходов воды.

4. Гидрографические съемки:

Глубина фарватера на перекатах измерялась периодически. Гидрографические съемки русла были проведены путём поперечных профилей на следующих участках:

Участок (км)	Расстояние между поперечными профилями
--------------	--

2376,5	-	2375,7	25
2372,9	-	2372,4	25
2414,7	-	2353,0	100

Участок (км)		Расстояние между поперечными профилями	
2324,8	-	2322,5	100
2284,5	-	2279,0	100 (соответственно и 50 м)
2225,4	-	2203,4	200 (соответственно и 100 и 50 м)
2219,6	-	2218,4	200
2211,0	-	2209,0	200
2206,0	-	2205,0	200

Масштаб профилей 1:50 и 1:500 соответственно по высоте и по длине.

6. Нивелировка уровней воды:

Производилось:

на участке (км)

Кельхейм и Матинг	1 нивелировка
Кельхейм и гидроузел Регенсбург	1 "
Кельхейм и гидроузел Йохенштейн	2 нивелировки
гидроузел Регенсбург и гидроузел Йохенштейн	1 нивелировка
гидроузел Гейслинг и гидрометеостанция Пфеллинг	2 нивелировки
между гидроузлами Гейслинг и Кахлет	1 нивелировка
между гидрометеостанциями Пфеллинг и Хофкирхен	1 "
между гидрометеостанциями Деггендорф и Нидеральтейх	2 нивелировки

Участок Австрийской Республики

(2223,20 - 1872,70 км),

включая совместный австрийско-немецкий участок

(2223,20 - 2201,80 км)

и совместный австрийско-чехословацкий участок

(1880,26 - 1872,70 км)

1. Уровни воды, ледовые явления и температура воды по постам наблюдения:

Наблюдения за уровнями воды велись на 24 водомерных станциях Дуная и на 3 водомерных постах Донауканал, Вена.

В течение зимы 1991/1992 гг. ледовые явления наблюдались на 9 станциях.

Наблюдения за температурой воды велись на 11 станциях и за температурой воздуха на 5 станциях.

На водомерных постах Энгельхартсцелль и Хайнбург были взяты пробы воды.

Метеорологические наблюдения проводились на водомерных постах Ашах-Штромбаулейтунг и Шпиц.

2. Измерения расходов воды и скорости течения:

Измерения расходов воды и скорости течения проводились на 12 постах при помощи вертушек, интеграционным способом.

Пункты измерения:

Ахлейтен	- 2223,0 км
Нидерранна	- 2194,1 км
Ашах	- 2159,7 км
Линц	- 2133,5 км
Маутхаузен	- 2111,1 км
Грейн	- 2080,8 км
Мельк	- 2033,5 км
Киншток	- 2015,1 км
Тульн	- 1963,2 км
Вена	- 1928,9 км
Дейч-Альтенбург	- 1884,9 км
Тебен	- 1879,6 км

4. Гидрографические съемки:

Гидрографические съемки русла проведены на участке между 2223,0 - 1878,8 км в 35 створах.

Расстояние между поперечными профилями составляло от 15 до 500 м.

Масштаб планов: 1 : 2500; 1 : 2000; 1 : 1000; 1 : 100;

5. Измерения расходов и взвешенных наносов:

Измерения проводились на 9 водомерных постах.

Пункты измерения:

Энгельхартсцелль

Ашах-Штромбаулейтунг

Линц

Абвинден

Вальзе

Ибс

Штейн Штромбаулейтунг

Грейфенштейн

Бад Дейч-Альтенбург

Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики

(1880,26 - 1708,20 км)

включая совместный чехословацко-австрийский участок

(1880,26 - 1872,70 км)

и

совместный чехословацко - венгерский участок

(1850,20 - 1708,20 км)

за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню

1. Уровни воды, ледовые явления и температура воды по постам наблюдения:
Наблюдения за уровнями воды проводились на 8 водомерных постах: Девин-порт, Девин-каменоломня, Братислава, Златна на Щстрове, Комарно, Ижа, Радвань на Дунае и Штурово.
2. Измерение температуры воды
На 3 из вышеупомянутых постов проводились измерения температуры воды.
3. Измерение скорости течения
Измерение скорости течения проводилось в 2 створах при помощи гидрометрических вертушек.
Пункты измерения:

Братислава	17 измерений
Комарно	13 измерений
4. Гидрографические съемки
Съемки речного дна на изучаемых участках реки Дунай были проведены методом зондотаксиграфии и эхографом на следующих участках:

Участок	Расстояние между створами	Масштаб
1880,2 - 1850,2	50 - 100 м	1 : 2500
1876,0 - 1853,0	- " -	1 : 2500
1854,3 - 1853,0	- " -	1 : 2500
1853,0 - 1850,2	- " -	1 : 2500
1790,0 - 1750,0	- " -	1 : 2500

5. Измерение взвешенных наносов

Не проводилось.

6. Нивелировка уровней воды (фиксация)

Нивелировка уровней воды была проведена в п. Поводне Дуная и ЭДУКОВИЗИГ на участке Дуная 1880,2 - 1708,20 км 3 ноября 1991 г.

Участок Речной Администрации Райка - Гёнью
(1850,20 - 1791,00 км)

1. Уровни воды, ледовые явления по постам наблюдения
Наблюдения за уровнями воды проводились на 4 водомерных постах: Габчиково, Палковичово, Медведёв и Клижска Нема.

2. Измерение температуры воды
На двух из вышеперечисленных постов проводились измерения температуры воды.

3. Измерение скорости течения
Измерение скорости течения проводилось в 1 створе при помощи гидрометрических вертушек.
Пункт измерения: Медведёв - 13

4. Гидрографические съемки
Съемки речного дна на изучаемых участках реки Дунай были проведены методом зондотахиграфии и эхографом на следующих участках:

Участок	Расстояние между створами	Масштаб
<i>Чехословацкие измерения</i>		
1850.2 - 1791,0	50 - 100	1 : 2500
1808,0 - 1805,0	50 - 100	1 : 2500
1802,0 - 1800,0	50 - 100	1 : 2500
<i>Венгерские измерения</i>		
1845,0 - 1839,0	100	1 : 2500
1826,0 - 1823,0	100	1 : 2500
1793,0 - 1791,0	100	1 : 2500

5. Измерение взвешенных наносов не проводилось.

6. Нивелировка уровней воды (фиксация)
Нивелировка уровней воды была проведена организацией Поводие Дуная и ЭДУКЕВИЗИГ на участке Дуная 1880,20 - 1708,20 км
3 ноября 1991 г.

Участок Венгерской Республики

(1850,20 - 1433,00 км),

включая

совместный чехословацко-венгерский участок

(1850,20 - 1708,20 км)

за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёнюю

1. Уровни воды, ледовые явления и температура воды по постам
Следующие средние уровни наблюдались на в/п Комаром (1768 км):

апрель 1991 г.	103 см	октябрь 1991 г.	70 см
май 1991 г.	224 см	ноябрь 1991 г.	111 см
июнь 1991 г.	284 см	декабрь 1991 г.	156 см
июль 1991 г.	290 см	январь 1992 г.	157 см
август 1991 г.	339 см	февраль 1992 г.	170 см
сентябрь 1991 г.	90 см	март 1992 г.	261 см

Средний годовой уровень воды: 188 см (данный средний годовой уровень воды на 56 см ниже десятилетнего среднего уровня, имевшегося в сроке 1979 - 1989 гг.)

За отчетный период ледовых явлений на участке не наблюдалось.

Минимальная температура воздуха -9,0 °С (21 января 1992 г.)

Минимальная температура воды 0,0 °С (21 января 1992 г.)

2. Измерение температуры воды

3. Измерение скорости течения, определение расхода воды

Определение расхода воды проводилось в следующих створах:

Комаром 4 измерения

(измерения проводились с дорожного моста Комаром)

Дунаалмаш 1751,0 км 2 измерения

(при помощи измерительной шляпки, в постоянном профиле)

Измерение скорости течения проводилось в тех же профилях где проводилось определение расхода воды.

4. Гидрографические съемки

Съемки на изучаемых участках реки Дунай были проведены ниводатахиграфическим эхолотом с лазером.

Участок	Расстояние между створами	Масштаб
<i>Чехословацкие измерения</i>		
1791 - 1750 км	100 м	1 : 2500
<i>Венгерские измерения</i>		
1750,0 - 1708,0 км	100 м	1 : 2500
1715,0 - 1711,0 км	100 м	1 : 2500

5. Измерение расходов взвешенных наносов

Измерения проводились в местах определения расхода воды

6. Нивелировка уровней воды

В отчетный период проводилась 8 ноября 1991 г.

Участок Федеративной Республики Югославии

(1433,00 - 845,65 км)

включая совместный югославско - румынский участок

(1075,00 - 845,65 км)

На югославском участке Дуная в период с 1 апреля 1991 г. по 31 марта 1992 г. проводились следующие съемки, относящиеся к фарватеру на Дунае.

1. Съемки, проведенные для определения общих планов

Перекаты:

- Баноштор-Футог	1272,0 - 1261,0 км (11 км)
- Чортановцу	1238,0 - 1234,0 км (4 км)
- Сланкамен	1225,0 - 1222,0 км (3 км)
- Белегиш	1207,0 - 1196,0 км (11 км)

2. Контрольные и информационные профили

Съемки информационных профилей русла были проведены в 14 местах на расстоянии приблизительно 1000 м.

На регулируемых участках были выполнены съемки 88 контрольных профилей на расстоянии 300 - 1000 м.

Контрольные и информационные съемки были выполнены на участке 1277,0 - 1130,0 км.

3. За отчетный период уровень воды измерялся на 23 водомерных постах.

4. Расход воды и скорость течения измерялись:

В створах:

Ритопек	7 измерений
Богоево	2 измерения
Бездан	2 измерения

Участок Румынии

(1075,00 - 0,00 км),

включая

совместный румыно-югославский участок

(1075,00 - 845,65 км),

совместный румыно-болгарский участок

(845,65 - 574,10 км),

совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки

(134,14 - 79,63 км ; 72,43 - 43,00 мили)

Участок 1075,00 - 170,00 км1. Уровни воды, ледовые явления и температура воды по постам наблюдения

Уровни воды и ледовые явления наблюдались на 18 водомерных постах. Наблюдения за температурой воздуха велись на 8 станциях, а за температурой воды - на 9 станциях.

2. Измерения расходов воды; измерение скорости течения

Измерения расходов воды производились в 9 створах; всего было 66 измерений.

Измерение скорости течения производилось совместно с измерением расхода воды.

3. Гидрографические съемки

Контрольные измерения глубины и ширины фарватера на перекатах проводились ежемесячно в два - три раза для определения вида и объема необходимых работ.

Гидрографические съемки были проведены на 29 участках с целью создания плана русла. Расстояние между поперечными профилями 25 - 200 м. Общая длина измеряемых участков 910 км.

Масштаб планов - 1 : 500, 1 : 2000, 1 : 5000, 1 : 25000.

Участок Речной Администрации в низовьях Дуная
(170,00 - 0,00 км)

1. Уровни воды, ледовые явления и температура воды по постам наблюдения

Уровни воды и ледовые явления наблюдались на 10 водомерных постах.

Наблюдения за температурой воздуха велись на 8 постах, а за температурой воды - на 7 постах.

2. Измерения расхода воды проводились в 20 створах; всего было проведено 210 измерений.

3. Гидрографические съемки

Контрольные измерения выполнялись ежемесячно в критических точках. Проведены трехмесячные съемки у пристаней и в бассейнах портов Браила, Галац, Тульча и Сулина.

В устье Сулинского канала проводились ежеквартальные гидрографические съемки для проверки накоплений наносов на Сулинском баре и определения вида и объема необходимых работ.

Ежедневно в устье Сулинского канала выполнялись контрольные измерения для проверки глубин и определения необходимых работ.

Для проведения необходимых работ с целью обеспечения глубины судоходного фарватера были выполнены гидрографические съемки на различных участках морского участка реки Дунай.

Общая длина измеряемых участков - 301,98 км

Масштаб планов - 1 : 500, 1 : 2000, 1 : 10000.

Участок Республики Болгарии
(845,65 - 374,10 км - правый берег),
включая
совместный болгаро - румынский участок

1. Наблюдение за уровнем воды

Наблюдение за уровнем воды осуществляется основными гидрометеорологическими станциями Ново Село, Лом, Свиштов, Русе и Силистра. Кроме того, осуществляется и наблюдение за температурой воздуха и воды

2. Измерение расхода воды

Измерение расхода воды с помощью гидротрических вертушек проводилось в следующих пунктах:

Ново Село	(833,90 км)	4 измерения
Лом	(746,00 км)	4 измерения
Оряхово	(678,70 км)	3 измерения
Свиштов	(553,40 км)	1 измерение
Свиштов	(533,00 км)	5 измерений
Русе	(493,00 км)	4 измерения
Силистра	(379,50 км)	3 измерения

3. Измерение скорости течения

Измерения скорости течения проводились в районах островов: Богдан-Сечан, Скомен, Козлодуй, Белене, Милка, Вардим, Батин и Люляка, а также в фарватере на участке 610 - 375 км.

4. Гидрографические съемки русла

На участках реки от 610 до 375 км проводились наблюдения за глубиной и шириной фарватера, скоростью течения и количеством воды на перекатах.

Гидрографические съемки речного дна проводились с помощью эхолота на нижеследующих участках:

Участок - км)	Расстояние между створами	Масштаб	(км
576 - 572	75 м	1 : 5000	
568 - 560	75 м	1 : 5000	
525 - 515	75 м	1 : 5000	
512 - 505	75 м	1 : 5000	
490 - 487	100 / 10 м	1 : 2500 / 500	
406 - 400	75 м	1 : 5000	

5. Измерения количества взвешенных наносов

В районе водомерных постов Ново Село, Свиштов, Русе и Силистра ежедневно брались пробы для определения мутности воды.

IV. СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ

Участок Федеративной Республики Германии

(2114.70 - 2201.80 км),

включая совместный немецко-австрийский участок

(2223.20 - 2201.80 км)

Информация об изменениях навигационной путевой обстановки, об особых правилах плавания, введенных вследствие производства работ, о временных прекращениях судоходства и о других подобных мерах, влияющих на судоходство, сообщается пароходствам путем оповещений для судоводителей (Schiffahrtspolizeiliche Bekanntmachungen).

Данные об уровнях воды, зарегистрированные в 5.00 час. по основным водомерным постам, расположенным на Дунае (Оберндорф, Пфеллинг, Деггендорф, Хофкирхен, Пассау-Донау), и по водомерному посту Пассау-Инн на реке Инн сообщаются по Баварскому радио (2-я программа) в 5.59 час. на немецком языке.

Данные об уровнях воды и расходах воды по основным водомерным постам на Дунае и на его притоках, а также данные о температуре воздуха и воды и о видимости ежедневно регистрируются звукозаписью, которую можно услышать по телефону (номер телефона - 0941/7844-500).

Кроме того, каждое утро по запросу пароходств по телефону сообщаются данные об осадках по основным водомерным постам баварского бассейна Дуная.

Ежемесячные прогнозы уровней воды, сообщаемые Дунайской Комиссией, передаются пароходству Баварский Ллойд в Регенсбурге.

В период ледовых явлений пароходства получают по телексу информацию о ледовых явлениях и мерах борьбы со льдом. Кроме того, данные о ледовых явлениях ежедневно регистрируются путем звукозаписи, которую можно услышать по телефону (номер телефона - 0941/7844-510).

В период высоких уровней воды краткосрочные прогнозы уровней (на 12 часов) по основным водомерным постам передаются по телексу пароходствам и Администрации порта Регенсбург. Кроме того, прогнозы высоких уровней воды регулярно регистрируются путем звукозаписи, которую можно услышать по телефону (номер телефона - 0941/7844-510).

Штормовые предупреждения и предупреждения о штормовых ветрах, издаваемые компетентной метеорологической станцией, передаются по телефону пароходствам.

Данные об уровнях воды и расходах воды по водомерным постам Регенсбург - Швабелъвейс, Пфеллинг, Хофкирхен и Вассербург (р Инн), а также данные о температуре воздуха и воды, зарегистрированные в Регенсбурге и Пассау, ежедневно сообщаются по телексу в ВИЗРАЙЗ - Будапешт. Таким же способом сообщаются каждые десять дней (10, 20 и последнего числа каждого месяца) суммы осадков за предыдущую декаду по метеорологическим станциям: Оберсдорф, Аугсбург, Вейден, Цугшпитце, Вендельштейн, Ульм, Гроссер-Арбер, Регенсбург, Пассау и Мюльдорф.

В период, когда уровни ниже их среднего значения, то есть когда уровни не соответствуют рекомендованным габаритам, данные сообщаются пароходствам в оповещениях для судоводителей (Schiffahrtspolizeiliche Hinweise).

Участок Австрийской Республики
(2223,20 - 1872,70 км),

включая совместный австрийско-немецкий участок
(2223,20 - 2201,77 км)

и совместный австрийско-чехословацкий участок
(1880,26 - 1872,70 км)

Все заинтересованные службы регулярно получают путем оповещений для судоводителей новейшую информацию об изменениях навигационной путевой обстановки, особых правил плавания, введенных в связи с проведением работ, временных прекращения судоходства и других подобных мерах, влияющих на судоходство.

Глубины на перекатах на австрийском участке Дуная могут меняться только в районе Вахау (2038 - 2008 км) и ниже гидроузла Грейфенштейн (1949 км). они сообщаются в рамках бюллетеня об уровнях воды.

Данные об уровнях воды, зарегистрированные в 7.00 час. утра по основным водомерным постам, расположенным на Дунае (Маутхаузен, Ибс, Киншток, Вена - Рейхсбрюкке, Хайнбург) и на его самых значительных притоках (Шердинг/Инн, Вельс/Траун, Штейер/Энс, Хохенау/Марх), сообщаются соответствующими гидрографическими службами австрийскому радиовещанию "ÖRF", которое передает эти данные в рамках передачи "Остеррайх-Регионал" в 7.40 час. для Нижней Австрии и в 7.50 час. для Верхней Австрии. Эти радиобюллетени содержат следующие данные: уровни воды, информацию о возможных ледовых явлениях, глубинах на перекатах, температуре воды и прогноз уровней воды по водомерному посту Вена - Рейхсбрюкке.

Последние данные об уровне воды по водомерному посту Вена - Рейхсбрюкке можно узнать днем и ночью по телефону Вена № 26 - 61 - 45.

Эти данные, которые дополнены данными об уровне воды на немецком участке Дуная и об уровнях воды за предыдущий день ниже Братиславы, регистрируются также звукозаписью, которую ежедневно можно прослушать, начиная с 8.30 час. утра по телефону Вена № 1558. В период высоких уровней воды запись меняется несколько раз в день.

Уровни воды, зарегистрированные по основным водомерным постам Линц, Киншток, Вена - Рейхсбрюкке, и прогнозы уровней воды у Вены

ежедневно сообщаются по телеграфу следующим службам: ВИЗРАЙЗ (Будапешт), Гидро-Метеор (Белград), Гидро-Бухарест и Гидро-Русе. Первые две службы получают дополнительную информацию об уровнях воды.

