

# И Н Ф О Р М А Ц И Я

О СОДЕРЖАНИИ СУ ДОХОДНОГО ФАРВАТЕРА  
И О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ ОТ УЛЬМА ДО СУЛИНЫ

(С 1 апреля 1990 г. по 31 марта 1991 г.)

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ  
Будапешт, 1992

# **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 1990 г. по 31 марта 1991 г.)

**ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ**

Будапешт, 1992

# И Ц Л А М Ф О Н М

И Ц Л А М Ф О Н М  
И Ц Л А М Ф О Н М

**ISSN 0230-4058**

И Ц Л А М Ф О Н М  
И Ц Л А М Ф О Н М

И Ц Л А М Ф О Н М  
И Ц Л А М Ф О Н М

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ  
Пятидесятая сессия

ДК/СЕС 50/13

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 1990 г. по 31 марта 1991 г.)

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 14 Плана работы Дунайской Комиссии на 1991/1992 гг.

Информация состоит из следующих разделов:

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

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

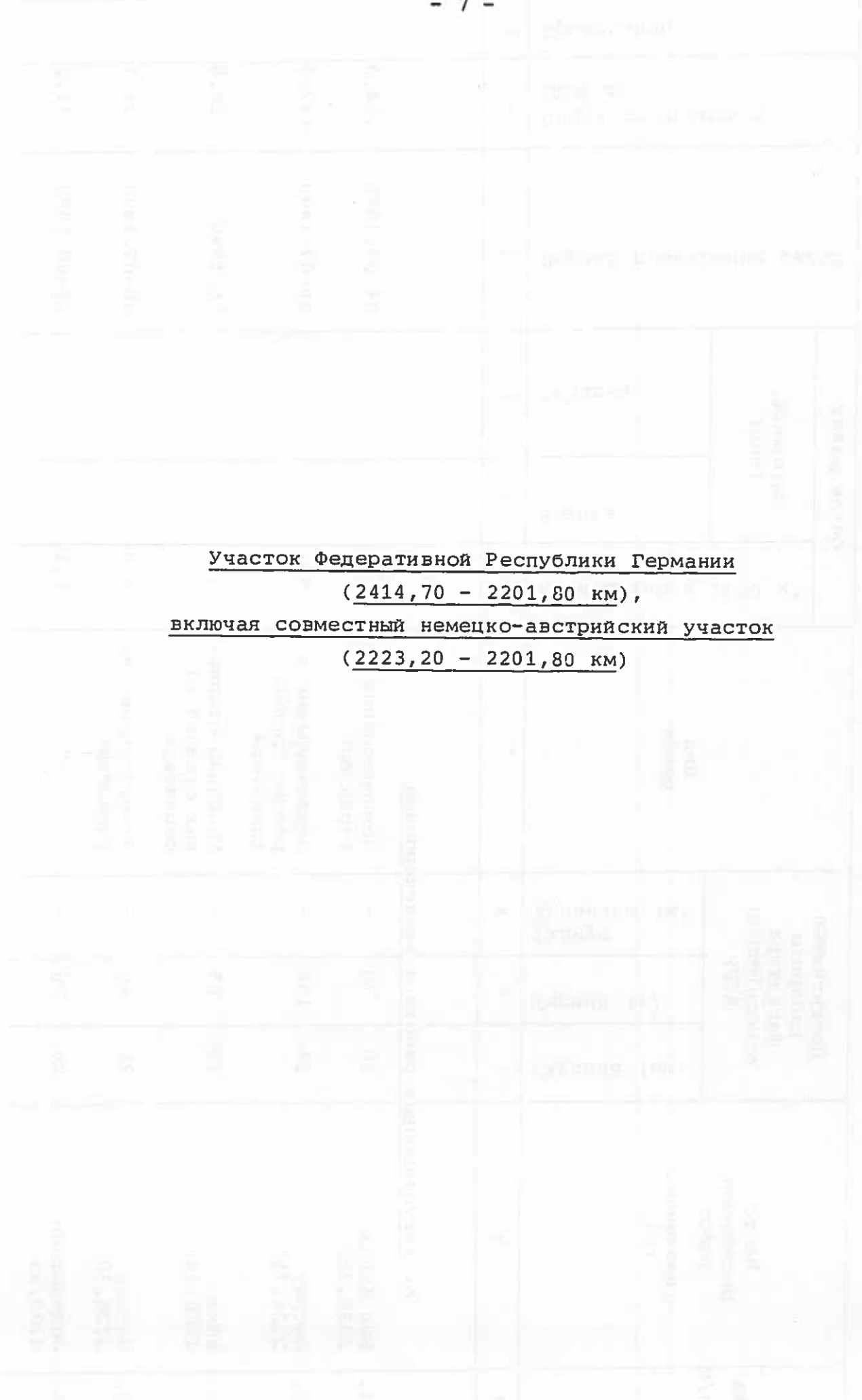
I. РЕГУЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ, РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ СУДОХОДНОГО  
ФАРВАТЕРА И ДРУГИЕ РАБОТЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В ИНТЕРЕСАХ  
УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ СУДОХОДСТВА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ФЛОТА В  
ПОРТАХ

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 <sup>3</sup>	Объем работ		Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 ЛМ	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)			Выемка	Укладка			
а	б	с	д	е	г	и	к	ж	з	и	
<b>А. Регуляционные работы и землечерпание</b>											
1.	Бад Аббах 2396, 250	20	70	-	Землечерпание на фарватере	10,1			04-05.1990	114,0	
2.	Пассау 2224, 750	26	100	-	Землечерпание в районе границ фарватера	9,1			06-07.1990	142,3	
3.	Айха 2268, 100	19	65	-	Удаление отдель- ных отmelей из фарватера	0,5			06.1990	26,8	
4.	Пассау 2228, 300	26	60	-	Землечерпание на фарватере	1,0			06-07.1990	24,7	
5.	Йохенштейн 2202, 550	26	70	-	-"-	1,1			07-08.1990	31,2	



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
6.	Регенсбург 2381,240	11	20	-	Землечерпание на фарватере	1,3			07.1990	17,5	
7.	Нидеральтейх 2274,850	19	70	-	" "	4,8			09-10.1990	88,4	
8.	Хофкирхен 2256,200	19	80	-	" "	2,5			10.1990	41,4	
9.	Айха 2272,900	19	60	-	Землечерпание в районе границ фарватера	3,5			10-11.1990	62,4	
0.	Бад Аббах 2397,500	11	20	-	Землечерпание на фарватере	0,7			11.1990	12,3	
<b>В. Укрепление берегов</b>											
1.	Кельхейм-Крейтельштейн 2414,72-2223,20				Дополнение облицовки берегов и подошвы	5,3		камень	04.1990-03.1991	74,1	
2.	Крейтельштейн-Йохенштейн 2223,20-2201,77				Дополнение облицовки берегов	-		камень			
<b>ВСЕГО А + В:</b>						34,6 5,3		камень		635,1	