Месячные прогнозы уровней воды, рассылаемые Дунайской Комиссией, ежемесячно немедленно по их получении передаются Дирекции пароходства ДДСГ в Вене.

Информацию о метеорологических условиях можно найти в официальном метеорологическом бюллетене, который передается австрийским радиовещанием "Программы 1 и 3" в 5.00, 9.00, 12.00, 15.00 и 22.00 час. и на основе этих новых данных, как правило, каждый час. Этот официальный метеорологический бюллетень можно в любое время услышать по телефону Вена № 1566.

При наличии исключительных метеорологических условий (буря, начиная с ветра силой 65 км/час., сильный туман, а также ледовые явления) Центральная служба метеорологии и геодинамики в Вене информирует службу эксплуатации шлюза Альтенверт, которая передает соответствующие оповещения всем судам, находящимся в пути на австрийском участке Дуная. Служба эксплуатации шлюза Альтенверт работает днем и ночью, и к ней можно обратиться по телефону № 02277/415.

Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики
(1880,26 - 1708,20 км),
включая совместный чехословацко-австрийский участок
(1880,26 - 1872,70 км)
и совместный чехословацко-венгерский участок
(1850,20 - 1708,20 км).

за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню

В рассматриваемый период проводились основные наблюдения за уровнем воды, температурой воды, ледовыми образованиями следующим образом:

	<i>Створ</i>	<i>Часы наблюдений</i>	<i>Срок прогноза (часы)</i>
1868,8 км	Братислава	6, 14, 19, 23	24
1819,6 км	Габчиково	6, 14, 19, -	24
1805,4 км	Медведёв	6, - 19, -	24
1767,1 км	Комарно	6, 14, 19, -	24
1718,6 км	Штурово	6, 14, 19, -	24

Для прогноза на 24 часа используются данные, полученные со станций, расположенных в верхней части р. Дунай, на территории Австрии и ФРГ, данные об осадках, метеорологические прогнозы и прогностические зависимости.

Кроме передачи по телефону, информация Государственного управления по судоходству (Капитанат), радиостанция Братислава (1017 кГц) ежедневно передает сообщения об уровнях воды, а также их прогноз и температуру воды. Сообщения передаются с понедельника по пятницу в 10.05 час. (СЕВ); в субботу и воскресенье - в 12.45 час (СЕВ).

Обмен информацией производится в соответствии с рекомендациями Дунайской Комиссии и двусторонними договорами между Чешской и Словацкой Федеративной Республикой и соседними государствами.

Участок Речной АдминистрацииРайка - Гёню(1850,20 - 1791,00 км)

В наблюдаемом периоде проводились основные наблюдения (уровень воды, температура воды, ледовые образования) в следующих створах:

	<i>Створ</i>	<i>Часы наблюдений</i>	<i>Срок прогноза (часы)</i>
1819,6 км	Габчиково	6, 14, 19, -	24
1805,4 км	Медведёв	6, - 19, -	24

Для прогноза на 24 часа используются данные об уровнях и расходах воды, полученные со станций, расположенных в верхней части Дуная на территории Австрии и ФРГ, а также данные об осадках, метеорологические прогнозы и прогностические зависимости.

Кроме телефонной связи с ГНУ (Капитанат), имеется телетайп и регулярная ежедневная передача Братиславского радио (1017 кГц). Сообщения об уровнях воды с расходами и их прогноз передаются с понедельника по пятницу в 10.05 час. (СЕВ); в субботу и в воскресенье - в 12.45 час.

До сих пор оправдавшие себя прогнозные методы находятся под неблагоприятным влиянием искусственных мероприятий в верхней части Дуная.

Обмен информацией происходит в соответствии с рекомендациями Дунайской Комиссии или же согласно двусторонним договорам между Чешской и Словацкой Федеративной Республикой и соседними государствами.

Участок Венгерской Республики(1850.20 - 1433.00 км)включаясовместный венгеро-чехословацкий участок(1850,20 - 1708,20 км)за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню

Водохозяйственные управления по телеграфу ежедневно направляют сообщения об изменениях условий на фарватере и глубинах на перекатах следующим организациям:

ВИТУКИ - Будапешт,

МАХАРТ - Будапешт,

портовым инспекциям в Комаром, Будапешт и Мохач.

Венгерская гидрографическая служба Гидрологического института ВИТУКИ (Научно-исследовательский центр водного хозяйства) публикует данные о перекатах в "Суточных гидрографических картах", в которых сообщает все данные об уровнях воды на всех характерных водомерных постах Дуная, а также важнейшие данные об уровнях, температуре воды и ледовом режиме рек на венгерском участке.

В целях уточнения данных Гидрологический институт ВИТУКИ дважды в сутки производит систематические наблюдения за уровнями воды:

- в летнее полугодие (с 1.IV по 30.IX)

- в зимнее полугодие (с 1.X по 31.III)

по местному времени.

Венгерское радиовещание передает сводки об уровнях воды и о погоде в следующие часы:

Сводки об уровнях воды:

На иностранных языках (французском, русском) передает радиостанция "Петефи" на средних волнах (240 м - 1251 кГц; 252 м - 1188 кГц; 344 м - 873 кГц) ежедневно с 0 час. 15 мин. до 0 час. 25 мин. В передачах сообщаются суточные уровни на водомерных постах Гёню, Будапешт, Дунафёльдвар, Мохач, а также прогноз для Будапешта и Мохача на двое суток.

На венгерском языке радиостанция "Петефи" (240.0 м) примерно с 13.45 час. до 14.00 час. передает данные об уровнях (в см и %), температуре воды, перекатах и ледовом режиме по большим рекам Карпатского бассейна.

Сводки погоды

В сводках погоды даются общие данные о погоде в Европе, данные о погоде за предыдущие сутки и прогнозы по стране на полтора суток - по радиостанции "Петефи" в 13.45 час., а по воскресеньям - по радиостанции "Кошут" после известий примерно в 15.08 час.

Короткие прогнозы погоды, ожидающейся на территории страны, сообщает радиостанция "Петефи" 10 раз в сутки, а радиостанция "Кошут" - 14 раз в сутки. Обе радиостанции в течение дня многократно сообщают краткие прогнозы для Будапешта на основании данных синоптических станций.

В "Оповещениях судоводителям" Главная инспекция транспорта - Инспекция судоходства сообщает о мероприятиях и ограничениях, касающихся судоходства. "Оповещения судоводителям" рассылаются всем судоходным предприятиям, представителям иностранных пароходных обществ в Венгрии и органам венгерской речной милиции.

Более важные сообщения из "Оповещений судоводителям" приводятся и на "Суточной гидрографической карте".

Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии
(1433.00 - 845,65 км),
включая совместный югославско-румынский участок
(1075.00 - 845,65 км)

Информация относительно изменений навигационной путевой обстановки передается путем навигационных оповещений, получаемых от Капитаний портов.

Союзное гидрометеорологическое управление составляет гидрометеорологическую информацию и прогнозы, которые передаются средствами электросвязи (Союзное гидрометеорологическое управление имеет в своем распоряжении телекоммуникационный центр для этой цели), по телефону, в бюллетенях и по радио всем заинтересованным национальным и международным пользователям.

В бюллетенях Союзного гидрометеорологического управления, которые передаются ежедневно, содержатся следующие данные, извещения и прогнозы:

- метеорологическая ситуация за определенные периоды;
- прогноз погоды на 12, 24 и 36 часов;
- прогноз погоды на период семи суток /ежедневно/;
- месячный прогноз погоды /в начале месяца/;
- информация относительно уровней воды, а также изменения уровня за 24 часа, температура воды и воздуха, ледовые явления на водомерных постах югославского участка р. Дунай и его притоков.
- суточные, двухсуточные и десятисуточные прогнозы ожидаемого изменения уровней воды на водомерных постах по р. Дунай и его притокам;
- месячные прогнозы, передаваемые Дунайской Комиссией, касающиеся 8 водомерных постов на Дунае, а также состояние и тенденции уровней воды на р. Дунай и его притоках /печатный текст/.

Кроме ежедневных бюллетеней издается также еженедельный "Информационный бюллетень", предметом которого являются метеорологическое и гидрологическое положение, состояние воздуха и грунта за последние 7 дней, а также прогноз на следующие 7 дней.

Гидрологическую сводку, которую подготавливает Союзное гидрометеорологическое управление, ежедневно передает радио-Белград в 12.10 час. по местному времени в диапазоне средних волн на 439.2 м на сербско-хорватском, французском и русском языках.

Эта информация содержит:

- утренний уровень воды на водомерных постах Дуная и его притоках;
- температуру воды и воздуха;
- количество выпавших осадков относительно района трех водомерных постов, а именно: Богоево, Нови Сад и Земун;
- двухсуточный прогноз уровней воды для водомерных постов Бездан и Сремска Митровица;
- тенденции уровней воды р. Дунай и его притоков;
- десятисуточный прогноз уровней воды для водомерных постов Дуная и его притоков /сообщается каждые 10 суток/.

Помимо ежесуточной информации, издается внеочередная информация по наступлению высоких и низких уровней воды и по появлению льда.

Внеочередная информация, которая передается немедленно компетентным службам, распространяется во внеочередных бюллетенях, также, как и по радио-Белград, в качестве особой информации в рамках Гидрографического бюллетеня.

Внеочередные бюллетени или извещения содержат следующую информацию:

- прогноз погоды на короткий срок по случаям штормов /непогоды/;
- прогноз наивысшего уровня воды и время его наступления,
- прогноз наступления ледостава или значительного сгущения ледохода,
- прогноз относительно наступлений низких уровней и длительности периода низких уровней.

В связи с политической ситуацией, метеорологические и гидрографические бюллетени Союзного гидрометеорологического управления, как и гидрографические бюллетени, передаваемые по радио-Белград в сентябре 1991 г., были неполными.

Участок Румынии

/1075,00 - 0 км/

включая

совместный румыно-югославский участок

/1075,00 - 845,65 км/.

совместный румыно-болгарский участок

/845,65 - 374,10 км/

и

совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки

/134,14 - 79,63 км; 72,43 - 43,0 мили/

Информация об изменениях навигационной путевой обстановки, фактических глубинах на перекатах, об особых правилах плавания, введенных вследствие производства работ, временном прекращении судоходства и прочих мерах, влияющих на судоходство, сообщается судоходным предприятиям и агентствам судоходства телексом - службой судоходных путей, которая также составляет навигационные оповещения для судоводителей и ежедневно выпускает Гидрометеорологический бюллетень Дуная.

Когда на критических пунктах глубины падают ниже 25 дм, эти сведения помещаются в ежедневно издаваемом Гидрометеорологическом бюллетене Дуная, и об этом положении передаются ежедневные сообщения по радио "Бухарест Новости".

Уровни воды по основным водомерным постам, расположенным на румынском участке Дуная, ежедневно сообщаются по радио "Бухарест Новости" в соответствии с рекомендациями Дунайской Комиссии на румынском, русском и французском языках.

Прогнозы уровней воды сообщаются следующим образом:

- Краткосрочные прогнозы /на двое суток/ по трем основным водомерным постам публикуются в Гидрометеорологическом бюллетене и сообщаются по радио "Бухарест Новости" на румынском, русском и французском языках.

- Долгосрочные прогнозы /на 10 суток/ для водомерных постов, расположенных ниже Дробета-Турну-Северин, публикуются в Гидрологическом бюллетене Гидрометеорологического института.

Метеорологический прогноз на двое суток ежедневно публикуется в Гидрометеорологическом бюллетене Дуная.

Метеорологические прогнозы передаются ежедневно по радио "Бухарест Новости" и публикуются Институтом метеорологии и гидрологии в Гидрологическом бюллетене.

Все эти информации ежедневно вывешиваются в основных портах, расположенных на румынском участке, и одновременно передаются судоводителям по радио "НАВРОМ".

Обмен информацией в этой области между румынскими компетентными органами и компетентными органами остальных придунайских стран ежедневно осуществляется путем телеграмм, содержащих сведения об изменениях уровня воды на Дунае, состоянии льда, температуре воды и воздуха и минимальных глубинах на перекатах.

Кроме того, зимой радио "Бухарест Новости" регулярно сообщает после сводки об уровнях воды сведения, относящиеся к ледовым явлениям на румынском участке Дуная.

Участок Республики Болгарии
(845.65 - 371.10 км - правый берег)

включая совместный болгаро-румынский участок Дуная

Регулярно распространяются "Извещения судоводителям" об изменениях в расстановке знаков навигационной путевой обстановки, специальных правилах плавания и обо всех изменениях, происшедших на болгарском участке Дуная.

Ежедневно издается Гидрометеорологический бюллетень, содержащий данные об уровнях воды по основным водомерным постам (Ново Село, Видин, Лом, Оряхово, Никопол, Свиштов, Русе и Силистра); прогноз уровня воды у водомерных постов Русе и Силистра сообщается на два дня вперед; данные о судоходной обстановке и штормовые предупреждения об опасных гидрометеорологических явлениях.

В период ледовых явлений в Гидрометеорологический бюллетень включается информация о ледовой обстановке на болгарском участке реки, а в период низких уровней воды - о минимальных глубинах на перекатах.

Гидрометеорологический бюллетень, данные о навигационной путевой обстановке, минимальных глубинах на перекатах и других изменениях на судоходном фарватере передаются в пароходства и судоводителям:

- береговой радиостанцией Русе-радио в 10.30 час. /ВЕР/ на коротких волнах /4474 кГц/;
- национальной радиостанцией София-радио в 15.05 час. /ВЕР/ на болгарском и русском языках, на средних волнах и на УКВ в диапазоне 66-74 мГц.

Кроме того, Государственная инспекция по судоходству помещает на специальных щитах, смонтированных в портах Русе и Лом, навигационные сообщения, гидрометеорологический бюллетень, сведения о габаритах фарватера, схемы изменений фарватера, извещения для судоводителей, бюллетень о навигационной путевой обстановке, прогноз погоды и уровня воды на реке, а также другие данные, интересующие судоводителей.

V. ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ

Участок Федеративной Республики Германии

(2414,70 - 2201,80 км),

включая совместный немецко-австрийский участок

(2223,20 - 2201,80 км)

В течение зимы 1991/1992 г. наблюдался лишь один период, когда появился лед на немецком участке Дуная.

Период ледовых явлений: 16.12.91 - 19.12.91 г.

1. Появление льда: 16.12.91 г.

Первый лед появился в виде тонкого покрова:

- в аванпортах и в судоходном канале шлюза Регенсбург (2381,2-2379,8 км и 2379,5-2379,3 км);

- в аванпорту шлюза Гейслинг (2354,9-2354,4 км и 2354,1-2353,8 км);

- в аванпортах и в судоходном канале шлюза Штраубинг (2324,8-2324,4 км и 2324,1-2319,3 км, северный рукав);

- в аванпортах шлюза Кахлет (2231,2-2230,8 км и 2230,4-2230,2 км);

- в аванпортах шлюза Йохенштейн (2203,9-2203,3 км и 2203,0-2202,7 км);

при:

минимальной температуре воздуха: - 10,5 °С в Регенсбурге,

- 13,3 °С в Пассау-Кахлет,

минимальной температуре воды: • 0,3 °С в Регенсбург-Швабельвейс,

Уровне (в 7 ч. утра) 286 см по в/п Регенсбург-Швабельвейс,

2. Ледоход: с 16.12.91 г. - 18.12.91 г.

Период	Ледоход на участке км	Густота ледохода в %
17.12	<u>В верхнем бьефе шлюза Регенсбург</u> 2399,00 - 2391,00	15 - 20
17.12	<u>В верхнем бьефе шлюза Гейслинг</u> 2377,00 - 2370,00	80 - 90
18.12	2377,00 - 2369,60	5 - 60

Период	Ледоход на участке км	Густота ледохода в %
16.12 - 17.12	<u>В верхнем бьефе шлюза Штраубинг</u> 2324,80 - 2250,00	2 - 5
17.12	<u>В верхнем бьефе шлюза Кахлет</u> 2240,00 - 2235,00	10 - 30
17.12	<u>В верхнем бьефе шлюза Йохенштейн</u> 2222,00 - 2209,00	5 - 80

минимальная температура воздуха: - 10,5 °С в Регенсбурге.

- 13,3 °С в Пассау-Кахлет,

минимальная температура воды:

• 0,2 °С в Регенсбург-Швабельвейс,

• 0,1 °С в Пассау - Кахлет

уровни воды:

максимальный: 294 см по в/п Регенсбург-Швабельвейс,

минимальный: 197 см то же

максимальный: 282 см по в/п Хофкирхен,

минимальный: 180 см то же

Продолжительность ледохода: 3 дня

3. Ледостав: с 16.12.91 г. - 18.12.91 г.

Дата	Ледостав на участке км	Примечание
16.12 - 17.12	2400,30 - 2397,30	судоходный канал и аванпорт шлюза Бад Аббах
16.12 - 17.12	2397,00 - 2396,80	нижний аванпорт шлюза Бад Аббах
16.12 - 18.12	2391,00 - 2379,80	судоходный канал и верхний аванпорт шлюза Регенсбург и верхний бьеф гидроузла Регенсбург
16.12 - 18.12	2379,50 - 2379,30	нижний аванпорт шлюза Регенсбург и верхний бьеф гидроузла Гейслинг
16.12 - 17.12	2370,00 - 2368,00	верхний аванпорт шлюза
	2361,00 - 2354,40	Гейслинг и верхний бьеф гидроузла Гейслинг

4. Образование заторов: не имелось

5. Очищение реки ото льда: 19.12.91 г.

Река очищена ото льда между Кельхеймом (2414,72 км) и немецко - австрийской границей, за исключением остатков льда в судоходном канале и в верхнем аванпорту шлюза Бад Аббах и в верхнем аванпорту шлюза Йохенштейн.

При:

минимальной температуре воздуха:	• 0,8 °С по в/п Регенсбург
	• 0,4 °С по в/п Пассау-Кахлет
минимальной температуре воды	• 0,2 °С по в/п Регенсбург-Швабельвейс
	• 1,1 °С по в/п Пассау-Кахлет
минимальном уровне в 07.00 ч.	299 см по в/п Регенсбург-Швабельвейс
	194 см по в/п Хофкирхен

Река полностью очистилась ото льда: 20.12.91 г.

Участок Австрийской Республики

(2223,20 - 1872,70 км).

включая совместный австрийско-немецкий участок

(2223,20 - 2201,80 км)

и совместный австрийско-чехословацкий участок

(1880,26 - 1872,70 км)

В верхнем бьефе гидроузла:

Йохенштейн

(2203,33 - 2223,15 км)

1. Появление льда: 16.12.91 г.

Лед появился в виде кристаллов на участке:	2203,33-2218,00 км		
Температура воздуха:	-11,2 °С	Энгельхартцелль	в 7,00 часов
Температура воды	0,0 °С		
Уровень	371 см		

2. Ледоход: 17.12.91 г.