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 шил	Примечание
		Глубина (м)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м <sup>3</sup>	Выемка	Укладка			
a	b	c	d	e	f	г	h	i	j	k	l
А. Регуляционные работы и землечерпание											
1.	Кессельбахмондунг 2218,0 правый берег	32	-	-	Землечерпание	9,4	ил		07-09.1990	2202	
2.	Порт Кастен 2208,3 правый берег	34	-	-	" -	4,8	ил		07.1990	810	
3.	Шаттенталь место стоянки 2198,0 левый берег	41	-	-	" -	4,1	ил		09-10.1990	684	
4.	Порт Шлёген 2187,2 правый берег	39	-	-	" -	13	ил	-	04-06.1990	1853	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
5.	Заводской порт Ландсхаг 2161,0 левый берег	35	-	-	Землечерпание	6,2	ил	-	04.1990	873	
6.	Оттенсгейм 2145,4 левый берег	-	-	-	Строительство дамбы	14	-	камень/ грунт	06-10.1990	3675	не законч.
7.	Старое русло Оттенсгейм 2145,0 левый берег	27	-	-	Землечерпание	79	ил/ щебень		04-07.1990	10780	
8.	Вход в порт "ВМУ" 2131,8 правый берег	-	-	-	Ремонтные работы	-	-	-	04.1990- 03.1991	68	
9.	Коммерческий порт Линц Бассейн №2, 2130,7 правый берег	-	-	-	Прокладка облицовки для создания пути/дороги	21	-	щебень	07.1990	1316	не законч.
0.	Пыбург 2111,6-2111,1 правый берег	27	-	-	Выравнивание скал и измерение глубин	0,8	скалы		09.1990- 01.1991	6918	
1.	Вход Винклинг 2082,7 + 55 м 2082,7 - 25 м правый берег	27	50	-	Землечерпание	3,6	ил	-	04-05.1990	333	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
12.	Порт Грейн 2079,5 + 30 м 2079,3 - 15 м левый берег	30	50	-	Землечерпание	18,8	ил	-	07.1990- 02.1991	3068	
13.	Порт ИБС 2057,0 правый берег	-	-	-	Ремонтные работы	0,03	-	камень	05.1990- 03.1991	138	
14.	ИБС-Агштейн 2035,0-2025,5 левый берег	27 25	130 170	-	Выравнивание скал и измерение глубин	0,02	скалы	-	04.1990- 03.1991	865	
15.	Шлосбухт-Шёнбюхель 2031,0 правый берег	20	30	-	Землечерпание	3,37	ил	-	01-03.1991	413	
16.	Эндлингбахмюндунг 2027,0 левый берег	40 60	30 80	- -	-" Заполнение плесов	9,3 9,3 1,8	щебень - -	щебень обломки	10.1990 01.1991	2335	
17.	Место стоянки Агштейн 2025,2-2024,8 правый берег	25	120	-	Выравнивание скал и измерение глубин	0,01	скалы	-	03.1991	350	
18.	Место стоянки Шпиц 2019,1-2018,7 левый берег	25	120	-	-"	0,01	скалы	-	03.1991	123	не законч.
19.	Перекаат Хофарнсдорф 2019,0 правый берег	25	150	-	Землечерпание	4,1	щебень	-	04.1990	418	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
20.	Паромная переправа Вейссенкирхен 2014,0 правый берег	25	150	-	Землечерпание	8	щепень	-	03.1991	1085	не законч.
21.	Порт для спортивных судов Росзацбах 2008,2 правый берег	15	-	-	"-	5	ил	-	06-07.1990	725	
22.	Порт для спортивных судов Кремс 1999,3 правый берег	20	-	-	"-	0,6	ил	-	07.1990	102	
23.	Порт для наливных судов Тейс 1993,3-1993,2 левый берег	36	-	-	"-	8,4	ил	-	09-10.1990	801	
24.	Порт для спортивных судов Трайсмауэр 1988,0 правый берег	15	-	-	"-	0,7	ил	-	07.1990	116	
25.	Порт для спортивных судов Цвентендорф 1972,4 правый берег	15	-	-	"-	1	ил	-	11.1990	96	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
26.	Вход в порт Кухелау 1935,8 правый берег	25	-	-	Землечерпание	6,4	щебень	-	11-12.1990	929	не законч.
27.	У бун в районе Нордбрюкке 1933,0-1932,0 левый берег	30	-	-	"--	30,8	щебень	-	05-09.1990	3927	
28.	Нордбрюкке 1932,0	-	-	-	Удаление обломков	-	-	-	09.1990	16	
29.	Место разворота Рейхсбрюкке 1929,0-1928,0 правый берег	27	-	-	Землечерпание	46,9	щебень	-	11-12.1990	8890	не законч.
30.	Порт Фрэйденау 1920,0 правый берег	25	-	-	"-- Ремонтные работы	22,4 -	"- -	-	09-10.1990	3399 289	
31.	Скопление наносов в районе Мансвёрт 1919,0-1918,0 правый берег	25	-	-	Землечерпание	48,6	щебень	-	09-10.1990	6587	
32.	Порт Альберн 1918,5 правый берег	-	-	-	Ремонтные работы	-	-	-	06.1990	220	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
33.	Порт Лобау 1916,8-1916,6 левый берег	27 -	- -	- -	Землечерпание Ремонтные работы	14,1	щебень -	- -	08-11.1990 06.1990	1500 228	
34.	Хайнбург 1883,5 правый берег	25	100	1000	Землечерпание	43,5	щебень	-	08-09.1990	5950	
					ВСЕГО:	439,04				72082	
35.	В. Укрепление берегов 2223,200- 1872,500					36,1 6,9 8,3	- - ил	камень обломки -			
					ВСЕГО:	51,3				31619	



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-Гёнью

Регуляционные строительные работы, проводимые чехо- словацкой стороной на вышеупомянутых участках Дуная в исследуемый период, были сосредоточены, прежде всего, на создании единого русла путем укрепления береговой линии и реконструкции бун для регуляции расхода воды. Основные работы проводились на участке 1872,5 - 1850,2 км.

Для обеспечения необходимых для судоходства глубин - 25 дм - проводились землечерпательные работы на перекатах. Это улучшило условия судоходства на перекатах и в проливах.

На всем участке проводились работы по укреплению берегов, устранению прибрежных зарослей для улучшения потока воды, судоходного фарватера и лучшей видимости знаков навигационного ограждения фарватера.

№ /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)		Количество в 1000 м <sup>2</sup>	Выемка	Укладка			
b	c	d	e	f	г	и	j	к	л	м	
А. Чехословацко-австрийский участок 1880,2 - 1872,7 км											
	Братислава-Девин 1877,3	25	120	1200	Ремонт порта	-	камень	8,3	04-06.1990	4292	
	Братислава-Сиготь 1875,15	25	120	1200	Работы по содержанию жанию	-	камень	2,7	09.1990-01.1991	1576	
В. Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики 1872,7 - 1850,2 км											
	Братислава-Райка 1872,7-1850,2	25	120	1200	Ремонт	-	камень	5,3	04.1990-03.1991	2926	
	Братислава П.Бис. 1803,2	25	120	1200	Работы по содержанию жанию	-	камень	0,9	01.1991	1002	
	Братислава-Палениско 1865,5-1865,1	-	-	-	Ремонт порта	-	камень	4,0	04.1990-03.1991	2420	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
6.	Братислава 1872,0-1871,0	-	120	-	Углубление фарватера	31,1	щебень	-	05.1990	1089	
7.	Братислава-П.Бис. 1864,0-1863,0	35	-	-	"-	111,1	щебень	-	06-10.1990	5056	
8.	Братислава-Русовце 1860,0-1858,7	35	-	-	"-	255,4	щебень	-	06-12.1990	10124	

Участок Речной Администрации Райка-Гёню  
(1850,20 - 1791,0 км)

Регуляционные и строительные работы на участке Речной Администрации Райка-Гёню были направлены, главным образом, на создание единого русла на участке 1802,0 - 1793,0 км. На всем участке проводились работы по укреплению берегов, устранению прибрежных зарослей для улучшения протока воды и лучшей видимости фарватера.

Проведенные землечерпательные работы способствовали улучшению условий судоходства на перекатах и сужениях реки.