Ледоход на участке: 2209,00-2212,00 км

Минимальная температура воздуха:	- 6,2 °С	Энгельхартцелль	17.12.91 г. в 7,00 часов
Минимальная температура воды	0,0 °С	" "	17.12.91 г. "
Минимальный уровень воды	383 см	" "	17.12.91 г. "
Максимальный уровень воды	383 см	" "	17.12.91 г. "
Продолжительность ледохода	1 день		

3. Ледостав: 18.12.91 г.

Ледостав на участке: 2203,33-2205,20 км

Минимальная температура воздуха:	0,2 °С	Энгельхартцелль	18.12.91 г. в 7,00 часов
Минимальная температура воды	0,0 °С	" "	18.12.91 г. "
Минимальный уровень воды	386 см	" "	18.12.91 г. "
Максимальный уровень воды	386 см	" "	18.12.91 г. "
Продолжительность ледостава	1 день		

Судоходство непрерывно обеспечивалось.

4. Образование заторов: не имелось

В верхнем бьефе гидроузла: **Ашах**
(2162,67 - 2203,33 км)

1. Появление льда: 15.12.91 г.

Лед появился в виде сала на участке: 2162,67-2187,00 км
Температура воздуха: -12 °С Энгельхартсцелль в 7.00 часов
Температура воды: 0,5 °С Ашах-Агенство
Уровень: 432 см Ашах-Агенство

2. Ледоход: 15-20.12.91 г.

Ледоход на участке: 2162,67 - 2200,00 км
Минимальная температура воздуха: -12,0 °С Энгельхартсцелль 15.12.91 в 7.00 часов
Минимальная температура воды: 0,5 °С Ашах-Агенство 15.12.91
Минимальный уровень воды: 432 см Ашах-Агенство 15.12.91
Максимальный уровень воды: 451 см Ашах-Агенство 20.12.91
Продолжительность ледохода: 6 дней

3. Ледостав:

Ледостава не имелось на участке: 2162,67-2203,33 км
Судоходство обеспечивалось непрерывно.

4. Образование заторов: не имелось

В верхнем бьефе гидроузла: **Оттенсгейм-Вильхеринг**
(2146,73-2162,67 км)

1. Появление льда: 15.12.91

Лед появился в виде сала на участке: 2146,73-2157,00 км
Температура воздуха: -12,0 °С Энгельхартсцелль в 7.00 часов
Температура воды: 0,3 °С Линц
Уровень: 229 см Вильхеринг

2. Ледоход: 15.12 - 18.12.91

Ледоход на участке: 2146,73 - 2162,00
Минимальная температура воздуха: -12,0 °С Энгельхартсцелль 15.12.91 в 7.00 часов
Минимальная температура воды: 0,1 °С Линц 17.12.91 в 7.00 часов
Минимальный уровень воды: 220 см Вильхеринг 16.12.91 в 7.00 часов
Максимальный уровень воды: 255 см Вильхеринг 18.12.91 в 7.00 часов
Продолжительность ледохода: 4 дня

3. Ледостав:

Ледостава не имелось на участке: 2146,73-2162,67 км
Судоходство обеспечивалось непрерывно.

4. Образование заторов: не имелось

В верхнем бьефе гидроузла: **Абвинден-Астен**
(2119,45 - 2146,73 км)

1. Появление льда: 16.12.91 г.

Лед появился в виде сала на участке:	2120,50-2130,30 км		
Температура воздуха:	-12 °С	Маутхаузен	в 7.00 часов
Температура воды:	0,4 °С	Абвинден	"
Уровень:	330 см	Линц	"

2. Ледоход: 17.12-18.12.91 г.

Ледоход на участке:	2120,00-2135,00 км		
Минимальная температура воздуха:	-10,0 °С	Маутхаузен	17.12.91г. в 7.00 часов
Минимальная температура воды:	0,5 °С	Абвинден	17.12.91г. "
Минимальный уровень воды:	336 см	Линц	" "
Максимальный уровень воды:	357 см	Линц	18.12.91г. "
Продолжительность ледохода:	2 дня		

3. Ледостав:

Ледостава не имелось на участке: 2119,45-2146,73 км
Судоходство обеспечивалось непрерывно.

Образование заторов: не имелось

В верхнем бьефе гидроузла: **Вальзе-Миттеркирхен**
(2095,60-2119,40 км)

1. Появление льда: 17.12.91 г.

Лед появился в виде сала на участке:	2095,60-2107,10 км		
Температура воздуха:	-10,0 °С	Маутхаузен	в 7.00 часов
Температура воды:	0,8 °С	Вальзе	"
Уровень:	13 см	Вальзе	"

2. Ледоход: 18.12.91 г.

Ледоход на участке:	2095,60-2098,10 км		
Минимальная температура воздуха:	-1,0 °С	Маутхаузен	18.12.91г. в 7.00 часов
Минимальная температура воды:	0,7 °С	Вальзе	" "
Минимальный уровень воды:	43 см	Вальзе	" "
Максимальный уровень воды:	43 см	"	" "
Продолжительность ледохода:	1 день		

3. Ледостав:

Ледостава не имелось на участке: 2095,60-2119,40 км
Судоходство обеспечивалось непрерывно.

Образование заторов: не имелось

В верхнем бьефе гидроузла:

Ибс-Перзенбейг
(2060,42 - 2094,50 км)

1. Появление льда: 17.12.91 г.
Лед появился на участке в виде сала: 2060.42-2067.00 км
Температура воздуха: -10,0 °С Ибс в 7 ч утра
Температура воды: 1,0 °С Ибс "
Уровень: 200 см "

2. Ледоход: 17.12-18.12.91 г.
Ледоход на участке: 2060.42-2067.00 км
Минимальная температура воздуха: -10,0 °С Ибс 17.12.91 г. в 7 ч утра
Минимальная температура воды: 0,8 °С " 18.12.91 г. "
Минимальный уровень воды: 200 см " 17.12.91 г. "
Максимальный уровень воды: 219 см " 18.12.91 г. "
Продолжительность ледохода: 2 дня

3. Ледостав:
Ледостава не имелось на участке: 2060.42-2094,50 км
Судоходство обеспечивалось бесперебойно.

4. Образование заторов: не имелось

В верхнем бьефе гидроузла:

Мельк
(2038,16 - 2060,42 км)

Ледовых явлений не имелось на данном участке.

В верхнем бьефе гидроузла:

Альтенвэрт
(1979,83 - 2013,40 км)

Ледовых явлений не имелось на данном участке.

В верхнем бьефе гидроузла:

Грейфенштейн
(1949,18 - 1979,83 км)

Ледовых явлений не имелось на данном участке.

Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики

(1880,26 - 1708,20 км),

включая совместный чехословацко-австрийский участок (1880,26 - 1872,70 км)

и совместный чехословацко-венгерский участок (1850,20 - 1708,20 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню

В результате умеренной зимы в 1991/1992 гг. ледовых явлений на данном участке реки Дунай не имелось.

Участок Речной Администрации

Райка - Гёню

(1850,20 - 1791,00 км)

В результате умеренной зимы в 1991/1992 гг. ледовых явлений на данном участке реки Дунай не имелось.

Участок Венгерской Республики

(1850,20 - 1433,00 км),

включая

совместный чехословацко-венгерский участок (1850,20 - 1708,20 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню

В результате умеренной зимы в 1991/1992 гг. ледовых явлений на данном участке реки Дунай не имелось.

Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии

(1433,00 - 845,65 км),

включая

совместный югославско-румынский участок

(1075,00 - 845,65 км)

В результате умеренной зимы в 1991/1992 гг. ледовых явлений на данном участке реки Дунай не имелось.

Участок Румынии

(1075,00 - 0,00 км)

включая

совместный румыно-югославский участок

(1075,00 - 845,65 км)

совместный румыно-болгарский участок

(845,65 - 574,10 км)

совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки

(134,14 - 79,63 км; 72,43 - 43,00 мили)

В результате умеренной зимы в 1991/1992 гг. ледовых явлений на данном участке реки Дунай не имелось.

Участок Республики Болгарии

(845,65 - 374,10 км)

(совместный болгаро - румынский участок)

В результате умеренной зимы в 1991/1992 гг. ледовых явлений на данном участке реки Дунай не имелось.

Совместные молдавско - румынский и украинско - румынский участки

(134,14 - 79,63 км; 72,43 - 43,00 мили)

В результате умеренной зимы в 1991/1992 гг. ледовых явлений на данном участке реки Дунай не имелось.

VI. ДАННЫЕ О ПЕРЕКАТАХ

Данные о перекатах за период с 1 апреля 1991 г. г. по 31 марта 1992 г. г, которые фигурируют в этом разделе, базируются на информации, полученной от придунайских стран.

1. Участок Дуная Федеративной Республики Германии
(2417,7 - 2223,2 км)

				Апрель 1991 г.	
Мотцингер Ау	2237,35-2337,20	17 - 18,5 дм	9 дней	(22 - 30)	
				Май 1991 г.	
Мотцингер Ау	2237,35-2237,20	19 дм	-	-	
				Июль 1991 г.	
Марияпошинг	2297,72-2297,65	16 - 19 дм	9 дней	(23 - 31)	
				Август 1991 г.	
Херрмансдорф	2309,05-2308,90	17 - 19 дм	9 дней	(23 - 31)	
Ирлбах	2302,55-2302,37	17 - 19 дм	11 дней	(20 - 31)	
Марияпошинг	2297,72-2297,65	14 - 19 дм	30 дней	(1-24,26-31)	
Тундорф 1	2277,00-2276,95	19 дм			
Тундорф 2	2275,00-2274,75	19 дм			
Херцогбах	2263,00-2262,50	19 дм			
Эндлау	2260,40-2260,20	19 дм			
Хофкирхен	2256,50-2256,00	19 дм			
				Сентябрь 1991 г.	
Ландсдорф	2332,91-2332,81	13 - 20 дм	13 дней	(17 - 29)	
Херрмансдорф	2309,05-2308,90	15 - 18 дм	28 дней	(1 - 28)	
Ирлбах	2302,55-2302,37	15 - 18 дм	17 дней	(1 - 17)	
Марияпошинг	2297,72-2297,65	16 - 19 дм	27 дней	(1-24,26-28)	
Тундорф 1	2277,00-2276,95	17 - 19 дм	19 дней	(1-13,16-19 22-23)	
Тундорф 2	2275,00-2274,75	17 - 19 дм	16 дней	(3-13,16-19 22-23)	
Херцогбах	2263,00-2262,50	17 - 19 дм	17 дней	(3-13,16-19 22-23)	
Эндлау	2260,40-2260,20	17 - 19 дм	17 дней	(3-13,16-19 22-23)	
Хофкирхен	2256,50-2256,00	17 - 19 дм	17 дней	(3-13,16-19 22-23)	
				Октябрь 1991 г.	
Ландсдорф	2332,91-2332,81	13 - 19 дм	30 дней	(2 - 31)	
Херрмансдорф	2309,05-2308,90	14 - 19 дм	29 дней	(3 - 31)	
Марияпошинг	2297,72-2297,65	15 - 20 дм	30 дней	(2 - 31)	

Тундорф 1	2277,00-2276,95	18 - 19 дм	27 дней	(5 - 31)
Тундорф 2	2275,00-2274,75	18 - 19 дм	27 дней	(5 - 31)
Херцогбах	2263,00-2262,50	18 - 19 дм	27 дней	(5 - 31)
Эндлау	2260,40-2260,20	18 - 19 дм	27 дней	(5 - 31)
Хофкирхен	2256,50-2256,00	18 - 19 дм	27 дней	(5 - 31)
Ноябрь 1991 г.				
Ландсдорф	2332,91-2332,81	14 - 19 дм	22 дня	(1-10,13-15 28-30)
Херрмансдорф	2309,05-2308,90	15 - 19 дм	12 дней	(1-9,28-30)
Марияпошинг	2297,72-2297,65	15 - 19 дм	8 дней	(1-5,7-9)
Тундорф 1	2277,00-2276,95	18 - 19 дм	5 дней	(1-5)
Тундорф 2	2275,00-2274,75	18 - 19 дм	5 дней	(1 - 5)
Херцогбах	2263,00-2262,50	18 - 19 дм	5 дней	(1 - 5)
Эндлау	2260,40-2260,20	18 - 19 дм	5 дней	(1 - 5)
Хофкирхен	2256,50-2256,00	18 - 19 дм	5 дней	(1 - 5)
Декабрь 1991 г.				
Ландсдорф	2332,91-2332,81	15 - 16 дм	10 дней	(1 - 9)
Херрмансдорф	2309,05-2308,90	15 - 17 дм	10 дней	(1 - 9)
Марияпошинг	2297,72-2297,65	14 - 18 дм	20 дней	(1 - 19)
Тундорф 1	2277,00-2276,95	17 - 19 дм	12 дней	(8 - 19)
Тундорф 2	2275,00-2274,75	17 - 18 дм	12 дней	(8 - 19)
Херцогбах	2263,00-2262,50	17 - 18 дм	12 дней	(8 - 19)
Эндлау	2260,40-2260,20	17 - 18 дм	12 дней	(8 - 19)
Хофкирхен	2256,50-2256,00	17 - 18 дм	12 дней	(8 - 19)

2. Участок Дуная Австрийской Республики
(2201,80 - 1880,26 км)

Апрель 1991 г.				
Хинтерхаус	2020,300-2019,700	18 - 19 дм	17 дней	(13 - 29)
Сентябрь 1991 г.				
Хинтерхаус	2020,150-2019,700	18 - 19 дм	10 дней	(9-11,16,17, 20,21,23,24,27 - 30)
Хайнбург	1883,650-1883,300	15 - 19 дм	15 дней	(2-6,9-13,16-20)
Октябрь 1991 г.				
Хинтерхаус	2020,150-2019,700	15 - 20 дм	27 дней	(5 - 31)
Ноябрь 1991 г.				
Хинтерхаус	2020,150-2019,700	14 - 20 дм	17 дней	(1-8,10-15,25, 29-30)
Шанцл	1885,200-1884,950	18 - 23 дм	7 дней	(4-8,11-12)

				Декабрь 1991 г.
Хинтерхаус	2020,150-2019,700	15 - 19 дм	19 дней	(1 - 19)
Шанцл	1885,100-1884,950	18 - 21 дм	7 дней	(2 - 6,9 - 10)
				Январь 1992 г.
Хинтерхаус	2020,150-2019,700	16 - 20 дм	7 дней	(24 - 31)
				Февраль 1992 г.
Хинтерхаус	2020,150-2019,700	16 - 20 дм	6 дней	(1 - 6)

3. Чехословацкий и чехословацко - венгерский участки Дуная
(1872,7 - 1708,2 км)

				Апрель 1991 г.
Братислава	1868,75	23 - 25 дм	6 дней	(16-17,23-24,29,30)
Бискупице	1864,1	19 - 25 дм	28 дней	(2 - 9, 12 - 30)
Яровце 1	1860,5	19 - 25 дм	28 дней	(2 - 9, 12 - 30)
Русовце	1854,1	19 - 25 дм	28 дней	(2 - 9, 12 - 30)
Чилистов	1844,1	19 - 25 дм	28 дней	(2 - 9, 12 - 30)
Доброгошть	1840,5	19 - 25 дм	28 дней	(2 - 9, 12 - 30)
Патко-сигет	1808,0	20 - 25 дм	27 дней	(3 - 9, 12 - 30)
Надьбайч	1801,0	25 дм	6 дней	
Чичов	1797,70	21 - 24 дм	11 дней	(16 - 30)
Ченков	1734,6	17 - 23 дм	30 дней	(1 - 30)
Тат	1725,2	20 - 25 дм	25 дней	(3 - 10, 14 - 30)
Дорог	1722,40	20 - 25 дм	25 дней	(3 - 10, 14 - 30)
Хелемба-сигет	1711,0	24 - 25 дм	14 дней	(17 - 30)
				Май 1991 г.
Братислава	1868,75	25 дм	2 дня	
Бискупице	1864,1	22 - 25 дм	3 дня	(1 - 3)
Яровце 1	1860,5	21 - 24 дм	4 дня	(1 - 3, 11)
Русовце	1854,1	21 - 24 дм	4 дня	(1 - 3, 11)
Чилистов	1844,1	20 - 24 дм	4 дня	(1 - 3, 11)
Доброгошть	1840,5	23 - 24 дм	3 дня	(1 - 3)
Патко-сигет	1808,0	21 - 25 дм	5 дней	(1 - 4, 11)
Надьбайч	1801,0	25 дм	3 дня	(1 - 3)
Чичов	1797,70	23 дм	3 дня	(1 - 3)
Ченков	1734,6	17 - 25 дм	9 дней	(1 - 5, 10 - 13)
Тат	1725,2	20 - 25 дм	6 дней	(1 - 5, 12)
Дорог	1722,40	20 - 25 дм	6 дней	(1 - 5, 12)
Хелемба-сигет	1711,0	24 - 25 дм	3 дня	(1 - 3)

Август 1991 г.

Яровце 1	1860,5	23 дм	1 день	(31)
Русовце	1854,1	24 дм	1 день	(31)
Чилистов	1844,1	23 дм	1 день	(31)
Патко-сигет	1808,0	25 дм	1 день	(31)
Надьбайч	1801,0	25 дм	1 день	(31)
Ченков	1734,6	22 - 25 дм	6 дней	(26 - 31)
Тат	1725,2	25 дм	1 день	(31)
Дорог	1722,40	25 дм	1 день	(31)

Сентябрь 1991 г.

Братислава	1868,75	22 - 25 дм	14 дней	(17,18,21-24,27-30)
Бискупице	1864,1	20 - 23 дм	19 дней	(12 - 30)
Яровце 1	1860,5	16 - 23 дм	30 дней	(1 - 30)
Русовце	1854,1	19 - 24 дм	30 дней	(1 - 30)
Чилистов	1844,1	19 - 23 дм	30 дней	(1 - 30)
Доброгошть	1840,5	19 - 24 дм	22 дня	(9 - 30)
Патко-сигет	1808,0	19 - 25 дм	30 дней	(1 - 30)
Медведёв	1805,4	22 - 24 дм	13 дней	(12 - 24)
Надьбайч	1801,0	22 - 25 дм	30 дней	(1 - 30)
Чичов	1797,70	22 - 24 дм	22 дня	(9 - 30)
Ченков	1734,6	16 - 22 дм	30 дней	(1 - 30)
Тат	1725,2	19 - 25 дм	30 дней	(1 - 30)
Дорог	1722,40	19 - 25 дм	30 дней	(1 - 30)
Хелемба-сигет	1711,0	23 - 25 дм	20 дней	(10 - 30)

Октябрь 1991 г.