№ /п	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 Kčs	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м <sup>3</sup>	Материалы (вид)				
							Выемка	Укладка			
b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
<u>Чехословацко-венгерский участок Речной Администрации Райка-Гёню 1850,2-1791,0 км</u>											
	Райка-Гёню 1850,2-1791,0	-	-	-	Ремонт	1,7	-	камень	04.1990- 03.1991	1340	
	Бака 1826,1-1825,8	-	-	-	Ремонт постр.	3,2	-	камень	04-10.1990	1809	
	Чичов 1802,0-1801,0	-	-	-	Ремонт	1,6	-	камень	03.1991	1251	
	Кл.Нема 1793,5-1793,0	-	-	-	Укрепление береговой линии	1,7	-	камень	03-10.1990	1403	
	Медведев 1806,95-1808,6	25	120	1200	Углубление	102	щебень	-	06-07.1990	3147	
					<b>ВСЕГО:</b>	<b>8,2</b>	<b>-</b>	<b>камень</b>		<b>8950</b>	
						<b>102</b>	<b>щебень</b>				

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
1.	Райка-Гёнью 1850,2-1791,0	-	-	-	Ремонт	4,3	-	камень	04.1990- 03.1991	8674	
2.	Доборгаз-сигет 1839,0-1838,7	-	-	-	Ремонт постр.	3,1	-	камень	09-10.1990	6112	
3.	Райка-Гёнью 1850,2-1791,0	-	-	-	Ремонт и очищение	-	-	-	04-11.1990	475	
4.	Венек 1896,1-1795,2	25	120	1200	Углубление	23,9	щебень	-	12.1990	3100	
5.	Венек 1794,6-1793,5	25	120	1200	"-"	34,9	щебень	-	11.1990	4537	
					ВСЕГО:	7,4 58,8	- щебень	камень		22898	



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	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 ф.р.	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м <sup>2</sup>	Выемка	Укладка			
b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
<p><b>А. Чехословацко-венгерский участок между с.Гёнью и устьем р.Ипой 1791,0-1708,2 км</b></p> <p><b>А.1. Землечерпание в фарватере: не было</b></p> <p><b>А.2. Регуляционные и прочие работы по содержанию</b></p>											
	Комаром-Эстергом 1791-1708	-	-	-	Сооружения, поврежденные наводнением	434,0	-	камень	11-12.1990	868	
	Закрытие рукава Хелемба 1714-1713	-	-	-		1363,0	-	камень	11.1990-03.1991		
	Комаром 1764,4-1764,0	30	150	-	Землечерпание порта	39,1	галька	-	11-12.1990	5865	
	Шюто 1745,5-1744,0	50	100	-	Землечерпание рукава	649,9	галька	-	06.1990-02.1991	97485	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
5.	Шюто 1744,5-1744,0	50	100	-	Землечерпание рукава	50,0	галька	-	04.1990- 06.1991	7500	
6.	Эстергом 1713,0-1711,2	60	120	-	Землечерпание рукава	270,3	галька	-	11.1990- 03.1991	40545	
					ИТОГО:	-2906,3					
					из этого -						
					галька:	1009,3					
					камень:	17979,0					

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
	В. Участок между устьем р. Ипой и венгерско-югославской границей 1708,20 - 1433 км										
	В.1. Землечерпание на фарватере										
1.	Устье Валивиз 1604	30	180	-	Землечерпание среднего меля	10	галька	-	09-10.1990	1000	
2.	Апоштаг 1441-1438 км	30	180	-	" "	31,0	галька	-	03-09.1990	31000	
	В.2. Регуляционные и прочие работы										
3.	Южная граница Мохач 1441-1438				Содержание регуляционного сооружения	17,0	-	камень	1-12.1990	24631	
					ИТОГО:	58,0				28731	
					из этого -						
					галька:	58,0					
					камень:	-					
					ВСЕГО А + В:	2864,3				182394	

Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии  
(1433,00 - 845,65 км),  
включая совместный югославо-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 ден.	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Выемка	Укладка	Материалы (вид)			
1.	Апатин 1401	42,5	50	-	Землечерпание у входа и в бассейне зимовника	42,793	грунт	-	12.1990	2139,65	
2.	Нови Сад 1258	38	50	-	"-	55,135	грунт	-	11.1990	2756,75	
3.	Иваново 1136	48,7	40		"-	14,468	грунт	-	09.1990	723,40	
4.	Ковин 1108	51,4	30		"-	14,836	грунт	-	09.1990	741,80	
5.	Апатин 1401-1405				Землечерпание на фарватере	114,442	грунт	-	05-06.1990	5722,10	
6.	Сувацарев Салаш 1333-1335				"-	39,748			10-12.1990	1987,40	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
7.	Бачка Паланка 1292-1294	-	-	-	Землечерпание на фарватере	30,823	грунт	-	12.1990/91	1541,15	
8.	Беоцин 1269-1267	-	-	-	"-	53,433	грунт	-	11.1990	2671,65	
9.	Нови Сад 1254-1252	-	-	-	"-	547,37	грунт	-	07-12.1990-	27368,50	
0.	Мария Снежна 1249-1245	-	180	-	"-	45,25	грунт	-	01.1991 09.1990	2262,50	
1.	Белград 1178-1173	-	200	-	"-	130,76	грунт	-	07-08, 12.1990 03.1991	6538,00	
2.	Панчево 1158	-	200	-	"-	19,25	грунт	-		962,50	
3.	Ковин 1109-1105	-	200	-	"-	433,28	грунт	-	04-05, 07, 10-12.1990	21664,00	
4.	Костолац 1102-1095	-	200	-	"-	882,95	грунт	-	04-12.1990	44147,50	
5.	Дубовац 1075-1078	-	200	-	"-	666,18	грунт	-	04-10.1990	33309,00	
6.	Велико Градиште 1069-1062	-	200	-	"-	1319,86	грунт	-		65993,00	
7.	Кладово 936-934	-	-	-	"-	9,661	грунт	-	12.1990	483,05	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
18.	Мала Врбица 926-925	-	-	-	Землечерпание на фарватере	17,52	грунт	-	04-05.1990	876,00	
19.	Брза Паланка 885-883	-	-	-	""	9,300	грунт	-	05.1990	465,00	
20.	Банштор 1270,6	-	-	-	Гидротехнические работы	15,93	грунт	камень	04-06, 08-09.1990	6658,697	
21.	Прелив 1206,35-1204,40	-	-	-	""	12,316		камень	09-12.1990	6743,585	
ИТОГО:						4447,059	грунт	-		235755,152	
						28,25		камень			



Участок Румынии  
(1075,0 - 0 км),

включая

совместный румынско-югославский участок  
(1075,0 - 845,65 км),

совместный румынско-болгарский участок  
(845,65 - 374,1 км)

и

совместный румынско-советский участок  
(134,14 - 79,63 км; 72,43 - 43,0 мили)

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	g	Объем работ		i	j	k	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)			Выемка	Укладка				
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
	<u>Участок 1075 - 170 км</u>											
1.	Молдова Веке /порт/	-	-	-	Работы по содержанию, ремонт обливочков и причалов	0,16		камень	04-12.1990	22,0		
2.	Дренкова /порт/	-	-	-	"-	0,11		камень	09-10.1990	13,3		
3.	Оршова /порт/	-	-	-	"-	0,1		камень	04-09.1990	12,0		
4.	Турну-Северин /порт/	-	-	-	"-	0,23		камень	04-11.1990	49,3		
5.	Груя /порт/	-	-	-	"-	0,13		камень	04-11.1990	16,6		
6.	Четате /порт/	-	-	-	"-	0,13		камень	04-11.1990	15,7		
7.	Калафат /порт/	-	-	-	"-	0,13		камень	04-08.1990 10-11.1990	16,0		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
8.	Бекет /порт/	-	-	-	Работы по содержанию, ремонт облицовки и причалов	0,14		камень	04-08.1990 10-11.1990	17,0	
9.	Корабия /порт/	-	-	-	"-	0,017		камень	08.1990	2,1	
10.	Турну Мэгуреле /порт/	-	-	-	"-	0,763		камень щебень	08-10.1990	141,5	
11.	Джурджу /порт/	-	-	-	"-	1,55		камень щебень бетон	04-12.1990	784,5	
12.	Олтеница /порт/	-	-	-	"-	0,013		камень	08.1990	1,9	
13.	Бала-Борча				Создание судовых условий у верхнего входа в русло Бала-Борча				04-12.1990 01-03.1991	10319,0	
4.	Участок 860 км	35	150	1000	Землечерпание	491,033			05-11.1990	58923,96	
5.	Участок 374 км	35	150	1000	"-	23,7			05.1990	2844,0	
6.	Участок 297-296 км	35	150	1000	"-	43,7			09.1990	5244,0	
7.	Участок 276-275 км	35	150	1000	"-	234,2			08-10.1990	28104,0	
8.	Участок 928 км	-	-	-	Удаление щебня	179,3			04-12.1990 01-03.1991	21516,0	
9.	Участок 862 км	-	-	-	"-	165,5			04-11.1990 01-03.1991	19860,0	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
20.	Участок 782 км	-	-	-	Удаление щебня	70,0			04-11.1990	8400,0	
21.	Участок 630 км	-	-	-	"--	49,91			04-11.1990	5989,2	
22.	Участок 456 км	-	-	-	"--	980,24			04-12.1990 01-03.1991	117628,8	
23.	Участок 374 км	-	-	-	"--	493,475			04-12.1990 01-03.1991	59217,0	
					ИТОГО:					339137,86	
<u>Участок Речной Администрации в низовьях Дуная</u>											
1.	Браила /порт/	-	-	-	Ремонт облицовки и причалов	0,006			09.1990	296,214	
2.	Галац /порт/	-	-	-	"--	0,065			04-08.1990 10-11.1990	67,261	
<u>Сулинский канал</u>											
1.	Партизаний м 26+1200 - м 34+ 400 правый берег	-	-	-	Ремонт облицовки и причалов Оборудование	26,76		камень щебень грунт бетон	04-12.1990 01-03.1991	5045,892	
2.	Пэлэдия м 24-м 28 + 1125 левый берег	-	-	-	"--	640,3		камень щебень грунт бетон	04-12.1990 01-03.1991	63574,703	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3.	Малюк м 23+400 - 25+1030 левый берег	-	-	-	Ремонт облицовки и причалов Оборудование	37,97 112,85	грунт щебень	-	04-12.1990 01-03.1991	23383,225	
4.	Обретин м 14 - м 14+950 л.б. м 16 - м 17+800 л.б. м 14 - м 14+1450п.б. м 15+400 - м 15+ 1200 л.б.	-	-	-	"-"	33,15 114,51	грунт щебень	- камень щебень грунт бетон	05-07.1990 09-12.1990	13815,033	
5.	Чамурлия м 9+1630 - м 10+810 л.б.	-	-	-	"-"	14,08	-	камень щебень грунт бетон	07-08.1990	392,605	
6.	Сулина /порт/	-	-	-	"-"	34,95	-	камень щебень бетон	04-12.1990	6992,173	
<u>Критические участки</u>											
1.	Участок 154-153 км	73,2	180	1000	Землечерпание	105,3	-	-	09-10.1990	12636,0	
2.	Участок м 57 - м 56	70,1	180	1000	"-"	1050,26	-	-	04-12.1990 01-03.1991	126031,0	
3.	Участок м 41 - м 40	73,2	180	1000	"-"	237,4	-	-	05-10.1990	28488,0	
4.	Сулинский Бар	73,2	60	1000	"-"	195,58	-	-	06-10.1990	23469,6	
ИТОГО:										304191,706	

Участок Республики Болгарии  
(845,65-374,1 км - правый берег),  
совместный болгарско-румынский участок

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые 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 <sup>3</sup>	Материалы (вид)				
							Выемка	Укладка			
а	б	с	д	е	ф	г	и	к	л	м	
<b>А. Регуляционные работы по содержанию судоходного фарватера</b>											
1.	Белене 576-574	25	180	1200	Землечерпание на фарватере	90	грунт	-	06-08.1990	270	
2.	Батин 523-518	25	180	1200	"-	110	грунт	-	05-06.1990	330	
3.	Люляк 508-504	25	180	1200	"-	60	грунт	-	07-11.1990	180	
4.	Русе-порт 495,6	-	-	-	Землечерпание в бассейне зимовника	45	грунт	-	04-06.1990	120	
<b>ИТОГО:</b>						<b>305</b>	<b>грунт</b>	<b>-</b>		<b>900</b>	

а	б	с	d	е	f	g	h	i	j	k	l
1.	В. Другие работы Свищов 558,3-558,6	-	-	-	Укрепление причала	20 5	грунт -	- камень		60 180	
2.	Русе 494,0-493,6	-	-	-	Укрепление берега	20 10	грунт -	- камень		60 360	
3.	Русе 490,2	-	-	-	Постройка рампы Ро-Ро	30	грунт	-		90	
					ИТОГО:	70 15	грунт -	- камень		210 540	
	ВСЕГО А + В:					375 15	грунт -	- камень		1650	



Участок Союза Советских Социалистических  
Республик

(134,1 км /72,4 мили/ - 79,6 км /43 миля/, лев.бер.)

Регуляционные работы по содержанию судоходного фарватера на советско-румынском участке Дуная от устья р.Прут до мыса Измаильский Чатал 134,1 км /72,4 мили/ до 79,6 км /43 миля/ осуществляются специальной Речной Администрацией в низовьях Дуная.

П. ОГРАЖДЕНИЕ ФАРВАТЕРА ЗНАКАМИ НАВИГАЦИОННОЙ  
ПУТЕВОЙ ОБСТАНОВКИ

Участок Федеративной Республики Германии  
/2414,7 - 2201,77 км/,  
 включая совместный немецко-австрийский участок  
/2223,2 - 2201,77 км/

А. Навигационная путевая обстановка \*/

№ п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Дополнительно выставленные			Отметки уровней воды
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления	съёмки	
а	б	с	д	е	ф	г	h	и

1. Плавучее ограждение \*\*/

а/ 2414,7-2379,3 км  
Кельхейм-Регенсбург  
/35,4 км/

Светящие знаки  
 /буи/

Несветящие знаки:

Красные буи 13  
 Зеленые буи 19  
 Другие знаки 19

б/ 2379,3-2223,2 км  
Регенсбург-Крейтельштейн  
/156,1 км/

Светящие знаки  
 /буи/ 11

Вежи и швермеры 6

Несветящие знаки:

Красные буи 96  
 Зеленые буи 75  
 Другие знаки 13

8 { < 220 см по в/п  
 Штраубинг  
 < 280 и 400 см по в/п  
 Хофкирхен  
 < 520 см по в/п Пассау-  
 Донау  
 Устанавливались только в  
 период перевозки  
 пассажиров

Примечание: \*/ Все буи снабжены радиолокационными отражателями.

\*\*/ Все береговые и плавучие знаки покрыты светоотражающими веще-  
 ствами.

№ п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Д о п о л н и т е л ь н о в ы с т а в л е н н ы е			Отметки уровней воды
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления	съёмки	
а	б	с	д	е	ф	г	h	и

с/ 2223,2-2201,8 км  
Крейтельштейн-  
Йохенштейн  
/21,4 км/

Светящие знаки -

Всего: 252

2. Береговое ограждение \*\*/

а/ 2414,7-2379,3 км  
Кельхейм-Регенбург  
/35,4 км/

Береговые огни -  
/маяки/

Особые знаки 104

б/ 2379,3-2223,2 км  
Регенбург-  
Крейтельштейн  
/156,1 км/

Береговые огни 28  
/маяки/

Береговые несветящие  
знаки 71

Особые знаки 224

с/ 2223,2-2201,8 км  
Крейтельштейн-  
Йохенштейн  
/21,4 км/

Береговые огни 8  
/маяки/

Несветящие знаки 8

Особые знаки 27

Всего: 470

Примечание: \*\*/ Все береговые и плавучие знаки покрыты  
светоотражающими веществами.