Братислава	1868,75	20 - 24 дм	29 дней	(1 - 2,6 - 31)
Бискупице	1864,1	17 - 23 дм	29 дней	(1 - 2,6 - 31)
Яровце 1	1860,5	16 - 24 дм	31 день	(1 - 31)
Русовце	1854,1	18 - 22 дм	30 дней	(1 - 2,5 - 31)
Чилистов	1844,1	15 - 25 дм	31 день	(1 - 31)
Доброгошть	1840,5	18 - 23 дм	30 дней	(1 - 2,5 - 31)
Патко-сигет	1808,0	18 - 24 дм	31 день	(1 - 31)
Медведёв	1805,4	23 - 25 дм	11 дней	(14 - 23, 27 - 31)
Надьбайч	1801,0	22 - 25 дм	24 дня	(1 - 2,9 - 31)
Чичов	1797,70	20 - 25 дм	29 дней	(1 - 2,5 - 31)
Ченков	1734,6	14 - 20 дм	31 день	(1 - 31)
Тат	1725,2	17 - 23 дм	31 день	(1 - 31)
Дорог	1722,40	17 - 23 дм	31 день	(1 - 31)
Хелемба-сигет	1711,0	21 - 25 дм	28 дней	(1 - 3,7 - 31)

Ноябрь 1991 г.

Братислава	1868,75	19 - 25 дм	22 дня	(1 - 17, 26 - 30)
Бискупце	1864,1	17 - 24 дм	28 дней	(1 - 17, 19-23, 25-30)
Яровце 1	1860,5	16 - 25 дм	30 дней	(1 - 30)
Русовце	1854,1	17 - 24 дм	28 дней	(1 - 22, 25 - 30)
Чилистов	1844,1	15 - 25 дм	30 дней	(1 - 30)
Доброгошть	1840,5	20 - 25 дм	28 дней	(1 - 22, 25 - 30)
Патко-сигет	1808,0	18 - 25 дм	28 дней	(1 - 22, 25 - 30)
Медведёв	1805,4	24 дм	3 дня	(4 - 6)
Надьбайч	1803,1	17 - 24 дм	22 дня	(6 - 22, 25 - 30)
Надьбайч	1801,0	22 - 24 дм	16 дней	(1 - 16)
Чичов	1797,70	22 - 25 дм	15 дней	(1 - 9, 11 - 16)
Ченков	1734,6	13 - 25 дм	22 дня	(1 - 19, 28 - 30)
Тат	1725,2	16 - 25 дм	18 дней	(1 - 18)
Дорог	1722,40	16 - 25 дм	18 дней	(1 - 18)
Хелемба-сигет	1711,0	20 - 25 дм	17 дней	(1 - 17)

Декабрь 1991 г.

Братислава	1868,75	18 - 25 дм	20 дней	(1 - 20)
Бискупце	1864,1	16 - 23 дм	20 дней	(1 - 20)
Яровце 1	1860,5	14 - 23 дм	20 дней	(1 - 20)
Русовце	1854,1	15 - 23 дм	20 дней	(1 - 20)
Чилистов	1844,1	14 - 22 дм	20 дней	(1 - 20)
Доброгошть	1840,5	17 - 24 дм	20 дней	(1 - 20)
Патко-сигет	1808,0	16 - 23 дм	20 дней	(1 - 20)
Медведёв	1805,4	21 - 25 дм	10 дней	(9 - 19)
Надьбайч	1801,0	21 - 25 дм	20 дней	(1 - 20)
Чичов	1797,70	21 - 25 дм	18 дней	(3 - 20)
Ченков	1734,6	14 - 23 дм	23 дня	(1 - 23)
Тат	1725,2	17 - 25 дм	21 день	(1 - 21)
Дорог	1722,40	17 - 25 дм	21 день	(1 - 21)
Хелемба-сигет	1711,0	21 - 25 дм	16 дней	(5 - 21)

Январь 1992 г.

Братислава	1868,75	22 - 24 дм	5 дней	(27 - 31)
Бискупце	1864,1	19 - 24 дм	11 дней	(20 - 31)
Яровце 1	1860,5	18 - 23 дм	11 дней	(20 - 31)
Русовце	1854,1	19 - 24 дм	11 дней	(20 - 31)
Чилистов	1844,1	17 - 23 дм	11 дней	(20 - 31)

Доброгошть	1840,5	19 - 25 дм	11 дней	(20 - 31)
Патко-сигет	1808,0	20 - 25 дм	11 дней	(20 - 31)
Медведёв	1805,4	24- 25 дм	5 дней	(27 - 31)
Надьбайч	1801,0	18- 24 дм	1 день	(20 - 31)
Чичов	1797,7	24- 25 дм	4 дня	(28 - 31)
Ченков	1734,6	18- 25 дм	19 дней	(5-7,16-31)
Тат	1725,2	17 - 25 дм	9 дней	(22 - 31)
Дорог	1722,4	20 -24 дм	9 дней	(2 - 31)
Хелемба-сигет	1711,0	25 дм	2 дня	(30 - 31)

Февраль 1992 г.

Братислава	1868,5	22- 23 дм	6 дней	(1 - 6)
Бискупице	1864,1	19- 20 дм	6 дней	(1 - 6)
Яровце 1	1860,5	18 - 19 дм	6 дней	(1 - 6)
Русовце	1854,1	19 - 20 дм	6 дней	(1 - 6)
Чилистов	1844,1	17 - 18 дм	6 дней	(1 - 6)
Доброгошть	1840,5	19 - 20 дм	6 дней	(1 - 6)
Патко-сигет	1808,0	19 - 20 дм	6 дней	(1 - 6)
Медведёв	1805,4	23 - 24 дм	6 дней	(1 - 6)
Надьбайч	1801,0	24 - 25 дм	6 дней	(1 - 6)
Чичов	1797,7	24 - 25 дм	6 дней	(1 - 6)
Ченков	1734,6	18 - 25 дм	15 дней	(1-9,13,14,26-29)
Тат	1725,2	20 - 25 дм	8 дней	(1 - 8)
Дорог	1722,4	19 - 24 дм	8 дней	(1 - 8)
Хелемба-сигет	1711,0	24 - 25 дм	7 дней	(1 - 7)

Март 1992 г.

Яровце 1	1860,5	24 дм	2 дня	(2 - 3)
Русовце	1854,1	25 дм	2 дня	(2 - 3)
Чилистов	1844,1	23 - 25 дм	3 дня	(2 - 3,14)
Доброгошть	1840,5	25 дм	2 дня	(2 - 3)
Надьбайч	1801,0	25 дм	2 дня	(2 - 3)
Ченков	1734,6	23 - 25 дм	8 дней	(1 - 6,14,15)
Дорог	1722,40	25 дм	4 дня	(1 - 4)

4. Участок Дуная Венгерской Республики
(1708,2 - 1433,0 км)

Апрель 1991 г.

Дёмёш	1699.0 - 1698.2	20 - 24 дм	28 дней	(3 - 30)
Вац	1679.6 - 1679.0	19 - 24 дм	28 дней	(3 - 30)

Гёд	1667.0 - 1666.5	19 - 24 дм	28 дней	(3 - 30)
Будафок	16380 - 1637.0	23 - 25 дм	15 дней	(16 - 30)
Сазхаломбатта	1623.0 - 1622.5	24 - 25 дм	4 дня	(16 - 19)
Дунафюред	1619.0 - 1618.3	23 - 24 дм	15 дней	(16 - 30)
Эрчи	1616.0 - 1615.0	19 - 24 дм	28 дней	(3 - 30)
Шольт	1558.0 - 1557.0	23 - 25 дм	12 дней	(8-11.16.17.21-25)
Харта	1548.0 - 1547.0	21 - 25 дм	20 дней	(8-11.15-30)

Май 1991 г.

Дёмёш	1699,0 - 1698,2	19 - 24 дм	7 дней	(1 - 5,12-13)
Вац	1679,6 - 1679,0	19 - 24 дм	7 дней	(1 - 5,12-13)
Гёд	1667,0 - 1666,5	19 - 24 дм	7 дней	(1 - 5,12-13)
Будафок	1638,0 - 1637,0	23 - 24 дм	4 дня	(1 - 4)
Дунафюред	1619,0 - 1618,3	23 - 24 дм	4 дня	(1 - 4)
Эрчи	1616,0 - 1615,0	19 - 24 дм	7 дней	(1 - 5,12-13)
Шольт	1558,0 - 1557,0	22 - 24 дм	5 дней	(1 - 5)
Харта	1548,0 - 1547,0	21 - 22 дм	5 дней	(1 - 5)

Сентябрь 1991 г.

Дёмёш	1699,0 - 1698,2	18 - 25 дм	30 дней	(1 - 30)
Вац	1679,6 - 1679,0	19 - 25 дм	30 дней	(1 - 30)
Гёд	1667,0 - 1666,5	19 - 25 дм	30 дней	(1 - 30)
Будафок	1638,0 - 1637,0	23 - 25 дм	25 дней	(6 - 30)
Сазхаломбатта	1623,0 - 1622,5	23 - 24 дм	15 дней	(11-20,23-26,29)
Дунафюред	1619,0 - 1618,3	23 - 25 дм	25 дней	(6 - 30)
Эрчи	1616,0 - 1615,0	19 - 25 дм	30 дней	(1 - 30)
Шольт	1558,0 - 1557,0	22 - 25 дм	25 дней	(6 - 30)
Харта	1548,0 - 1547,0	20 - 24 дм	26 дней	(5 - 30)
Кандафок	1455,0 - 1454,0	22 - 25 дм	20 дней	(11 - 30)

Октябрь 1991 г.

Дёмёш	1699,0 - 1698,2	16 - 23 дм	31 день	(1 - 31)
Вац	1679,6 - 1679,0	16 - 22 дм	31 день	(1 - 31)
Гёд	1667,0 - 1666,5	16 - 22 дм	31 день	(1 - 31)
Будафок	1638,0 - 1637,0	20 - 25 дм	31 день	(1 - 31)
Сазхаломбатта	1623,0 - 1622,5	21 - 25 дм	28 дней	(1 - 3, 7-31)
Дунафюред	1619,0 - 1618,3	20 - 25 дм	28 дней	(1 - 3, 7-31)
Эрчи	1616,0 - 1615,0	16 - 23 дм	31 день	(1 - 31)

Шольт	1558,0 - 1557,0	19 - 25 дм	31 день	(1 - 31)
Харта	1548,0 - 1547,0	17 - 23 дм	31 день	(1 - 31)
Барака	1522,0 - 1521,0	18 - 25 дм	21 день	(1 - 3, 14 - 31)
Кандафок	1455,0 - 1454,0	21 - 25 дм	31 день	(1 - 31)

Ноябрь 1991 г.

Дёмёш	1699,0 - 1698,2	15 - 23 дм	18 дней	(1 - 18)
Вац	1679,6 - 1679,0	15 - 23 дм	18 дней	(1 - 18)
Гёд	1667,0 - 1666,5	15 - 23 дм	18 дней	(1 - 18)
Будафок	1638,0 - 1637,0	19 - 25 дм	17 дней	(1 - 17)
Сазхаломбатта	1623,0 - 1622,5	20 - 25 дм	16 дней	(1 - 16)
Дунафюрел	1619,0 - 1618,3	19 - 25 дм	17 дней	(1 - 17)
Эрчи	1616,0 - 1615,0	15 - 23 дм	18 дней	(1 - 18)
Шольт	1558,0 - 1557,0	17 - 24 дм	18 дней	(1 - 18)
Харта	1548,0 - 1547,0	17 - 24 дм	18 дней	(1 - 18)
Барака	1522,0 - 1521,0	16 - 22 дм	18 дней	(1 - 18)
Кандафок	1455,0 - 1454,0	20 - 25 дм	17 дней	(1 - 17)

Декабрь 1991 г.

Дёмёш	1699,0 - 1698,2	16 - 24 дм	21 день	(2 - 22)
Вац	1679,6 - 1679,0	16 - 24 дм	21 день	(2 - 22)
Гёд	1667,0 - 1666,5	16 - 24 дм	21 день	(2 - 22)
Будафок	1638,0 - 1637,0	20 - 24 дм	15 дней	(7 - 21)
Сазхаломбатта	1623,0 - 1622,5	21 - 25 дм	15 дней	(7 - 21)
Дунафюрел	1619,0 - 1618,3	20 - 24 дм	15 дней	(7 - 21)
Эрчи	1616,0 - 1615,0	19 - 24 дм	5 дней	(1-3, 21 22)
Шольт	1558,0 - 1557,0	19 - 24 дм	15 дней	(6 - 22)
Харта	1548,0 - 1547,0	18 - 24 дм	17 дней	(4 - 22)
Барака	1522,0 - 1521,0	18 - 23 дм	15 дней	(7 - 21)
Кандафок	1455,0 - 1454,0	22 - 25 дм	11 дней	(13 - 23)

Январь 1992 г.

Дёмёш	1699,0 - 1698,2	21 - 24 дм	9 дней	(23 - 31)
Вац	1679,6 - 1679,0	21 - 24 дм	9 дней	(23 - 31)
Гёд	1667,0 - 1666,5	21 - 24 дм	9 дней	(23 - 31)
Будафок	1638,0 - 1637,0	25 дм	2 дня	(30 - 31)
Дунафюрел	1619,0 - 1618,3	25 дм	2 дня	(30 - 31)
Эрчи	1616,0 - 1615,0	21 - 24 дм	9 дней	(23 - 31)
Шольт	1558,0 - 1557,0	22 - 25 дм	8 дней	(23 - 31)

Барака	1522,0 - 1521,0	24 - 25 дм	2 дня	(30 - 31)
Февраль 1992 г.				
Шольт	1558,0 - 1557,0	22 - 24 дм	8 дней	(1 - 8)
Харта	1548,0 - 1547,0	20 - 22 дм	8 дней	(1 - 8)
Барака	1522,0 - 1521,0	23 - 24 дм	8 дней	(1 - 8)

5. Участок Дуная Социалистической Федеративной Республики Югославии
(1433,00 - 1075,00 км)

Апрель 1991 г.				
Мохово	1310,0 - 1308,0	24 дм	3 дня	(20 - 22)
Футог	1267,0 -	22 - 24 дм	19 дней	(8-13, 18-30)
Май 1991 г.				
Мохово	1310,0 - 1308,0	24 дм	4 дня	(1 - 4)
Футог	1267,0 -	23 - 24 дм	9 дней	(1 - 9)
Сентябрь 1991 г.				
Мохово	1310,0 - 1308,0	23 - 24 дм	20 дней	(10 - 30)
Футог	1267,0 -	19 - 24 дм	27 дней	(4 - 30)
Прелив	1206,3 -	18 - 24 дм	28 дней	(2, 4 - 30)
Октябрь 1991 г.				
Мохово	1310,0 - 1308,0	21 - 24 дм	17 дней	(1-4, 11-30)
Футог	1267,0 -	19 - 23 дм	31 день	(1 - 31)
Прелив	1206,3 -	21 - 25 дм	23 дня	(1 - 23)
Ноябрь 1991 г.				
Мохово	1310,0 - 1308,0	21 - 24 дм	11 дней	(1 - 11)
Футог	1267,0 -	22 - 24 дм	10 дней	(3 - 13)
Прелив	1206,3 -	22 - 25 дм	7 дней	(5 - 11)
Декабрь 1991 г.				
Прелив	1206,3 -	20 - 24 дм	12 дней	(1 - 12)

6. Совместный югославско - румынский участок Дуная
(1075,0 - 845.65 км)

Гогошул	860,5 - 860,0	21 - 25 дм	10 дней	Сентябрь 1991 г. (19 - 27, 30)
Гогошул	860,5 - 860,0	21 - 25 дм	16 дней	Октябрь 1991 г. (1 - 4, 6, 12 - 22)

7. Совместный румыно - болгарский участок Дуная
(845,65 - 374,1 км)

О. Белене	574,00	22 - 24 дм	2 дня	Август 1991 г. (30 - 31)
О. Люта	565,00	19 - 24 дм	3 дня	(29 - 31)
Пиргово	512,00	20 - 24 дм	3 дня	(29 - 31)
О. Палец	585,00	19 - 22 дм	20 дней	Сентябрь 1991 г. (10 - 30)
О. Белене	574,00	19 - 24 дм	30 дней	(1 - 30)
О. Люта	565,00	18 - 22 дм	9 дней	(1 - 9)
Кондур	561,00	18 - 19 дм	20 дней	(10-30)
Нэстурелул	546,00	22 - 24 дм	27 дней	(4 - 30)
Янтра	537,00	22 - 24 дм	20 дней	(10 - 30)
Батин	529,00	22 - 24 дм	7 дней	(23 - 29)
Абланово	522,00	20 - 24 дм	27 дней	(4 - 30)
Стилпиште	516,00	21 - 24 дм	20 дней	(10 - 30)
Пиргово	512,00	18 - 23 дм	30 дней	(1 - 30)
О. Мишка	463,00	20 - 23 дм	20 дней	(10 - 30)
О. Вэрэшти	401,00	18 - 24 дм	28 дней	(3 - 30)
О. Палец	585,00	19 - 24 дм	24 дня	Октябрь 1991 г. (1 - 24)
О. Белене	574,00	20 - 24 дм	24 дня	(1 - 24)
Кондур	561,00	19 - 24 дм	24 дня	(1 - 24)
Нэстурелул	546,00	23 - 25 дм	15 дней	(1 - 8, 15 - 22)
Янтра	537,00	24 дм	6 дней	(1 - 6)
Абланово	522,00	22 - 25 дм	18 дней	(1 - 9, 15 - 23)
Стилпиште	516,00	24 дм	6 дней	(1 - 6)

Пиргово	512,00	19 - 24 дм	24 дня	(1 - 24)
О. Мишка	463,00	21 - 25 дм	19 дней	(1 - 10, 15-23)
О. Вэрэшти	401,00	19 - 24 дм	23 дня	(1 - 23)
Февраль 1992 г.				
О. Белене	574,00	22 - 25 дм	11 дней	(3 - 13)
Кондур	561,00	23 - 24 дм	3 дня	(10 - 12)
Пиргово	512,00	22 - 25 дм	11 дней	(3 - 13)

8. Участок Румынии
(374,10 - 0,00 км)

Апрель 1991 г.				
Карагеорге	343,60 - 342,60	24 - 25 дм	9 дней	(18 - 26)
Сентябрь 1991 г.				
Карагеорге	343,50 - 343,20	14 - 25 дм	26 дней	(5 - 30)
Лебеда	337,80 - 337,20	16 - 25 дм	18 дней	(13 - 30)
Мырляну	325,60 - 325,30	17 - 24 дм	20 дней	(11 - 30)
Фермекатул верхняя	322,50 - 322,20	13 - 21 дм	20 дней	(11 - 30)
Фасолеле	292,50 - 291,50	23 - 24 дм	6 дней	(13 - 18)

В сентябре месяце судоходство с участка между 346,00 - 239,00 км переводилось в рукав Бала Борча.

Октябрь 1991 г.				
Карагеорге	343,50 - 343,20	15 - 23 дм	26 дней	(1 - 26)
Лебеда	337,80 - 337,20	17 - 22 дм	25 дней	(1 - 25)
Мырляну	325,60 - 325,30	17 - 24 дм	25 дней	(1 - 25)
Фермекатул верхняя	322,50 - 322,20	13 - 24 дм	27 дней	(1 - 27)

В октябре месяце судоходство с участка между 346,00 - 239,00 км переводилось в рукав Бала Борча.