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 это требуют естественные условия реки. При нормальных условиях видимости /  $\delta = 0,6$  / эта система обеспечивает безопасность дневного и ночного плавания.

Для ночного судоходства, кроме береговых огней /маяков/, используются также несветящие береговые и плавучие знаки, покрытые светоотражающими веществами, которые видны при свете прожекторов судов.

С. Участки, в пределах которых фарватер претерпел изменения

Работы, проведенные ниже Кахлета /у Ауэрбахер Эк/, завершены в сентябре 1990 г. Кроме того, в районе строительства подпорной дамбы у Штраубинг фарватер также подвергался изменениям.

Д. Участки, на которых километровые знаки переставлялись:

-

Е. -

Ф. Повреждение знаков навигационной путевой обстановки

Вид знака	Всего	из которых повреждены	
		частично	полностью
Светящие знаки /буи/	-	-	-
Несветящие знаки /буи/	3	3	-
Вехи и швермеры	8	-	8
Всего:		3	8

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/

А. Навигационная путевая обстановка

п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Дополнительно выставленные			Отметки уровней воды
		количество	д а т а		количество	д а т а		
			выставления	съёмки		выставления	съёмки	
	б	с	д	е	ф	г	h	и

1. Плавающее ограждение

2223,2 - 1872,7 км

/350,5 км/

Светящие знаки 4  
Несветящие знаки 162  
Радиолокационные буи -  
Зимние знаки Выставлялись как и летние знаки

Всего:	166							
--------	-----	--	--	--	--	--	--	--

2. Береговое ограждение

2223,2 - 1872,7 км

/350,5 км/

Береговые огни /маяки/ 137  
Береговые знаки 28  
Особые знаки 375  
Километровые знаки 351  
Сигнальные станции 2 \* \*\*

Всего:	891			2				
--------	-----	--	--	---	--	--	--	--

\* При уровне воды выше "высокого судоходного уровня" /ВСУ/ по в/п Грейн.

\*\* При уровне воды ниже "высокого судоходного уровня" /ВСУ/ по в/п Грейн.

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-Гёнью

А. Навигационная путевая обстановка

Р п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Дополнительно выставленные			Отметки уровней воды
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления	съёмки	
а	б	с	д	е	ф	г	h	и

1. Плавающее ограждение

а/ 1880,2-1872,7 км

Радиолокационные буи

б/ 1872,7-1850,2 км

Радиолокационные буи 36

1

Зимние знаки

с/ 1791,0-1708,2 км

Светящие знаки 11

Радиолокационные буи 28

15

Зимние знаки 13

Всего: 97

16

2. Береговое ограждение

а/ 1880,26-1872,70 км

Береговые огни 1

/маяки/

Береговые знаки 7

Километровые знаки 2

№ п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Д о п о л н и т е л ь н о в ы с т а в л е н н ы е			Отметки уровней воды
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления	съёмки	
а	б	с	д	е	ф	г	h	и

б/ 1872,7-1850,2 км

Береговые огни /маяки/	11
Береговые знаки	33
Специальные знаки	18
Километровые знаки	23

с/ 1791,0-1708,2 км

Береговые огни /маяки/	13
Береговые знаки	26
Специальные знаки	8
Километровые знаки	48

Всего:	180	
--------	-----	--



Участок Речной Администрации Райка-Гёнью

/1850,20 - 1791,0 км/

А. Навигационная путевая обстановка

№ п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Дополнительно выставленные			Отметки уровней воды
		количество	д а т а		количество	д а т а		
			выставления	съёмки		выставления	съёмки	
а	б	с	д	е	ф	г	h	и

а/

1. Плавающее ограждение

Радиолокационные буи

Зимние знаки

2. Береговое ограждение

Береговые огни /маяки/ 20

Береговые знаки 30

Километровые знаки 34

Всего: 84

б/

1. Плавающее ограждение

Светящие знаки 2 1.4.90

2 11.3.91

Радиолокационные буи 4 2.4.90

Несветящие знаки 70 1.4.90

3 6.8.90

2 7.8.90

2 21.8.90

2 22.8.90

2 4.9.90

2 5.9.90

Дунаре-  
мете

279

279

269

281

220

221

Зимние знаки

2 1.2.91

2 11.3.91

Всего: 84

13

12-25.

10.90

№ п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е		Дополнительно выставленные			Отметки уровней воды	
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления		съёмки

2. Береговое ограждение

Береговые огни	19	1.4.90				
/маяки/	1	18.4.90				
	20					
Специальные знаки	33	1.4.90	12	1.4.90		Дунаре-
			4	2.4.90		мете
			4		13.6.90	329
			4		11.7.90	473
			4	18.7.90		533
			8	24.7.90		423
			20		12-25.	342
					10.90	
Километровые знаки	31					
Сигнальные станции	0					

Участок Венгерской Республики

/1850,20 - 1433,00 км/

включая совместный венгерско-чехословацкий участок

/1850,20 - 1708,20 км/,

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёню

А. Навигационная путевая обстановка

Р п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Исполнительно выставленные			Отметки уровней воды
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	съенки		выстав- ления	съенки	
а	б	с	д	е	ф	г	h	и

а/ Венгерско-чехословацкий пограничный участок,  
от с.Гёню до устья р.Ипой /1791-1708,2 км/

1. Плавающее ограждение

Светящие буи	15	1.4.90	30.1.91					
	2	9.4.90	4.2.91					
	<u>17</u>		/ледоход/					
Несветящие буи	-							Эстергом
Радиолокационные буи	28	12-25. 10.90		2	24.10.90	1-2.2.91	55	
				2	25.10.90	"-	51	
				1	13.11.90	"-	91	
				2	19.11.90	"-	108	
				2	13.12.90	"-	148	
			1-2.2.91 /ледоход/					/ледоход/
Зимние знаки	18	1-2.11.90						
	10	5-8. .90						
	<u>8</u>	/снесены льдом/						
Всего:	63							6

2. Береговое ограждение

Светящие знаки	4	01.04.90	Все знаки эксплуатировались постоянно
Специальные знаки	39	01.04.90	
Береговые знаки	1	01.04.90	/для ограждения опасности/
Километровые знаки	31		
Всего:	75		

б/ Венгерский участок Дуная от устья р.Ипой до венгерско-югославской государственной границы /1708,2-1433 км/

№ п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Дополнительно выставленные			Отметки уровней воды
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления	съёмки	
а	б	с	д	е	ф	г	h	и

1. Плавучее ограждение

Светящие буи	70	01.04.90						
Несветящие буи	4	01.04.90						
Радиолокационные буи	99	01.04.90			45			
Зимние знаки	-							
Всего:		173						

2. Береговое ограждение

Светящие знаки	61							
Береговые знаки	52	Все знаки эксплуатировались постоянно						
Специальные знаки	293							
Километровые знаки	365							
Сигнальные станции	4							
Всего:		775			45			

в. Участки, в пределах которых фарватер претерпел изменения

В рассматриваемый период на венгерском участке Гёню - устье р.Ипой и до венгерско-югославской государственной границы /1791 - 1708,2 - 1433 км/ фарватер в Надьмароше /1697 - 1695 км/ перенесен в новое русло с сентября 1988 г.

Судоходство осуществляется с помощью сигнальных станций и вспомогательного буксира мощностью 2000 л.с.

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	З н а к и	Ш т а т н ы е			Д о п о л н и т е л ь н о в ы с т а в л е н н ы е			Отметки уровней воды
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления	съёмки	
а	б	с	д	е	ф	г	h	и

1. Плавающее ограждение

1433,0 - 845,65 км

Светящие знаки, буи 59

Несветящие знаки, буи 163

Швемеры, буи

Несветящиеся знаки

2 - При уровне воды ниже

1 +100 в/п Вуковар и

1 +150 в/п Нови Сад

42 - При низком уровне всего в течение года на мостах

13 - у 1166,4 и 1112,2 км было установлено в условиях плохой видимости 8 знаков

1 знак-уровень ниже +150 Богоево,  
4 знака-уровень ниже +100 Вуковар,

Всего: 222

57

2. Береговое ограждение

1433,00 - 845,65 км

Светящиеся знаки 156  
береговые

Километровые береговые  
знаки 109

Всего 265

1 При уровне >+150 Нови Сад

156 Эти знаки действуют при снятии светящихся буев в период паводков или ледохода.