Ноябрь 1991 г.				
Карагеорге	343,45 - 342,90	23 - 25 дм	7 дней	(9 - 15)
Фермекатул нижняя	318,25 - 317,70	24 - 25 дм	2 дня	(14, 15)

В ноябре месяце судоходство с участка между 346,00 - 239,00 км переводилось в рукав Бала Борча.

Декабрь 1991 г.

Карагеорге	343,45 - 342,90	22 - 25 дм	7 дней	(25 - 31)
Фермекатул верхняя	322,50 - 322,00	21 - 24 дм	10 дней	(22 - 31)
Фермекатул нижняя	318,25 - 317,70	19 - 24 дм	12 дней	(20 - 31)

В декабре месяце судоходство с участка между 346,00 - 239,00 км переводилось в рукав Бала Борча.

Январь 1992 г.

Карагеорге	343,45 - 342,90	25 дм	3 дня	(14 - 16)
Фермекатул верхняя	322,50 - 322,00	25 дм	1 день	(16)
Фермекатул нижняя	318,25 - 317,70	23 - 25 дм	5 дней	(1,14 - 17)

В январе месяце судоходство с участка между 346,00 - 239,00 км переводилось в рукав Бала Борча.

Февраль 1992 г.

Карагеорге	343,45 - 342,90	25 дм	1 день	(11)
Фермекатул верхняя	322,50 - 322,00	22 - 25 дм	15 дней	(1 - 15)
Фермекатул нижняя	318,25 - 317,70	24 - 25 дм	4 дня	(3 - 6)

В феврале месяце с участка между 346,00 - 239,00 км судоходство переводилось в рукав Бала Борча.

Участок Речной Администрации в низовьях Дуная
(170,00 - 0,00 км)

Сентябрь 1991 г.

Исакча верхняя	57 · 1500 - 56 · 1500 мили	23 фута	11 дней	(20 - 30)
----------------	----------------------------	---------	---------	-----------

Октябрь 1991 г.

Галац верхняя	км 154 · 800 - 153 · 500	23 дм	24 дня	(8 - 31)
---------------	--------------------------	-------	--------	----------

Исакча верхняя	57 · 1500 - 56 · 1500 мили	23 фута	31 день	(1 - 31)
----------------	----------------------------	---------	---------	----------

Партизаний	31 - 30 · 1650 мили	21 фут и 4 дюйма	30 дней	(2 - 31)
------------	---------------------	------------------	---------	----------

Сулинский Бар	82·00 - 81·60 гм	23 фута	9 дней	(23 - 31)
---------------	------------------	---------	--------	-----------

Ноябрь 1991 г.

Партизаний	31 - 30 · 1650 мили	23 фута и 3 дюйма	30 дней	(1 - 30)
------------	---------------------	-------------------	---------	----------

Сулинский Бар	82·00 - 81·60 гм	23 фута	30 дней	(1 - 30)
---------------	------------------	---------	---------	----------

Декабрь 1991 г.

Партизаний	31 - 30 · 1650 мили	23 фута и 3 дюйма	5 дней	(1 - 5)
------------	---------------------	-------------------	--------	---------

Сулинский Бар	82·40 - 81·60 гм	23 фута	31 день	(1 - 31)
---------------	------------------	---------	---------	----------

Суллинский Бар	86 - 79 гм	23 фута	31 день	Январь 1992 г. (1 - 31)
Партизаний	31 - 30 • 1750 мили	23 - 24 фута	29 дней	Февраль 1992 г. (1 - 29)
Суллинский Бар	86 - 79 гм	23 фута	29 дней	(1 - 29)
Партизаний	30 • 1850 - 30 • 1750 мили	24 фута	31 день	Март 1992 г. (1 - 31)
Суллинский Бар	86 - 79 гм	23 фута	31 день	(1 - 31)

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ДАННЫХ О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ - 1991/1992 г.

№	Участок Дуная (км)	Название и расстояние переката от Сулины (км)	Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины (км)	Рекомендуемые габариты при НСРУ		Абсолютная отметка нуля водомерного поста над уровнем моря		Отметка НСРУ В/П (см)
				Глубина (дм)	Ширина (м)	Название моря	Абсолютная отметка нуля (м)	
1.	Участок Федеративной Республики Германии 2417,7 - 2223,2	Мотцингер Ау 2237,35-2337,20	Пфеллинг 2305,50	18,5	70	Северное море	308,16	284
		Ландсдорф 2332,91-2332,81		18,5	70		308,16	284
		Херрмансдорф 2309,05-2308,90		18,5	70		308,16	284
		Ирльбах 2302,55-2302,37		18,5	70		308,16	284
		Марияпошинг 2297,72-2297,65		18,5	70		308,16	284
		Тундорф 1 2277,00-2276,95	Хофкирхен 2256,86	18,5	70	299,60	199	
		Тундорф 2 2275,00-2274,75		18,5	70	299,60	199	
		Херцогбах 2263,00-2262,50		18,5	70	299,60	199	
		Эндлау 2260,40-2260,20		18,5	70	299,60	199	
		Хофкирхен 2256,50-2256,00		18,5	70	299,60	199	
2.	Австрийский участок 2201,80-1880,26	Хингерхаус 2020,15-2019,70	Киншток 2015,21	20	120	Адриатическое море	194,00	186
		Хайнбург 1883,65-1883,30	Хайнбург 1883,92	25	120		135,25	158
		Шанцл 1885,20-1884,95	Хайнбург 1883,92	25	120		135,25	158
3.	Чехословацкий и чехословацко-венгерский участок 1872,70-1708,20	Братислава 1868,75	Братислава 1868,75	25	120	Балтийское море	128,43	162
		Бискупце 1864,10		25	120		128,43	162
		Яровце 1 1860,50		25	120		128,53	162
		Русовце 1854,10		25	120		128,43	162
		Чилистов 1844,10		25	120		128,43	162
		Доброгошть 1840,50		25	120		128,43	162

№	Участок Дуная (км)	Название и расстояние переката от Сулины (км)	Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины (км)	Рекомендуемые габариты при НСРУ		Абсолютная отметка нуля водомерного поста над уровнем моря		Отметка НСРУ В/П (см)
				Глубина (дм)	Ширина (м)	Название моря	Абсолютная отметка нуля (м)	
	Чехословацкий и чехословацко-венгерский участок 1872,70-1708,20	Патко-сигет 1808,00	Надьбайч 1802,37	25	120	Балтийское море	107,62	123
		Медведёв 1805,43		25	120		107,62	123
		Надьбайч 2 1801,00		25	120		107,62	123
		Чичов 1797,70		25	120		107,62	123
		Ченков 1734,60	25	120	107,62		123	
		Тат 1725,20	Эстергом 1718,52	25	160		100,96	106
		Дорог 1722,40		25	160		100,96	106
		Хелемба-сигет 1711,00		25	160		100,96	106
4	Венгерский участок 1708,20-1433,00	Дёмеш 1699,0-1698,2	Будапешт 1646,50	25	180	Балтийское море	94,98	136
		Вац 1679,6-1679,0		25	180		94,98	136
		Гёл 1667,0-1666,5		25	180		94,98	136
		Будафок 1638,0-1637,0		25	180		94,98	136
		Сазхаломбатта 1623,0-1622,5		25	180		94,98	136
		Дунафюред 1619,0-1618,3		25	180		94,98	136
		Эрчи 1616,0-1615,0		25	180		94,98	136
		Шольг 1558,0-1557,0	Дунафёльдвар 1560,6	25	150		88,90	63
		Харга 1548,0-1547,0		25	150		88,90	63
		Барака 1522,0-1521,0	Пакш 1531,3	25	150		85,40	100
		Кандафок 1455,0-1454,0	Мохач 1531,3	25	150		79,20	217
		Репити 1439,5-1438,5		25	150		79,20	217
5	Югославский участок 1433,00-1075,00	Мохово 1310,0-1308,0	Нови Сад 1255,10	25	100	Адриатическое море	71,73	80

№	Участок Дуная (км)	Название и расстояние переката от Сулины (км)	Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины (км)	Рекомендуемые габариты при НСРУ		Абсолютная отметка нуля водомерного поста над уровнем моря		Отметка НСРУ В/П (см)
				Глубина (дм)	Ширина (м)	Название моря	Абсолютная отметка нуля (м)	
5	Югославский участок 1433,00-1075,00	Футог 1267,00	Нови Сад 1255,10	25	150	Адриатическое море	71,73	80
		Прелив 1206,30	Земун 1173,00	25	180		67,87	223
6	Югославно-румынский участок 1075,0-845,65	Гогошул 860,50-860,00	Железные Ворота 2 862,00	25	180	Черное море	26,70	288
7	Румыно-болгарский участок 845,65-374,10	Калновац 612,0-611	Корабия 630,00	25	180	Черное море	20,123	23
		О. Палец 585,00 О. Белене 574,00 О. Люта 565,00 Кондур 561,00 Настурелул 546,00 Янтра 537,00 Батин 529,00 Абланово 522,00 Стилиште 516,00 Пиргово 512,00 О. Мишка 463,00 О. Вэрэшти 401,00	Русе 495,60	25	180		11,99	107
8	Румынский участок 374,10-0,00	Карагеорге 343,60-342,60 Лебэда 337,20-336,70	Кэлэраши 365,00	25	180	Черное море	7,306	-1
		Мырляну 325,90-325,10 Фермекатул верх. 322,50-322,10	Чернавода 300,00	25	180	Черное море	4,866	-35

№	Участок Дуная (км)	Название и расстояние переката от Сулины (км)	Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины (км)	Рекомендуемые габариты при НСРУ		Абсолютная отметка нуля водомерного поста над уровнем моря		Отметка НСРУ В/П (см)
				Глубина (дм)	Шири- на (м)	Название моря	Абсолют- ная отметка нуль (м)	
8	Румынский участок 374,10-0,00	Фермекатул нижн. 318,25-317,70 Фасолеле 292,50-291,50	Чернавода 300,00	25	180	Черное море	4,866	-35
		Исакча верхн. 57-1500-56-1500 Партизаний 31 - 30-1650 мили Сулинский Бар 82-40 - 81-60 гм	Сулина Исакча 103,804	24 фута	150-180		0,688	42

УРОВЕНЬ - Н. в см, и РАСХОД ВОДЫ Q, в м³/с

По водомерному посту:

ПФЕЛЛИНГ

ближайшему от перекаатов:

Мотцингер Ау, Ландсдорф,

Херрмансдорф, Ирлбах, Марияпошинг

Год: 1991

Месяц День	IV		V		VI		VII		IX	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			324	273						
2			333	291						
3			332	289						
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14	337	299								
15	336	297								
16	336	297								
17	332	289							272	181
18	336	297			322	269			273	183
19	331	287			319	263			273	183
20	327	279			310	246	310	246	278	194
21	325	275			306	238	306	238	274	185
22	320	265			307	240	307	240	268	172
23	316	257			303	233	303	233	277	192
24	319	263			299	225	299	225	298	224
25	322	269			298	224	298	224	309	244
26	321	267			303	233	303	233	302	231
27	319	263			294	217	294	217	288	207
28	310	246			292	213	292	213	293	215
29	311	248			287	206	287	206	334	293
30	312	250			285	203	285	203	336	297
31					284	202	284	202		

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту: ПФЕЛЛИНГ
 ближайшему от перекаатов: Мотцингер Ау, Ландсдорф,
 Херрмансдорф, Ирлбах, Марияпошинг

Год: 1991

Месяц	X		X I		X II	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	324	273	277	192	295	219
2	315	276	275	187	291	212
3	301	229	273	183	294	217
4	295	219	279	195	292	293
5	296	220	279	195	289	209
6	293	215	309	244	297	222
7	288	207	297	222	284	202
8	286	204	295	219	284	202
9	291	212	301	229	287	206
10	288	207	315	256	282	199
11	289	209	326	277	278	192
12	283	200	331	287	276	190
13	285	203	311	248	266	167
14	280	196	312	250	267	169
15	276	190	307	240	264	163
16	282	199	330	285	262	159
17	283	200	333	291	261	157
18	284	202	333	291	272	181
19	288	207			287	206
20	290	210				
21	293	215				
22	302	231				
23	297	222				
24	294	217				
25	289	209	330	285		
26	293	215	324	273		
27	285	203	313	252		
28	280	196	308	242		
29	272	181	308	242		
30	276	190	303	233		

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ Q, в м³/с

По водомерному посту:

ХОФКИРХЕН

ближайшему от перекаатов:

Тундорф 1, Тундорф 2,

Херцогбах, Эндлау, Хофкирхен

Год: 1991

Месяц	VII		IX		X		XI		XII	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			209	327			192	283	213	338
2			206	319			192	283	210	330
3			199	300			190	278	208	325
4			194	288			190	278	211	333
5			199	300	209	327	192	283	212	335
6			199	300	208	325	203	311	205	317
7			194	288	204	314	208	325	204	314
8			193	285	201	306	210	330	198	297
9			193	285	204	314	212	335	198	297
10			190	278	203	311			198	297
11			189	276	201	306			194	288
12			189	276	200	303			192	283
13			203	311	200	303			190	278
14			213	338	200	303			189	276
15			210	330	197	295			188	274
16			198	297	197	295			183	263
17			193	285	200	303			180	256
18			197	295	200	303			188	274
19			196	293	201	306			194	288
20			200	303	204	314				
21			200	303	205	317				
22			194	288	208	325				
23			192	283	206	319				
24			208	325	203	311				
25					201	306				
26					201	306				
27	218	352			200	303				
28	212	335			198	297				
29	209	327			193	285				
30	207	322			190	278				
31	207	322			190	278				

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту: КИНИШТОК

ближайшему от перекатов: Хинтерхаус, 2020,150-2019,700 км

Год: 1991 и 1992

Месяц	IV		IX		X		XI		XII		I		II	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1							176		191				197	
2							164		182				179	
3							153		176				181	
4							154		180				173	
5					208		153		185				196	
6					203		198		190				210	
7					200		164		174					
8			206		198		201		174					
9			202		188		214		174					
10					198		204		158					
11			194		196		203		171					
12					175		198		178					
13	202		209		186		189		161					
14	204		212		180		190		161					
15	184		212		179		204		159					
16	202		201		185				146					
17	199		185		170				142					
18	205		214		185				156					
19					185				200		213			
20	205		193		190						206			
21	200		202		168									
22	184		206		164									
23	188		195		202						211			
24			202		192						200			
25	200				182		204							
26	193		210		193		206				200			
27	215		204		176		212				188			
28	197		201		177		207				172			
29	194				163		198				203			
30	215		198		170		202				196			
31					188						186			

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ Q, в м³/с

По водомерному посту: ХАЙНБУРГ

ближайшему от перекаатов: Хайнбург, 1883,650-1883,300 км

и Шанцл, 1885,20-1884,95км;

и 1885,10-1884,95 км

Год: 1991

Месяц День	Хайнбург		Шанцл			
	I X		X I		X II	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1						
2	186				139	
3	184				131	
4	194		101		122	
5	182		101		124	
6	177		100		124	
7			126			
8			117			
9	167				116	
10	160				115	
11	165		146			
12	160		146			
13	172					
14						
15						
16	164					
17	147					
18	153					
19	181					
20	167					
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

УРОВЕНЬ Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ Q, в м³/с

По водомерному посту: БРАТИСЛАВА

ближайшему от перекаатов: Братислава, Бискупице,

Яровце 1, Чилистов, Доброгошть, Русовце, Патко-сигет

Надьбайч, Чичов, Ченков, Тат, Дорог, Хелемба-сигет

Год: 1991

Месяц	I V		V		VI II		I X		X	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	134	1404	107	1242			137	1449	84	1114
2	109	1254	81	1096			114	1294	108	1238
3	109	1254	112	1272			105	1240	144	1498
4	122	1326	150	1505			112	1282	128	1386
5	115	1290	169	1629			106	1246	103	1228
6	111	1266	160	1570			104	1234	79	1085
7	112	1272	154	1531			106	1246	77	1074
8	128	1368	165	1602			98	1198	70	1035
9	114	1284	148	1492			84	1114	67	1020
10	133	1398	138	1428			80	1090	64	1005
11	130	1380	117	1302			88	1138	73	1052
12	106	1236	155	1538			75	1063	65	1010
13	100	1200	218	1975			91	1156	55	960
14	83	1107					85	1120	53	950
15	84	1112					93	1168	52	945
16	66	1013					85	1120	56	965
17	80	1090					69	1030	58	975
18	78	1079					66	1015	43	900
19	95	1173					104	1234	60	985
20	90	1145					92	1162	60	985
21	85	1118					67	1020	64	1005
22	84	1112					84	1114	44	905
23	70	1035					84	1114	43	900
24	75	1063					70	1035	77	1074
25	100	1200					106	1246	68	1025
26	81	1096			165	1603	102	1222	60	985
27	79	1085			160	1570	82	1102	60	985
28	98	1189			150	1505	80	1090	50	935
29	79	1085			152	1518	82	1102	48	925
30	74	1057			145	1473	97	1192	34	855
31					133	1398			47	920

УРОВЕНЬ H , в см, и РАСХОД ВОДЫ Q , в м³/с

По водомерному посту: БРАТИСЛАВА

ближайшему от перекатов: Братислава, Бискупице,

Яровце I, Чилистов, Доброгошть, Русовце, Патко-сигет

Надьбайч, Чичов, Ченков, Тат, Дорог, Хелемба-сигет

Год: 1991 и 1992

Месяц	X I		X II		I		II		III	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	59	980	79	1085			68	1025	140	1470
2	50	935	77	1074			78	1079	126	1372
3	50	935	63	1000			64	1005	134	1428
4	26	815	54	955			58	975	148	1526
5	27	820	56	965	138	1456	71	1041	154	1568
6	27	820	56	965	131	1407	84	1114	166	1652
7	54	955	63	1000	172	1694	215	1998		
8	45	910	49	930			190	1820		
9	75	1063	47	920			188	1806		
10	89	1144	44	905						
11	79	1085	38	875						
12	80	1090	36	865						
13	77	1074	44	905			128	1386		
14	69	1030	40	885			177	1729	148	1528
15	68	1025	32	845					204	1918
16	88	1138	27	820	139	1463				
17	90	1150	17	771	133	1421				
18	138	1456	12	749	127	1379				
19	109	1264	58	975	135	1435				
20	117	1312	90	1150	110	1270				
21	124	1358	187	1799	104	1234				
22	120	1330	162	1583	112	1282				
23	117	1312	320	2790	114	1294				
24	103	1228			102	1222				
25	101	1216			93	1168				
26	103	1228			104	1234	153	1561		
27	101	1216			87	1132	147	1519		
28	102	1222			77	1074	141	1477		
29	96	1186			67	1020	147	1519		
30	80	1090			87	1132				
31					73	1052				

УРОВЕНЬ - Н. в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту:
ближайшему от перекаатов:

НАДЬБАЙЧ
Патко-сигет, Медведёв,
Надьбайч, Чичов, Ченков

Год: 1991

Месяц	IV		V		V III		I X		X		X I	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			53				120		70		36	
2			51				118		73		35	
3			45				101		93		32	
4			99				103		113		10	
5							107		97		4	
6							91		74		5	
7							88		65		5	
8							84		58		33	
9							78		55		37	
10			111				74		50		58	
11			90				82		50		63	
12			102				68		54		59	
13							82		44		62	
14							72		37		54	
15							72		36		51	
16							78		35		50	
17	41						66		43		78	
18	46						55		34		79	
19	52						73		39		94	
20	69						86		46		96	
21	50						66		43		106	
22	54						71		38		101	
23	40						67		25		129	
24	37						65		49		121	
25	58						53		54		119	
26	50						92		34		96	
27	47						76		40		90	
28	56						66		36		89	
29	52						66		30		88	
30	39						72		26		72	
31						140			12			

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту:
ближайшему от перекаатов:

НАДЬБАЙЧ
Патко-сигет, Медведёв,
Надьбайч, Чичов, Ченков

Год: 1991и 1992

Месяц	X II		I		II	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	64				56	
2	63				52	
3	56				58	
4	45				49	
5	40				45	
6	37				64	
7	39				83	
8	43					
9	35					
10	30					
11	27					
12	21					
13	19					
14	17					
15	16					
16	11					
17	10					
18	5					
19	3		118			
20	51		112			
21	106		93			
22			101			
23			99			
24			96			
25			83			
26			90			
27			81			
28			67			
29			58			
30			42			
31			62			

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту: ЭСТЕРГОМ
ближайшему от перекатов: Тат, Дорог, Хелемба-сигет

Год: 1991

Месяц	I V		V		V III		I X		X	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	128		68				113		69	
2	118		74				108		66	
3	108		71				102		74	
4	102		78				91		99	
5	107		112				88		100	
6	103						86		87	
7	101						80		69	
8	94						74		62	
9	100						73		57	
10	105						66		56	
11	113						64		53	
12	113		112				65		58	
13	111		121				61		59	
14	85						67		58	
15	69						64		51	
16	69						63		48	
17	61						63		48	
18	66						60		51	
19	70						59		48	
20	77						74		50	
21	79						80		54	
22	76						62		59	
23	75						69		48	
24	68						62		39	
25	64						61		53	
26	73						60		56	
27	67						81		54	
28	70						70		47	
29	74						65		41	
30	73						62		37	
31						117			33	

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту: ЭСТЕРГОМ
ближайшему от перекаатов: Тат, Дорог, Хелемба-сигет

Год: 1991 и 1992

Месяц	X I		X II		I		II	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	34		116				81	
2	48		106				87	
3	43		106				77	
4	28		97				74	
5	29		80		140		67	
6	22		73		133		68	
7	38		70		130		80	
8	46		68				114	
9	51		60				164	
10	58		60				169	
11	71		58					
12	73		43					
13	72		44				147	
14	69		53				140	
15	66		54		150		154	
16	75		42		144			
17	101		39		133			
18	120		38		129			
19	156		29		127			
20	168		41		129			
21	165		76		129			
22	163		127		119			
23	166		141		115			
24	179				111			
25	175				106		153	
26	168				100		144	
27	150				99		148	
28	143				91		140	
29	137				86		134	
30	142				79			
31					86			

УРОВЕНЬ - Н. в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q. в м³/с

По водомерному посту:
ближайшему от перекаатов:

БУДАПЕШТ
Дёмёш, Вац, Гёд, Будафок,
Сазхаломбатта, Дунафюред, Эрчи

Год: 1991 и 1992

Месяц	X I		X II		I	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	84	1050				
2	90	1090	174	1610		
3	98	1130	164	1540		
4	90	1090	164	1540		
5	89	1080	149	1440		
6	81	1030	136	1360		
7	81	1030	131	1330		
8	87	1070	130	1330		
9	104	1160	125	1300		
10	107	1180	116	1240		
11	117	1250	114	1230		
12	128	1310	108	1190		
13	128	1310	103	1160		
14	126	1300	100	1140		
15	126	1310	115	1230		
16	122	1280	106	1180		
17	137	1370	95	1110		
18			95	1110		
19			92	1100		
20			86	1060		
21			115	1230		
22			153	1470		
23					176	1620
24					172	1600
25					169	1580
26					164	1540
27					159	1510
28					156	1490
29					150	1450
30					142	1400
31					141	1390

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту: ДУНАФЁЛЬДВАР
ближайшему от перекатов: Шольт 1, Шольт 2, Харта

Год: 1991

Месяц	IV		V		IX		X	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			-12	632			-32	1152
2			-19	604			-29	1164
3			-14	624			-28	1168
4			-15	620			-23	1188
5			-6	656			-4	1264
6					0	680	-4	1264
7					-3	668	-4	1264
8	17	755			-9	644	-21	1196
9	12	73			-14	624	-34	1144
10	13	735			-19	604	-38	1128
11	17	755			-25	580	-38	1128
12					-29	564	-40	1120
13					-29	564	-38	1128
14					-32	552	-36	1136
15	4	696			-30	560	-35	1140
16	0	680			-30	560	-39	1124
17	-16	616			-30	560	-44	1104
18	-20	600			-30	560	-48	1088
19	-18	608			-32	552	-43	1108
20	-15	620			-34	544	-46	1096
21	-11	636			-30	560	-48	1088
22	-7	652			-16	616	-43	1108
23	-7	652			-26	576	-38	1128
24	-9	644			-34	548	-44	1104
25	-16	616			-33	548	-	-
26	-19	604					-55	1060
27	-18	608			-29	564	-42	1012
28	-18	608			-11	636	-50	1080
29	-15	620			-18	608	-54	1064
30	-12	632			-28	568	-60	1040
31							-63	1028

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту: ДУНАФЁЛЬДВАР
ближайшему от перекаатов: Шольт 1, Шольт 2, Харта

Год: 1991 и 1992

Месяц	X I		X II		I		II	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-65	1020					-12	1232
2	-68	1008					-13	1228
3	-60	1040					-17	1212
4	-60	1040	12	1330			-20	1200
5	-	-	9	1316			-21	1196
6	-69	1004	-7	1254			-26	1176
7	-75	980	-22	1192			-26	1176
8	-83	948	-23	1188			-18	1208
9	-62	1032	-27	1172				
10	-22	1192	-	-				
11	-41	1116	-36	1136				
12	-28	1168	-41	1116				
13	-	-	-50	1080				
14	-24	1184	-50	1080				
15	-25	1180	-50	1080				
16	-28	1168	-42	1112				
17	-22	1192	-54	1064				
18	-9	1244	-59	1044				
19			-55	1060				
20			-54	1064				
21			-50	1080				
22			-26	1176				
23								
24					18	1360		
25					15	1345		
26					10	1320		
27					5	1300		
28					2	1288		
29					-2	1272		
30					-8	1248		
31					-12	1232		

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту:

ближайшему от перекаатов:

По водомерному посту:

ближайшему от перекаатов:

ПАКШ

Пакш, Ордаш, Барака,

МОХАЧ

Кандафок, Мохач, Репити

Год: 1991 и 1992

Месяц	МОХАЧ				ПАКШ											
	X		X II		I		II		IX		X		XI		X II	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1						60	1280				170	1190	149	1085	54	1250
2						61	1285				166	1170	145	1065	47	1215
3						58	1270				165	1165	142	1050	44	1200
4						54	1250				175	1215	144	1060	38	1170
5						52	1240				178	1230	150	1090	30	1140
6						48	1220				198	1330	150	1090	27	1131
7			54	1250		45	1205				208	1380	145	1065	21	1113
8			47	1215		51	1235						140	1040	15	1095
9			44	1200									140	1040	15	1095
10			38	1170							172	1200	145	1065	23	1119
11			30	1140					182	1210	165	1165	156	1120	15	1095
12			27	1131					175	1175	160	1140	164	1160	6	1078
13			21	1113					167	1130	160	1140	180	1240	4	1072
14	27	1131	15	1095					165	1125	158	1130	185	1265	2	1066
15	28	1134	15	1095					160	1100	159	1135	187	1275	2	1066
16	25	1125	23	1119					162	1110	160	1140	190	1290	28	1131
17	20	1110	15	1095					162	1110	156	1120	188	1280		
18	16	1098	6	1078					162	1110	150	1090				
19	19	1107	4	1072					161	1105	147	1075				
20	19	1107	2	1066					160	1100	151	1095				
21	16	1098	2	1066					160	1100	155	1115				
22	19	1107	28	1131					169	1145	160	1140				
23	23	1119							175	1175	165	1165				
24	21	1113							172	1160	175	1215				
25	10	1080							160	1100	172	1200				
26	8	1076							159	1095	165	1165				
27	17	1101							161	1105	160	1140				
28	7	1074							164	1120	164	1160				
29	12	1086							175	1175	164	1160				
30	6	1072			71	1335			178	1190	160	1140				

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту:
ближайшему от перекатов:
По водомерному посту:
ближайшему от перекатов:

ЖЕЛЕЗНЫЕ ВОРОТА 2
Гогошул
КОРАБИЯ
Калновец

Год: 1991

Месяц	Железные Ворота 2				Корабия	
	I X		X		I X	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			2919			
2			2944			
3			2947			
4			2927			
5						
6			2945			
7						
8						
9						
10						
11						
12			2955			
13			2960			
14			2943			
15			2944			
16			2929		32	
17			2958		28	
18			2934		20	
19			2989		14	
20			2953		10	
21			2999		8	
22	2906				14	
23	2934				8	
24	2933					
25	2938					
26	2939					
27	2949					
28	2993					
29	2936					
30	2925					

УРОВЕНЬ - Н. в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q. в м³/с

По водомерному посту:
ближайшему от перекатов:

РУСЕ

О. Палец, О. Белене, О. Люта, Коф
Нэстурелул, Янтра, Батин, Аблано
Стилпиште, Пиргово, О. Мишка,
О. Вэрэшти

Год: 1991 и 1992

Месяц	V III		I X		X		II	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1					63	2840		
2					53	2750		
3					48	2710	125	3553
4			145	3700	43	2660	118	3475
5			143	3680	46	2690	115	3442
6			135	3590	58	2800	112	3409
7			135	3590	63	2840	112	3409
8			133	3570	68	2890	107	3353
9			116	3370	73	2940	100	3277
10			103	3240	84	3050	97	3244
11			101	3220	100	3210	100	3277
12			86	3070	109	3300	116	3453
13			85	3060	105	3260	133	3643
14			74	2950	99	3200		
15			64	2850	90	3110		
16			58	2800	79	3000		
17			51	2730	70	2910		
18			46	2690	64	2850		
19			40	2630	60	2810		
20			33	2580	59	2710		
21			36	2610	59	2710		
22			39	2620	74	2950		
23			32	2570	85	3060		
24			31	2560	103	3240		
25			34	2590				
26			34	2590				
27			38	2620				
28			43	2660				
29	224	5040	51	2730				
30	210	4770	60	2810				
31	186	4480						

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту:

КЭЛЭРАШИ

ближайшему от перекаатов:

Карагеорге, Лебэда

Год: 1991 и 1992

Месяц	IV		IX		X		XI		XII		I		II	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1					2									
2					3									
3					0									
4					-6									
5			96		-6									
6			85		-7									
7			81		-1									
8			77		4									
9			69		7		92							
10			60		12		79							
11			50		20		74						24	
12			41		31		77							
13			35		38		81							
14			32		39		88				100			
15			27		34		101				99			
16			19		28						101			
17			12		19									
18	-	-	6		11									
19	-	-	2		6									
20	-	-	-3		4									
21	-	-	-9		1									
22	-	-	-16		2									
23	-	-	-16		13									
24	-	-	-14		28									
25	-	-	-18		43				81					
26	-	-	-22						76					
27	-	-	-20						75					
28			-16						76					
29			-12						80					
30			-6						89					
31									100					

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту: ЧЕРНАВОДА
 ближайшему от перекаатов: Мырляну, Фермекатул (верхняя часть),
 Фермекатул (нижняя часть), Фасолеле

Год: 1991 и 1992

Месяц	I X		X		XI		XII		I		II	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			-55								15	
2			-50								15	
3			-55								12	
4			-60								7	
5			-65								0	
6			-70								-2	
7			-70								-6	
8			-60								-6	
9			-40								-12	
10			-35								-18	
11	10		-35								-20	
12	0		-15								-20	
13	-10		-5								-15	
14	-10		-3		62				85		0	
15	-15		-3		70				60		10	
16	-20		-10						55			
17	-25		-15						65			
18	-30		-25									
19	-40		-30									
20	-50		-35				65					
21	-60		-40				50					
22	-67		-40				40					
23	-70		-30				30					
24	-70		-20				28					
25	-70		-10				24					
26	-73		10				20					
27	-73		40				15					
28	-70						10					
29	-65						15					
30	-60						25					
31							35					

УРОВЕНЬ - Н. в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту: СУЛИНА ИСАКЧА
 ближайшему от перекатов: Исакча (верхняя), Партизаний,
 Сулинский Бар

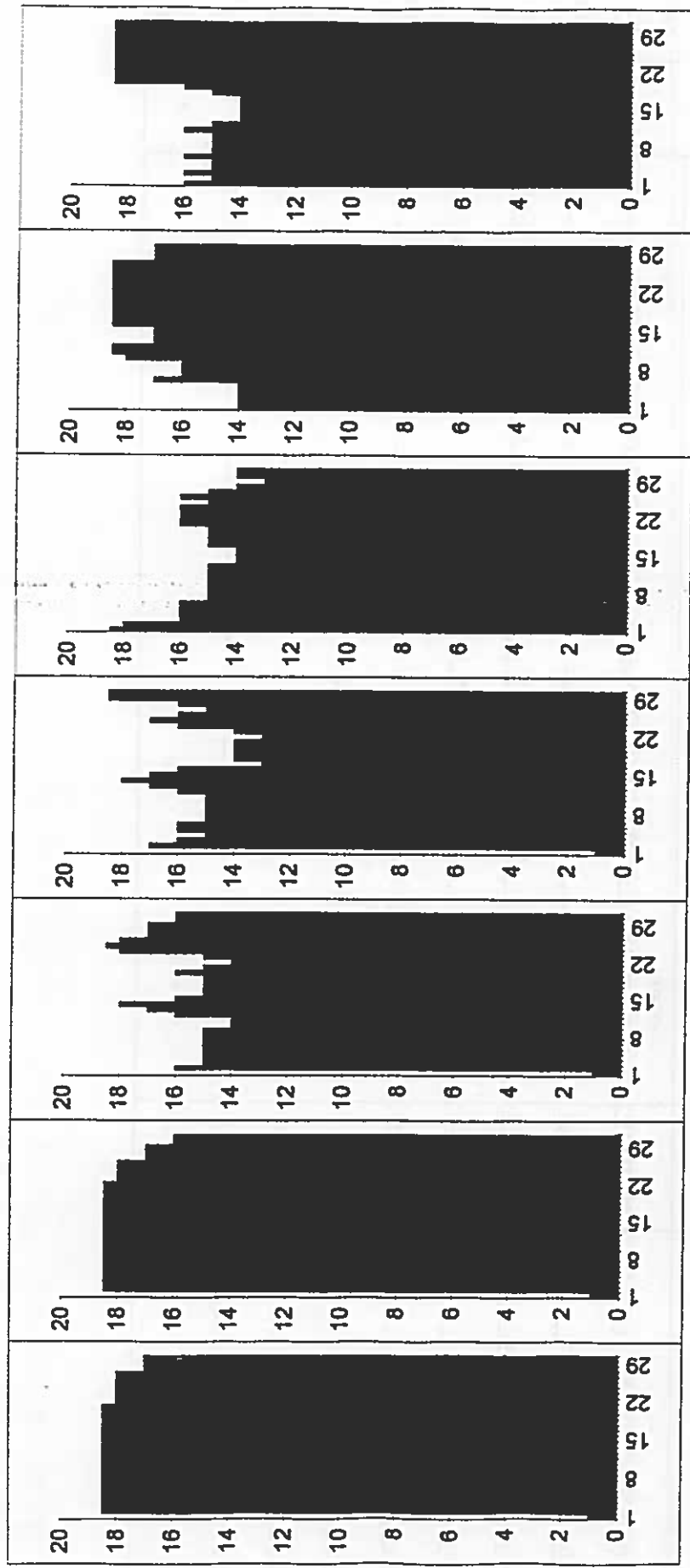
Год: 1991 и 1992

Месяц	I X		X		X I		X II		I		II		I II	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			84		46		60		46		55		49	
2			86		50		58		48		50		47	
3			86		52		52		50		52		51	
4			82		51		53		49		48		49	
5			75		51		51		56		47		41	
6			85		59		53		53		45		40	
7			90		59		65		57		38		55	
8			92		56		78		58		45		53	
9			97		53		88		60		46		48	
10			94		54		90		57		45		42	
11			97		50		86		59		49		48	
12			100		50		68		60		44		44	
13			103		46		58		43		40		47	
14			105		51		54		44		45		48	
15			107		59		44		47		55		47	
16			109		54		48		55		50		45	
17			107		52		52		50		47		44	
18			104		70		59		36		60		42	
19			97		66		69		30		33		56	
20	90		95		57		70		50		38		49	
21	95		91		56		71		54		45		43	
22	94		89		62		74		50		48		47	
23	90		86		58		67		40		46		50	
24	87		88		50		62		34		50		54	
25	82		87		60		56		50		52		57	
26	84		95		65		43		48		51		55	
27	84		107		68		45		42		52		58	
28	82		125		66		50		50		50		56	
29	82		148		52		54		48		40		60	
30	84		170		54		50		40				62	
31			189				48		44				50	

Лимитирующие глубины на перекатных участках реки Дунай с 1 апреля 1991 г. по 31 марта 1992 г. Profondeurs limitatives sur les secteurs de seuils du Danube du 1er avril 1991 au 31 mars 1992		Кодированная глубина в метрах		Количество дней когда глубина не достигала		Profondeurs limitatives sur les secteurs de seuils du Danube du 1er avril 1991 au 31 mars 1992		Profondeurs limitatives sur les secteurs de seuils du Danube du 1er avril 1991 au 31 mars 1992			
Название перекатов	Номер переката	км	km	1-10	11-20	21-30	31	185	185		
НЕМЕЦКИЙ УЧАСТОК											
SECTEUR ALLEMAND											
Минимальные глубины (менее 18,5 дм) Profondeurs minima (moins de 18,5 dm)											
Мюлингер Ау	Mözlinger Au	2337,35-2337,20		Апрель						185	19 154
Марияпощинг	Marzaposching	2287,72-2287,65		Июль						185	18 141
Германсдорф	Hermannsdorf	2308,05-2308,90		Август						185	17 125
Ирбах	Irbach	2302,55-2302,37		Август						185	16 103
Марияпощинг	Marzaposching	2287,72-2287,65		Июль						185	15 69
Лимитирующие глубины	limitatives			Август						185	14 27
Ландсдорф	Landsdorf	2332,91-2332,81		Сентябрь						185	13 3
Германсдорф	Hermannsdorf	2308,05-2308,90		Сентябрь						185	
Ирбах	Irbach	2302,55-2302,37		Сентябрь						185	
Марияпощинг	Marzaposching	2287,72-2287,65		Сентябрь						185	
Тундорф 1	Thundorf 1	2277,00-2276,95		Сентябрь						185	
Тундорф 2	Thundorf 2	2275,00-2274,75		Сентябрь						185	
Херцоббах	Herzogbach	2283,00-2282,50		Сентябрь						185	
Энлау	Enlau	2280,40-2280,20		Сентябрь						185	
Хофкирхен	Hofkirchen	2258,50-2258,00		Сентябрь						185	
Лимитирующие глубины	limitatives			Сентябрь						185	
Ландсдорф	Landsdorf	2332,91-2332,81		Октябрь						185	
Германсдорф	Hermannsdorf	2308,05-2308,90		Октябрь						185	
Марияпощинг	Marzaposching	2287,72-2287,65		Октябрь						185	
Тундорф 1	Thundorf 1	2277,00-2276,95		Октябрь						185	
Тундорф 2	Thundorf 2	2275,00-2274,75		Октябрь						185	

Глубины на лимитирующих перекатах
на немецком участке Дуная
с 1 апреля 1991 г. по 31 марта 1992 г.