157

В. -

С. Использование новых технических средств для ограждения

В указанный период не применялись новые технические средства для ограждения фарватера. Они те же самые, как и в предыдущий период.

Д. Поврежденные знаки путевой обстановки

Вид знака	Всего	из которых	
		поврежденные	снесенные
Светящие буи	9	3	6
Несветящие буи	15	3	12
Швемеры	1	-	1
Радиолокационные отражатели	19	-	19
Якорный квадрат из бетона-большой	20	-	20
Якорный квадрат из бетона-малый	50	-	50
Якорная цепь	65	-	65
Аккумулятор	29	-	29
Электрическая лампа	7	-	7
Километровые знаки	3	-	3
Светящие береговые знаки	1	-	1
Знаки для регулирования плавания	1	-	1
<b>Всего:</b>	<b>220</b>	<b>6</b>	<b>214</b>

Участок Румынии

/1075,0 - 0 км/,

включая

совместный румынско-югославский участок

/1075,0 - 845,65 км/,

совместный румынско-болгарский участок

/845,65 - 374,1 км/

и

совместный румынско-советский участок

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

А. Навигационная путевая обстановка

№ п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Д о п о л н и т е л ь н о в ы с т а в л е н н ы е			Отметки уровней воды
		колич- ество	д а т а		колич- ество	д а т а		
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления	съёмки	
а	б	с	д	е	ф	г	h	и

Плавающее ограждение

1075-170 км

Светящие буи	11/27	15-31. 03.90	15-31. 12.91	2				- 14 см по в/п Черна- вода
Несветящие буи	53/129	"	"	14				
Швемеры	101/42	"	"	2				
Зимние швемеры	121/57	15-31. 12.90	15-31. 03.91					
<b>Всего:</b>		<b>296/255</b>		<b>18</b>				

№ п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Дополнительно выставленные			Отметки уровней воды
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	Съёмки		выстав- ления	съёмки	
а	б	с	д	е	ф	г	h	i

## 2. Береговое ограждение

1075-170 км

Береговые огни /маяки/	27/31	постоянно	3
Специальные знаки	925/925	постоянно	123
Километровые знаки	905/905	постоянно	108
Сигнальные станции			2
<b>Всего:</b>	<b>1857/1861</b>		<b>256</b>

По руслу  
Бала-Борча

Примечание: В зимний период светящие и несветящие буй были заменены швемерами.

## В. Участки, на которых фарватер претерпел изменения

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

Данное изменение фарватера было доведено до сведения судоводителей навигационным оповещением № 3/19.03.1990.

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



Начиная с 1 октября 1987 г., судоходство на участке между 196 - 186 км было направлено в рукава Калея для судов с осадкой, превышающей 35 дм. Судоводители были информированы относительно этих изменений навигационным оповещением № 68/30.09.1987 г.

С. Использование новых технических средств для ограждения

Д. Поврежденные знаки путевой обстановки

Вид знака	Всего	из которых повреждены	
		частично	полностью

1075 - 170 км

Светящие буи	32	15	17
Несветящие буи	37	14	23
Швемеры	31	6	25

---

Всего:	100	35	65
--------	-----	----	----

Участок Речной Администрации в низовьях Дуная

/170 - 0 км/

А. Навигационная путевая обстановка

№ п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Д о п о л н и т е л ь н о в ы с т а в л е н н ы е			Отметки уровней воды
		количес- тво	д а т а		количес- тво	д а т а		
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления	съёмки	
а	б	с	д	е	ф	г	h	и

1. Плавающее ограждение

170 - 0 км

Светящие буи	2/11	15-31.	15-31.
		03.91	12.90
Несветящие буи	48/47	- " -	- " -
Металлические вехи	3/4	- " -	- " -
Швемеры	23/23		
Зимние швемеры	51/45	15-31.	10-31.
		12.90	03.91

Всего: 127/130

2. Береговое ограждение

170 - 0 км

Береговые огни /маяки/	10/16	постоянно
Линейные створы	1/1	"
Специальные знаки	332/332	"
Километровые знаки	21/21	"
Милевые знаки	51/51	

Всего: 415/421

Примечание: В зимний период светящие и несветящие буи были заменены швемерами.

В. -

С. -

Д. Поврежденные знаки путевой обстановки

Вид знака	Всего	из которых повреждены	
		частично	полностью

Светящие буи	27	15	12
Несветящие буи	18	8	10
Швемеры	12	2	10
Вехи	2	-	2
<hr/>			
Всего:	59	25	34

Участок Республики Болгарии  
/845,65 - 374,1 км - правый берег/  
совместный болгарско-румынский участок

А. Навигационная путевая обстановка

№ /п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Дополнительно выставленные			Отметки уровней воды
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления	съёмки	
a	b	c	d	e	f	g	h	i

1. Плавающее ограждение

845,65 - 374,1 км

Светящие знаки	38
Несветящие знаки	33
Швемеры	31
Радиолокационные буи	4

---

Всего: 106

2. Береговое ограждение

845,65 - 374,1 км

Береговые огни /маяки/	20
Особые знаки	186
Километровые знаки	470

---

Всего: 676

В. Участки, в пределах которых фарватер претерпел изменения

1. В районе 576-573 км: Фарватер, проходивший раньше вблизи островов Белене и Г.Бырзина, перемещен ближе к безымянному острову - 573 км - и левому берегу р. Дунай.

2. На участке 546-544 км: начиная с 07.09.90г., фарватер перемещен ближе к левому берегу на 545,5 км.

3. На участке 519-516 км: начиная с 14.09.90г., фарватер /который раньше был ближе к правому берегу/ перемещен к левому берегу.

С. Применение новых технических средств для ограждения фарватера

Не применялись.

Д. Повреждение знаков навигационной путевой обстановки

Вид знака	Всего	из которых повреждены	
		частично	полностью
Светящие буи	27	25	2
Несветящие буи	36	15	21
Швмеры	28	6	22
Итого:	91	46	45

Примечание: Совместный болгарско-румынский участок ограждается болгарскими и румынскими службами. Плавающие знаки от 610 до 374 км содержатся болгарской службой, а на участке от 845,600 до 610 км - румынской службой. Каждая из сторон заботится о содержании береговых знаков на своем берегу.

Участок Союза Советских Социалистических Республик  
/134,14 км (72,43 мили) - 79,63 км (43 мили), л.б./

А. Навигационная путевая обстановка

№ :п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Дополнительно выставленные			Отметки уровней воды
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	съемки		выстав- ления	съемки	
	б	с	д	е	ф	г	h	и

1. Плавучее ограждение

Плавучее ограждение на советско-румынском участке Дуная от устья р.Прут до мыса Измаильский Чатал 134,14 км (72,43 мили) до 79,63 км (43 мили) выставляется специальной Речной Администрацией в низовьях Дуная.

2. Береговое ограждение

/левый берег/

Береговые огни /маяки/ 4 постоянно

Особые знаки 21 "

Километровые /мильные/ щиты 30 "

---

Всего: 55

III. ГИДРОГРАФИЧЕСКИЕ, ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ И  
ТРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Участок Федеративной Республики Германии  
/2414,70 - 2201,77 км/,  
включая совместный немецко-австрийский участок  
/2223,20 - 2201,77 км/

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

Наблюдения за уровнями воды велись на 27 водомерных постах.

2. Измерения расходов воды

Измерения расходов воды проводились в следующих пунктах:

Кельхеймвинцер	- 2409,70 км	- 3 измерения
Оберндорф	- 2397,38 км	- 1 измерение
Регенсбург- Швабельвейс	- 2376,49 км	- 4 измерения
Пфаттер	- 2349,78 км	- 7 измерений
Пфеллинг	- 2305,53 км	- 9 измерений
Хофкирхен	- 2256,86 км	- 5 измерений

Измерения были произведены 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 на следующих участках:

	При расстоянии между поперечными профилями
2322,2 - 2259,0	100 м
2282,7 - 2279,0	100 м /соответственно и 50 м/
2230,2 - 2203,4	100 м /соответственно и 200 м/
2219,6 - 2218,4	200 м
2211,0 - 2209,0	200 м
2206,0 - 2205,0	200 м

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

5. Измерение расходов взвешенных наносов:

-

6. Нивелировка уровней воды

Нивелировка уровней воды была выполнена между:

Кельхейм	- гидрометеорологическая станция Хофкирхен	1	нивелировка
Кельхейм	- подпор Кахлет	2	"-
гидрометеостанция Регенсбург-Швабельвейс	- подпор Кахлет	1	"-
подпор Гейслинг	- подпор Кахлет	1	"-
подпор Гейслинг	- подпор Йохенштейн	1	"-
на участке между гидрометеорологическими станциями Деггендорф и Нидеральтейх		2	"-
гидрометеорологическая станция Хофкирхен	- подпор Кахлет	1	"-

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 постах Дуная и на 3 водомерных постах Донауканал, Вена.

В течение зимы 1990/1991 гг. наблюдались на 10 станциях ледовые явления.

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 Шпитц.

2-3. 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 - 1883,2 км в 43 створах.

Расстояние между поперечными профилями составляло от 15 до 500 м.

Масштаб планов - 1:2.500; 1:2.000; 1:1.000  
и 1:100.

5. Измерения расходов взвешенных наносов

Измерения расходов взвешенных наносов проводились на 7 водомерных постах.

Пункты измерения:

Энгельхартсцелль

Ашах - Штромбаулейтунг

Линц

Абвинден

Вальзе

Ибс

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 Острове, 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 - " -

4. Гидрографические съемки

Съемки речного дна при помощи зондо-тахиграфического метода и эхолотом проводились на участках:

Участок	Расстояние между створами	Масштаб планов
1880,0 - 1850,0	100 м	1 : 2 500
1876,0 - 1853,0	100 м	1 : 2 500
1871,8 - 1866,0	100 м	1 : 2 500
1867,0 - 1854,0	100 м	1 : 2 500
1861,0 - 1859,0	50 м	1 : 2 500
1797,0 - 1750,0	100 м	1 : 2 500
1750,0 - 1708,2	100 м	1 : 2 500
1734,0 - 1733,0	30 м	1 : 2 500

5. Измерение расходов взвешенных наносов

Не проводилось.

6. Нивелировка уровней воды

Нивелировка уровней воды /фиксация/ проводилась организацией EDCKÖVIZIG на участке Дуная 1880,2-1708,2 км - 25.11.1990 г.

Участок Речной Администрации Райка-Гёнью  
/1850,20 - 1791,0 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 при помощи зондо-тахиграфического метода и эхолотом проводились на участках:

Участок	Расстояние между створами	Масштаб планов
1850,20 - 1791,00	100 м	1 : 2 500
1844,0 - 1840,0	100 м	1 : 2 500
1803,0 - 1799,0	100 м	1 : 2 500

5. Измерение расходов взвешенных наносов

Не проводилось.

6. Нивелировка уровней воды

Проводилась на участке 1850,2 - 1791,0 км - 25.10.1990 г.

Участок Венгерской Республики

/1850,20 - 1433,00 км/,

включая совместный венгерско-чехословацкий участок

/1850,20 - 1708,20 км/,

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёнью

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

Наблюдения за уровнями воды проводились на 27 водомерных постах.

Измерения температуры воды велись на 12 водомерных постах.

2. Измерения расходов воды

Измерения расходов воды проводились 5 раз в 9 створах /1767,7; 1751,7; 1694,6; 1678,0; 1646,5; 1560,6; 1507,6; 1480,7; 1447,1 км/. Измерения поперечных профилей проводились эхографическими методами, а измерения скорости течения проводились с инструментом "Вентури".

3. Измерение скорости течения

Измерения скорости течения с одновременными измерениями расходов воды проводились в створах:

Комаром	- 1767,7 км
Дунаальмаш	- 1751,7 км
Надьмарош	- 1694,6 км
Вац	- 1678,0 км
Будапешт	- 1646,5 км
Дунафёльдвар	- 1560,6 км
Файс	- 1507,6 км
Байя	- 1480,7 км
Мохач	- 1447,1 км

#### 4. Гидрографические съемки

Измерение полосной съемки дна проводилось при помощи тахиграфического зонда:

<u>Участок</u>	<u>Расстояние между створами</u>	<u>Масштаб</u>
1791,0 - 1750,0	100 м	1 : 2 500
1750,0 - 1708,0	100 м	1 : 2 500
1708,0 - 1640,0	100 м	1 : 2 500
1470,0 - 1433,0	100 м	1 : 2 500

#### 5. Измерение расходов взвешенных наносов

Измерения расходов взвешенных наносов проводились одновременно с измерениями расходов воды и скорости течения /см. пункты 2 и 3/.

#### 6. Нивелировка уровней воды

Измерения проводились на участках:

1850 - 1708 км                      25.10.1990 г.

1580 - 1560 км                      20.11.1990 г.

при уровне воды на водомерных постах:

Генью            -24 см                      25.10.1990 г.

Комаром        + 71 см                      -"-

Эстергом       + 51 см                      -"-



Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии

/1433,00 - 845,65 км/

включая совместный югославско-румынский участок

/1075,00 - 845,65 км/

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

Наблюдения за уровнями воды проводились на 23 водомерных постах.

2-3. Измерение расходов воды и измерение скорости течения

Проведено было 7 гидрометрических измерений в следующих трех створах: Бездан, Богоево и Ритопек.

4. Гидрографические съемки

На участке Даль-Сотин снят обобщающий снимок /1382,0-1352,0 км/ на протяжении 30 км.

Съемки были выполнены на следующих участках:

Апатин	1405,0 - 1402,0 км /3,0 км/
Савуля	1350,0 - 1345,0 км /5,0 км/
Опатовац	1316,0 - 1313,0 км /3,0 км/
Банштор-Футог	1272,0 - 1261,0 км /11,0 км/
Чортановци	1238,0 - 1234,0 км /4,0 км/
Сланкамен	1225,0 - 1223,0 км /2,0 км/
Белегиш	1207,0 - 1196,0 км /11,0 км/

Масштаб планов 1:5000.

Съемки контрольных профилей русла были проведены в 300 местах на расстоянии приблизительно 1000 м.

На регулированных участках были выполнены съемки 250 контрольных профилей на расстоянии 300 - 1000 м.

Участок Румынии

/1075,0 - 0 км/,

включая

совместный румынско-югославский участок

/1075,0 - 845,65 км/,

совместный румынско-болгарский участок

/845,65 - 374,1 км/

и

совместный румынско-советский участок

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

А. Участок 1075,0 - 170,0 км

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

Уровни воды и ледовые явления наблюдались на 19 водомерных постах. Наблюдения за температурой воздуха велись на 15 станциях, а за температурой воды - на 9 станциях. Контрольные измерения глубины и ширины фарватера на перекатах производились ежемесячно в два-три раза, для определения вида и объема необходимых работ.

2-3. Измерения расходов воды; измерение скорости течения

Измерения расходов воды проводились в 10 створах; всего было проведено 57 измерений.

Измерение скорости течения и расхода воды, также как и количества взвешенных наносов, проводились совместно.