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur allemand du Danube
du 1er avril 1991 au 31 mars 1992



Апрель
Avril

Июль
Juillet

Август
Août

Сентябрь
Septembre

Октябрь
Octobre

Ноябрь
Novembre

Декабрь
Décembre

АВСТРИЙСКИЙ УЧАСТОК

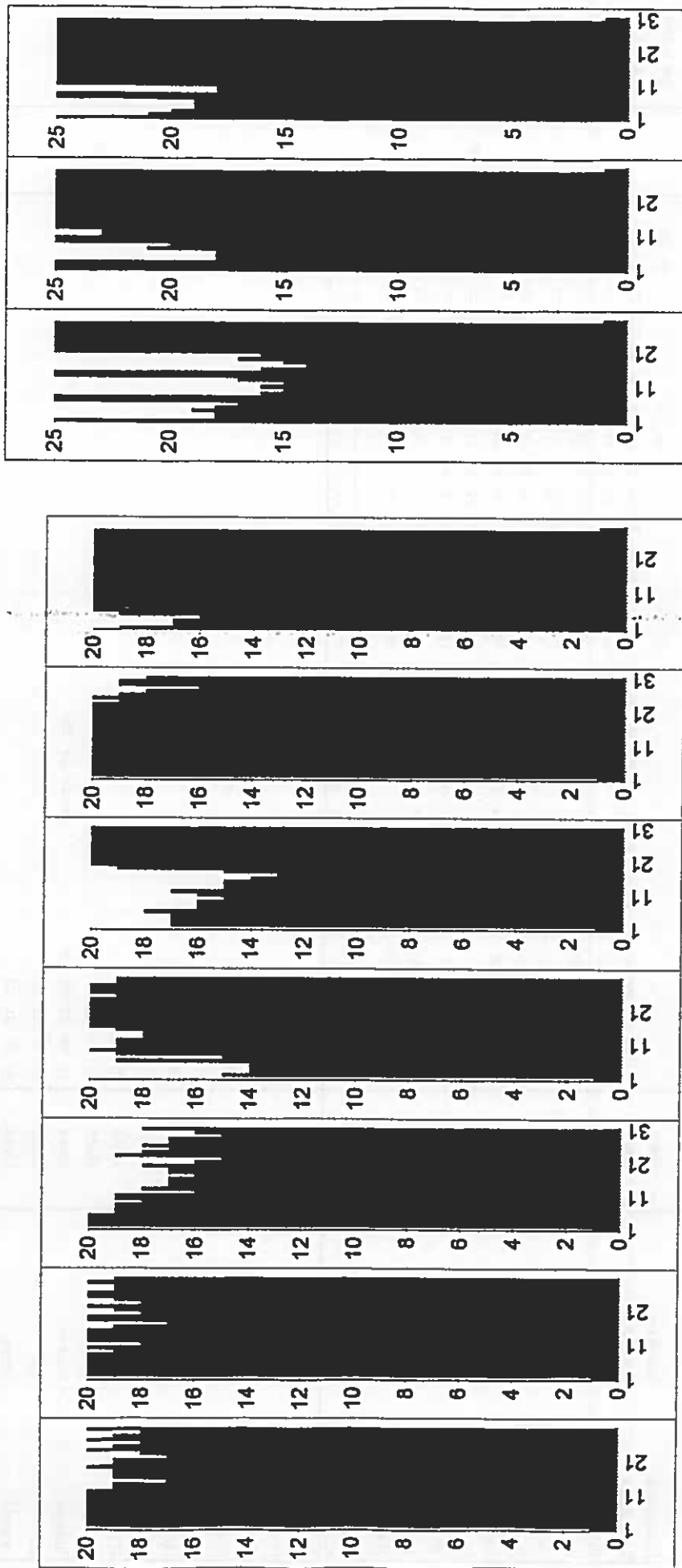
SECTEUR AUTRICHIEN

Минимальные глубины (месяц 20 и 25 дм) Profondeurs minima (moins de 20 et 25 dcm)

Название перекатов	Nom du seuil	км km	Минимальные глубины (месяц 20 и 25 дм)																									20 dcm	25 dcm	20 dcm	25 dcm
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,30-2019,70	Апрель																									20	20	20	116
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,15-2019,70	Сентябрь																									20	20	20	98
Хайнбург	Hainburg	1883,65-1883,30	Сентябрь																									25	25	25	60
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,15-2019,70	Октябрь																									20	20	20	43
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,15-2019,70	Ноябрь																									20	20	20	24
Шанцл	Schanzl	1885,20-1884,95	Ноябрь																									25	25	25	14
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,15-2019,70	Декабрь																									20	20	20	15
Шанцл	Schanzl	1885,10-1884,95	Декабрь																									25	25	25	14
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,15-2019,70	Январь																									20	20	20	19
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,15-2019,70	Февраль																									20	20	20	11

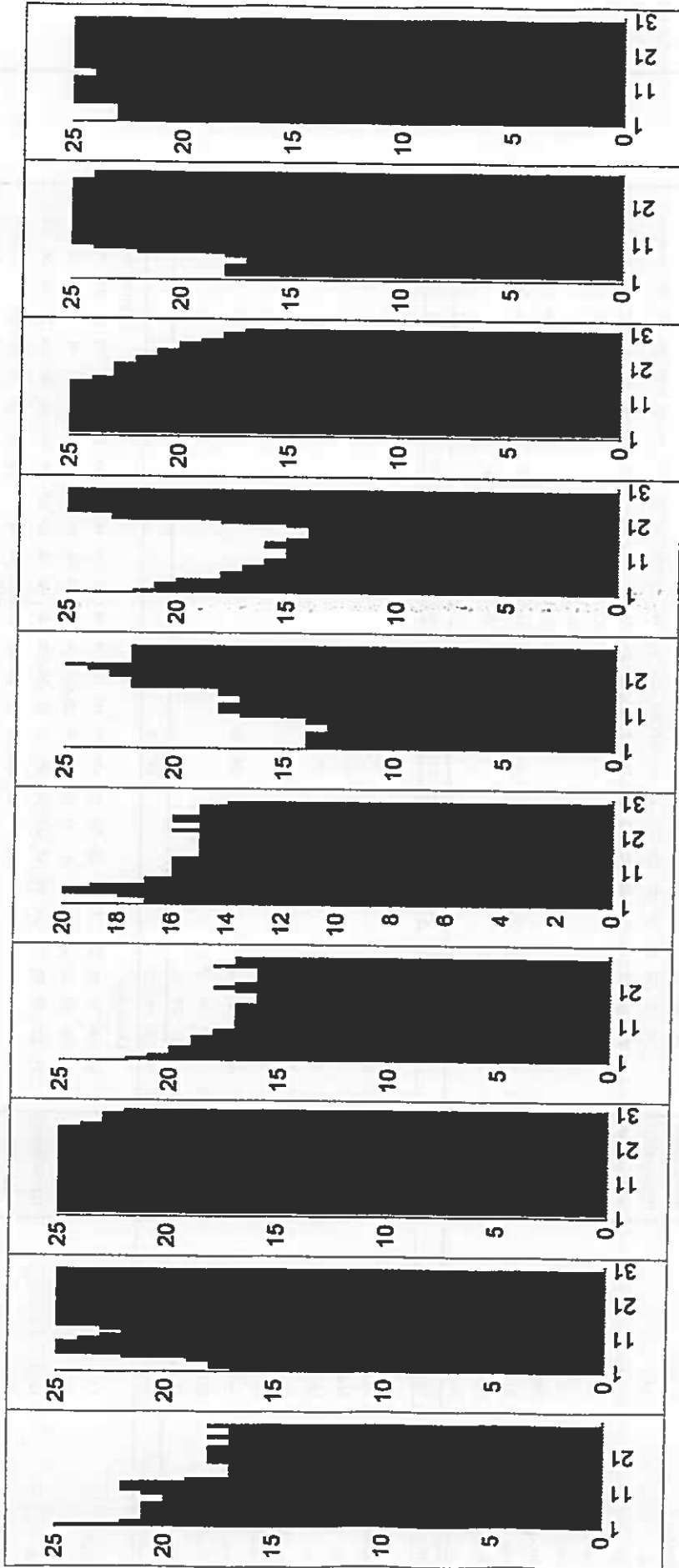
Глубины на лимитирующих перекатах
на австрийском участке Дуная
с 1 апреля 1991 г. по 31 марта 1992 г.

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur autrichien du Danube
du 1er avril 1991 au 31 mars 1992



Глубины на лимитирующих перекатах
на чехословацком и чехословацко-венгерском участках Дуная
с 1 апреля 1991 г. по 31 марта 1992 г.

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur tchécoslovaque et tchécoslovaque-hongrois du Danube
du 1er avril 1991 au 31 mars 1992



ВЕНГЕРСКИЙ УЧАСТОК

SECTEUR HONGROIS

Минимальные глубины (менее 25 дм)

Profondeurs minima (moins de 25 dm)

Название переката	Nom du seuil	км km	Минимальные глубины (менее 25 дм)																															JUN juin	JUN juin
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Демёш	Dömös	1698,0-1698,2	Апрель																																
Вау	Vác	1679,6-1679,0	24	23	23	23	22	22	22	22	23	24	24	23	21	20	19	19	20	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	21	21				
Гёд	Göd	1667,0-1666,5	24	23	23	23	22	22	22	22	23	24	24	23	21	20	19	19	20	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	21	21				
Будафок	BudafoK	1638,0-1637,0	24 23 23 24																																
Сахаломбатта	Száhalombatta	1623,0-1622,5	24 24																															25	
Дунафюрел	Dunafüred	1619,0-1618,3	24 23 23 24																																
Эрчи	Ercsi	1616,0-1615,0	24	23	23	23	22	22	22	23	24	24	23	21	20	19	19	20	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	21	21					
Шольт	Solt	1558,0-1557,0	23 23 23 24																																
Харта	Harta	1546,0-1547,0	24 24																																
лимитирующие	limitatives		24	23	23	23	22	22	22	23	24	24	23	21	20	19	18	20	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	21	21					
Демёш	Dömös	1698,0-1698,2	Май																																
Вау	Vác	1679,6-1679,0	20	20	19	19	22																									24	24		
Гёд	Göd	1667,0-1666,5	20	20	19	19	22																									24	24		
Будафок	BudafoK	1638,0-1637,0	24	24	23	23																													
Дунафюрел	Dunafüred	1619,0-1618,3	24	24	23	23																													
Эрчи	Ercsi	1616,0-1615,0	20	20	19	19	22																									24	24		
Шольт	Solt	1558,0-1557,0	23	23	22	24	24																												
Харта	Harta	1546,0-1547,0	22	22	21	22	22																									24	24		
лимитирующие	limitatives		20	20	19	19	22																												
Демёш	Dömös	1698,0-1698,2	Сентябрь																																
Вау	Vác	1679,6-1679,0	24	24	23	22	21	21	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	20	21	19	20				
Гёд	Göd	1667,0-1666,5	24	23	23	22	22	21	21	20	20	19	20	20	20	19	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	20	20			
Будафок	BudafoK	1638,0-1637,0	24	23	23	22	22	21	21	20	20	20	20	20	20	19	20	21	20	19	20	21	21	21	21	20	20	20	21	21	20	20			
Сахаломбатта	Száhalombatta	1623,0-1622,5	24 23 23 24																																
Дунафюрел	Dunafüred	1619,0-1618,3	24 24																																
Эрчи	Ercsi	1616,0-1615,0	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	24			
Шольт	Solt	1558,0-1557,0	24 24 23 23 22																																

Илалмаше перекатов	Nom du scull	км	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
Харта	Harta	1548,0-1547,0	24	23	23	22	23	21	21	20	20	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	20	20	20	20	20	20	21	20	20	20		
Кандарфок	Kandafok	1455,0-1454,0	24	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
лимитирующее	limitatives		24	24	23	22	21	21	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20		
Дементш	Dömös	1699,0-1698,2	19	19	19	21	23	23	20	19	18	18	19	19	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	
Вау	Vác	1679,6-1679,0	19	19	19	21	22	22	20	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	
Гёд	Göd	1667,0-1666,5	19	19	19	21	22	22	20	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	
Бударфок	Budafok	1638,0-1637,0	23	23	23																															
Сахаломбатта	Száhlombatta	1623,0-1622,5	24	24	24																															
Дунарфюрел	Dunafüred	1619,0-1618,3	23	23	23																															
Эрчи	Ercsi	1616,0-1615,0	19	18	19	21	23	23	20	19	18	18	19	19	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	
Шольт	Solt	1558,0-1557,0	22	22	22	23	25																													
Харта	Harta	1548,0-1547,0	20	20	20	21	23	23	21	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
Баракка	Baraka	1522,0-1521,0	23	23	23	24	24																													
Кандарфок	Kandafok	1455,0-1454,0	23	23	23	24	24																													
лимитирующее	limitatives		19	19	19	21	22	22	20	19	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18		
Дементш	Dömös	1699,0-1698,2	15	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Вау	Vác	1679,6-1679,0	15	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Гёд	Göd	1667,0-1666,5	15	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Бударфок	Budafok	1638,0-1637,0	19	20	20	20	18	19	20	22	22	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Сахаломбатта	Száhlombatta	1623,0-1622,5	20	21	21	21	21	20	21	20	21	23	23	24																						
Дунарфюрел	Dunafüred	1619,0-1618,3	19	20	20	20	19	19	20	22	22	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Эрчи	Ercsi	1616,0-1615,0	15	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Шольт	Solt	1558,0-1557,0	18	18	19	19	18	17	17	19	20	21	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Харта	Harta	1548,0-1547,0	17	16	17	17	16	16	16	17	18	19	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22
Баракка	Baraka	1522,0-1521,0	18	17	18	18	18	18	18	17	19	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22
Кандарфок	Kandafok	1455,0-1454,0	21	21	21	21	21	21	21	20	21	22	23																							
лимитирующее	limitatives		15	16	16	16	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Дементш	Dömös	1699,0-1698,2	24	23	23	22	21	20	20	19	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18
Вау	Vác	1679,6-1679,0	24	23	23	22	21	20	20	19	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18
Гёд	Göd	1667,0-1666,5	24	23	23	22	21	20	20	19	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18

Septembre

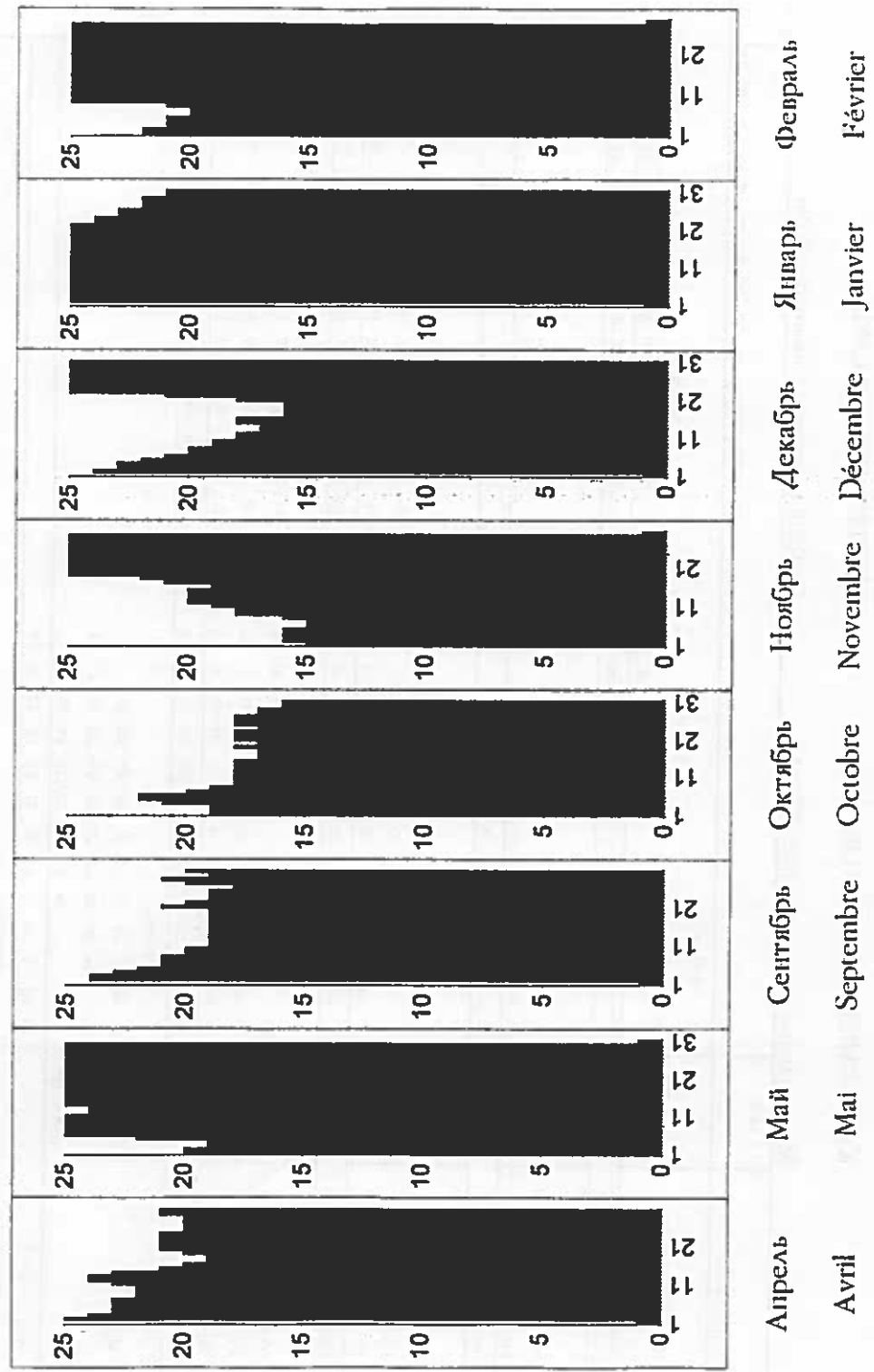
Octobre

Novembre

Decembre

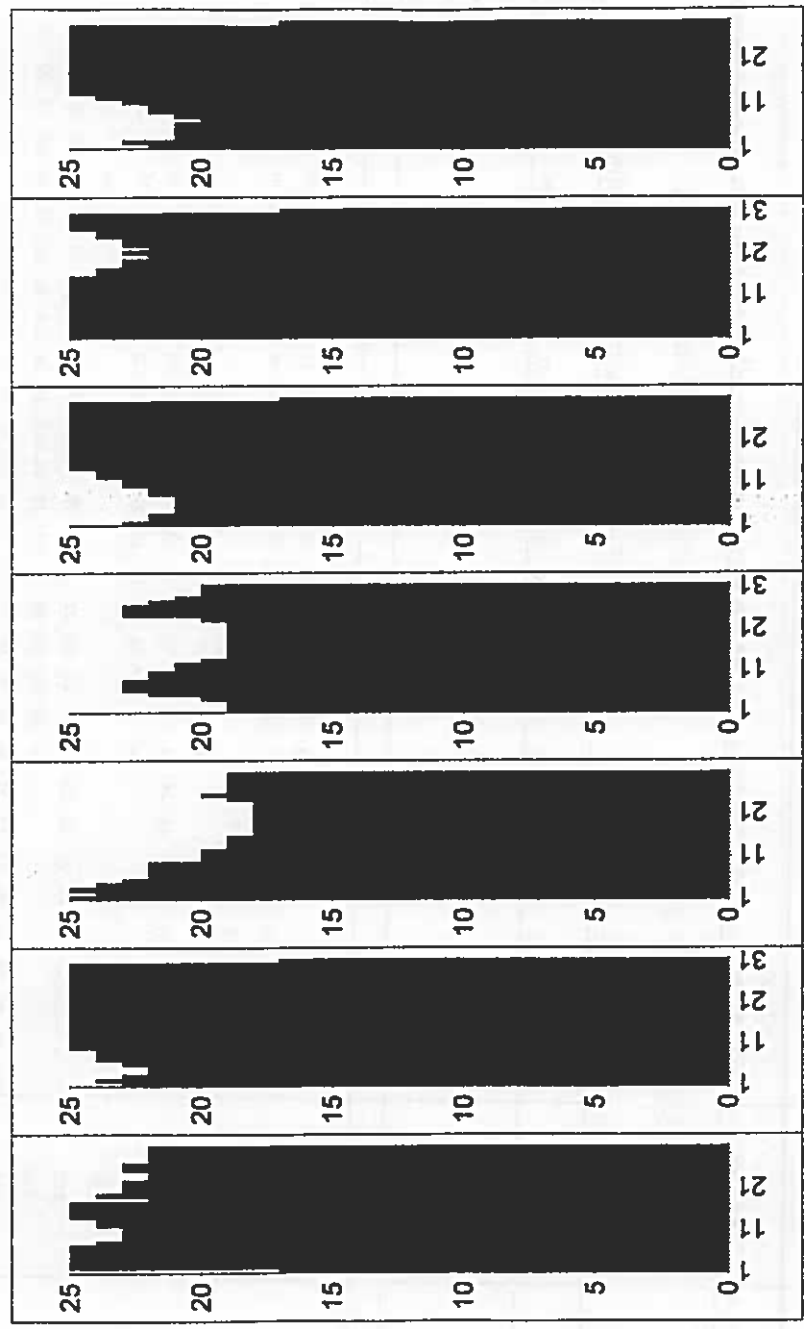
Глубины на лимитирующих перекатах
на венгерском участке Дуная
с 1 апреля 1991 г. по 31 марта 1992 г.

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur hongrois du Danube
du 1er avril 1991 au 31 mars 1992



Глубины на лимитирующих перекатах
 на югославском участке Дуная
 с 1-го апреля 1991 г. по 31 марта 1992 г.

Profondeurs sur les seuils limitatifs
 du secteur yougoslave du Danube
 du 1er avril 1991 au 31 mars 1992



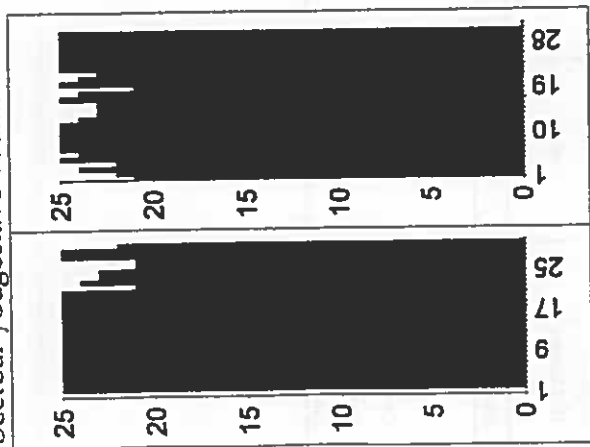
Апрель Май Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Февраль

Avril Mai Septembre Octobre Novembre Décembre Février

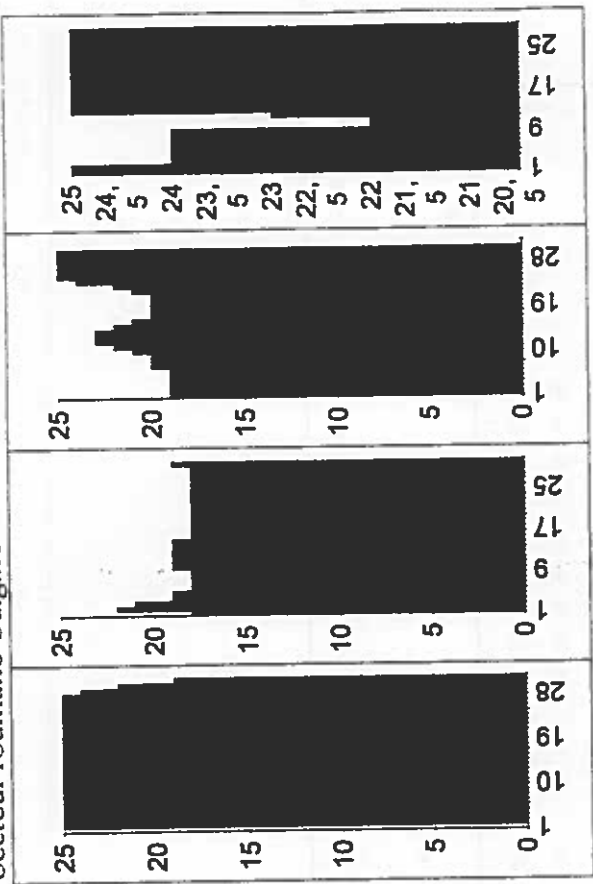
Profondeurs sur les seuils limitatifs des secteurs yougoslavo-roumain et romano-bulgare du Danube du 1er avril 1991 au 31 mars 1992

Глубины на лимитирующих перекатах на югославо-румынском и румыно-болгарском участках Дуная с 1 апреля 1991 г. по 31 марта 1992 г.

Югославо-румынский участок
Secteur yougoslavo-roumain



Румыно-болгарский участок
Secteur roumano-bulgare



Февраль
Février

Октябрь
Octobre

Сентябрь
Septembre

Август
Août

Октябрь
Octobre

Сентябрь
Septembre

РУМЫНСКИЙ УЧАСТОК

SECTEUR ROUMAIN

Минимальные глубины (менее 25 дм)

Profondeurs minima (moins de 25 dm)

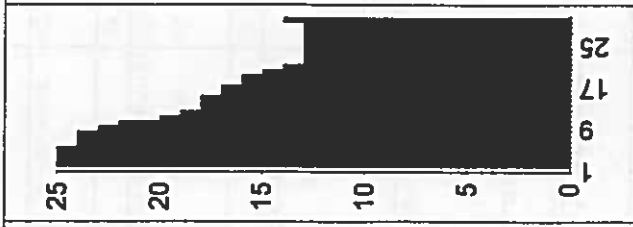
Название переката	Nom du seuil	км km	Profondeurs minima (moins de 25 dm)																												дм dm	дм dm	дм dm	дм dm
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
Каргеорге	Carageorghie	343,6-342,6	Апрель 24																												25			
Каргеорге	Carageorghie	343,5-343,2	Сентябрь 24																															
Лебада	Lebada	337,8-337,2	24 19 18 18 18 17 16 16 16 15 14																															
Мирляну	Mirleanu	325,6-325,3	24 24 22 22 21 21 21 21 20 19 18 17																															
Фермекатул верхн.	Fermecatul amont	322,5-322,2	21 21 19 19 18 18 17 17 17 16 15 14 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14																												25			
Фасоле	Fasolele	292,5-291,5	24 24 23 23																															
лимитирующие	limitatives		24 24 24 23 22 20 19 18 18 17 17 16 16 15 14 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14																															
Каргеорге	Carageorghie	343,5-343,2	Октябрь 18 18 18 15 15 16 16 17 17 18 19 20 20 19 18 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16																															24 86
Лебада	Lebada	337,8-337,2	18 18 18 17 17 17 18 18 19 20 21 22 22 21 21 20 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18																												25			23 66
Мирляну	Mirleanu	325,6-325,3	18 19 18 18 17 17 17 18 20 21 22 23 24 24 23 22 21 21 20 20 20 21 22 23 24 24 23 22 21 21 20 20 21 22 23																															22 58
Фермекатул верхн.	Fermecatul amont	322,5-322,2	14 15 14 14 13 13 13 14 16 16 17 13 19 20 20 19 16 17 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16																															21 52
лимитирующие	limitatives		14 15 14 14 13 13 13 14 16 16 17 13 19 20 20 19 16 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16																															20 49
Каргеорге	Carageorghie	343,45-342,9	24 23 24 23 24																															19 43
Фермекатул нижн.	Fermecatul aval	318,25-317,70	24																												25			18 38
лимитирующие	limitatives		24 23 24 23 24																															17 33
Каргеорге	Carageorghie	343,45-342,9	Декабрь 24 23 22 21 21 20 20 19 18 17 16																															16 28
Фермекатул верхн.	Fermecatul amont	322,5-322,0	24 23 22 22 21																															15 20
Фермекатул нижн.	Fermecatul aval	318,25-317,70	24 23 22 21 21 20 20 19																												25			14 18
лимитирующие	limitatives		24 23 22 21 21 20 20 19																															13 12
Каргеорге	Carageorghie	343,45-342,9	Январь 24 23 24																															
Фермекатул верхн.	Fermecatul amont	322,5-322,0	24 23 24																												25			
Фермекатул нижн.	Fermecatul aval	318,25-317,70	24 23 24																															
лимитирующие	limitatives		24 23 24																															

Глубины на лимитирующих перекатах
на румынском участке Дуная
с 1 апреля 1991г. по 31 марта 1992 г.



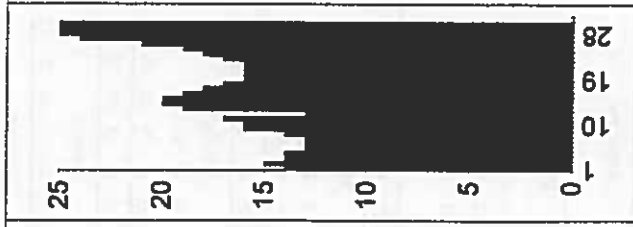
Апрель

Avril



Сентябрь

Septembre



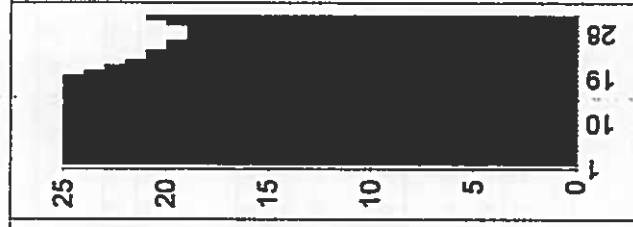
Октябрь

Octobre



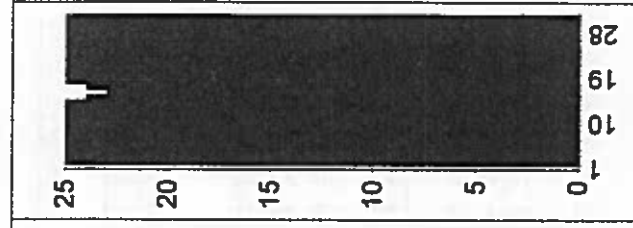
Ноябрь

Novembre



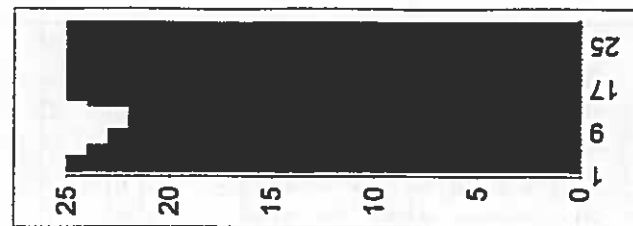
Декабрь

Décembre



Январь

Janvier



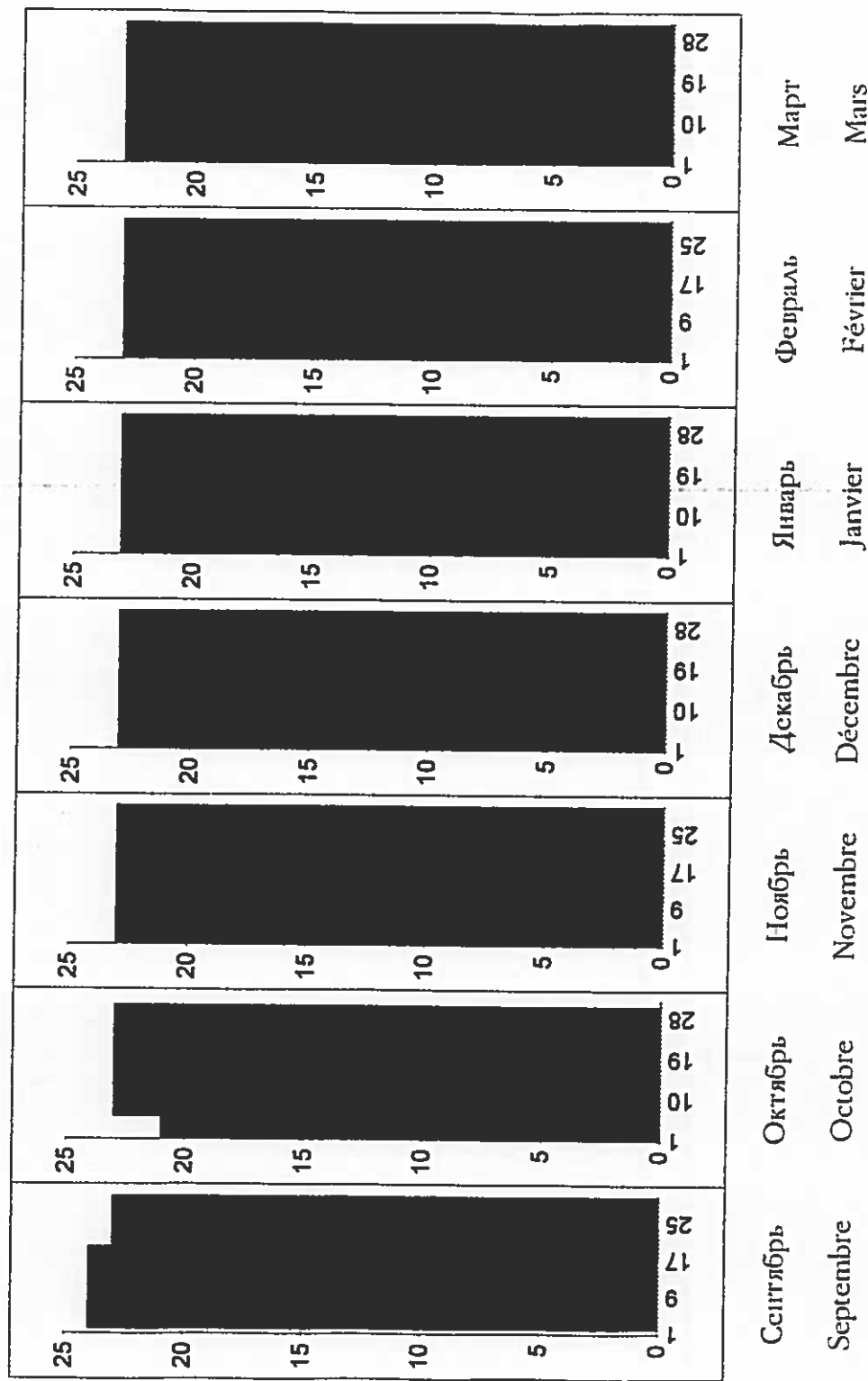
Февраль

Février

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur roumain du Danube
du 1er avril 1991 au 31 mars 1992

Глубины на лимитирующих перекатах
морского участка Дунай
с 1 апреля 1991 г. по 31 марта 1992 г.
(рекомендуемая глубина для участка 24 фута)

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur maritime du Danube
du 1er avril 1991 au 31 mars 1992
(profondeur recommandé pour ce secteur 24 pieds)



Введение		3
I.	Регуляционные работы, работы по содержанию судоходного фарватера и другие работы, проведенные в интересах улучшения условий судоходства и обслуживания флота в портах	5
	Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	7
	Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-чехословацкий участок	9
	Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики, включая совместный чехословацко-австрийский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	15
	Участок Речной Администрации Райка-Гёню	17
	Участок Венгерской Республики, включая совместный чехословацко-венгерский участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	19
	Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии, включая совместный югославско-румынский участок	21
	Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	25
	Участок Республики Болгарии, совместный болгаро-румынский участок	29
	Совместные молдавско-румынский и украинско-румынские участки	31

Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-чехословацкий участок	71
Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики, включая совместный чехословацко-австрийский участок и совместный чехословацко-венгерский участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	73
Участок Речной Администрации Райка-Гёню	74
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-чехословацкий участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	75
Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии, включая совместный югославско-румынский участок	77
Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	79
Участок Республики Болгарии, включая совместный болгаро-румынский участок Дуная	81
V. Ледовый режим	83
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	85
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-чехословацкий участок	89
Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики, включая совместный чехословацко-австрийский участок и совместный чехословацко-венгерский участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	93

Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок, совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	94
VI. Данные о перекатах	95
Участок Дуная Федеративной Республики Германии	97
Участок Дуная Австрийской Республики	98
Чехословацкий и чехословацко-венгерский участки Дуная	99
Участок Дуная Венгерской Республики.....	102
Участок Дуная Социалистической Федеративной Республики Югославии	105
Совместный югославно-румынский участок Дуная	106
Совместный румыно-болгарский участок Дуная	106
Участок Румынии	107
Сводная таблица данных о перекатах на Дунае - 1991/1992 гг.	111
Таблицы уровней и расходов воды по водомерным постам реки Дунай	115
Таблицы и графики по лимитирующим глубинам на перекатных участках реки Дунай	137