4. Гидрографические съемки

Гидрографические съемки были проведены на 30 участках с целью создания плана русла. Расстояние между поперечными профилями 25 - 200 м. Общая длина снятых участков 404,45 км.

Масштаб планов - 1:2.000, 1:5.000, 1:10.000.

5. Измерение расходов взвешенных наносов

Измерение расходов взвешенных наносов проводилось совместно с измерением расхода воды /см. пп. 2 и 3/.

6. Нивелировка уровней воды

-

В. Участок Речной Администрации в низовьях Дуная

/170 - 0 км/

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

Уровни воды и ледовые явления наблюдались на 9 водомерных постах.

Наблюдения за температурой воздуха велись на 8 постах, а за температурой воды - на 5 постах.

2-3. Измерения расходов воды и скорости течения

Измерения расходов воды проводились в 20 створах; всего было проведено 41 измерение.

Измерение скорости течения проводилось совместно с измерением расхода воды.

#### 4. Гидрографические съемки

Ежедневно в устье Сулинского канала выполнялись гидрографические измерения для проверки глубин на Сулинском баре и определения необходимых работ и ежемесячно выполнялись гидрографические съемки с упомянутой же целью.

В бассейнах портов Браила, Галац, Тульча и Сулина были выполнены также контрольные измерения и гидрографические съемки.

Гидрографические съемки выполнены на различных участках для проведения необходимых работ с целью обеспечения глубины судоходного фарватера.

Общая длина измеряемых участков - 112,8 км.

Масштаб планов - 1:2.000; 1:5.000; 1:10.000.

#### 5. Измерение расходов взвешенных наносов

Ежедневно в устье Сулинского канала проводились гидрологические замеры для определения солености воды и количества взвешенных наносов и 3 раза в день измерялась температура, определялась мутность воды.

#### 6. Нивелировка уровней воды

-

Участок Республики Болгарии  
/845,65 - 374,1 км - правый берег,  
совместный болгарско-румынский участок/

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

Наблюдения за уровнями воды велись на 15 водомерных постах.

На основных гидрометеорологических станциях /Ново Село, Лом, Оряхово, Свиштов, Русе и Силистра/ велись наблюдения за температурой воды и воздуха.

2. Измерения расходов воды

Измерения расходов воды при помощи гидрометрических вертушек проводились в следующих пунктах:

Ново Село	833,6 км	- 6 измерений
Лом	743,3 км	- 6 измерений
Оряхово	678,0 км	- 6 измерений
Свиштов	554,3 км	- 3 измерения
Русе	495,6 км	- 9 измерений
Тутракан	433,0 км	- 5 измерений
Силистра	375,5 км	- 5 измерений

3. Измерение скорости течения

Измерение скорости течения производилось в районах островов Батин, Брышлян, Белене, Камадину и по фарватеру на участке 610-375 км.

#### 4. Гидрографические съемки русла

Съемки речного русла производились при помощи эхолота на участках:

<u>Участок</u>	<u>Расстояние между створами</u>	<u>Масштаб</u>
576 - 573	75 м	1 : 5 000
566 - 562	75 м	1 : 5 000
523 - 518	75 м	1 : 5 000
512 - 509	75 м	1 : 5 000
506 - 503	75 м	1 : 5 000
490 - 487	100/10 м	1 : 2 500/500

На участке реки между 610 и 375 км велись наблюдения за глубиной, шириной, скоростью течения и расходами воды на перекатах.

#### 5. Измерения количества взвешенных наносов

На водомерных постах Ново Село, Лом, Свиштов, Силистра регулярно велись ежесуточные замеры мутности воды.

Участок Союза Советских Социалистических Республик  
/134,14 км (72,43 мили) - 79,63 км (43 миля),  
левый берег/

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

На водомерном посту Рени велись ежедневные наблюдения за уровнем воды, температурой воды и воздуха.

2. Измерения расходов воды

Расходы воды измерялись на гидростворе 54 мили гидрометрической вертушкой. Промер поперечного профиля выполнялся эхолотом.

3. Измерения скорости течения

Скорости течения измерялись в процессе измерений расходов воды.

4. Измерения расходов взвешенных наносов

На водомерном посту Рени производился ежедневный отбор проб воды для определения мутности.

Расходы взвешенных наносов измерялись совместно с измерениями расходов воды.

**IV. СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ**



Участок Федеративной Республики Германии  
/2414,70 - 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, сообщаются пароходствам путем оповещений для судоводителей.

Данные об уровнях воды, зарегистрированные в 5 ч 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 программа/ в 05.59 ч на немецком языке.

Данные об уровнях 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 - 0941/8102500/.

Кроме того, каждое утро, по запросу пароходств, по телефону сообщаются данные об осадках по основным метеорологическим 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 о мерах борьбы со льдом. Кроме того, данные о ледовых явлениях ежедневно регистрируются путем звукозаписи, которую можно услышать по телефону /номер телефона - 0941/8102-600/.

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 - 0941/8102-600/.

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

Данные об уровнях и расходах воды по водомерным постам Регенсбург - Швабельвейс, 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 10 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.

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/

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 прекращениях судоходства и других подобных мерах, влияющих на судоходство.

Глубины на перекатах могут меняться на австрийском участке Дуная 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 ч 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 ч для Нижней Австрии и в 7.50 ч 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 Ö1 и Ö3" в 5, 9, 12, 15 и 22 час. и на основе 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 Альтенвёрт, которая передает соответствующие оповещения всем судам, находящимся в пути на австрийском участке Дуная. Служба эксплуатации шлюза Альтенвёрт 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:

Створ	Часы наблюдений	Срок прогноза /часы/
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 ч 05 мин. /СЕВ/; в субботу и воскресенье - в 12 ч 45 мин. /СЕВ/.

Более значительные половодья были отмечены:

- в июле 1990 г. как результат чрезвычайного количества выпавших осадков в Австрии /Братислава - 583 см, Габчиково - 616 см, Медведев - 530 см, Комарно - 500 см, Штурово - 448 см/;

- в 1990-91 гг. было зарегистрировано, кроме того, еще несколько значительных половодий /Братислава - 328-342 см/.

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

Обмен информацией производится в соответствии с рекомендациями Дунайской Комиссии и двусторонними договорами между ЧСФР и соседними государствами.

Участок Речной Администрации Райка-Гёню

/1850,20 - 1791,0 км/

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

Створ	Часы наблюдений	Прогноз на срок /часы/
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 ч 05 мин. СЕВ, в субботу и в воскресенье - в 12 ч 45 мин.

Более значительное половодье было отмечено в июле 1990 г. как результат чрезвычайного количества выпавших осадков /Габчиково - 600 см, Медведёв - 530 см/.

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 ЧСФР и соседними государствами.

Участок Венгерской Республики  
/1850,20 - 1433,00 км/,  
включая совместный венгерско-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,

портовыми 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 1.1У по 30.1Х/

- в зимнее полугодие /с 1.Х по 31.Ш /

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 ч. 15 мин. до 0 ч. 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 ч до 14.00 ч 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 ч, а по воскресеньям - по радиостанции "Кошут" после известий примерно в 15.08 ч.

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 ежедневно составляет: гидрометеорологическую информацию и прогнозы, которые передаются телетайпом, по телефону, в бюллетенях и по радио всем заинтересованным.

В ежедневных бюллетенях Союзного Гидрометеорологического управления содержатся следующие данные /соответственно дате издания/:

- прогноз погоды на 12, 24 и 36 часов,
- прогноз погоды на период семи суток,
- месячный прогноз погоды,
- информация относительно уровней воды, также изменения уровня за 24 часа, температура воды и воздуха на 73 водомерных постах р.Дунай и ее притоков,
- суточные и двухсуточные прогнозы ожидаемого изменения уровней воды на водомерных постах по р.Дунай и ее притокам,
- месячные прогнозы, передаваемые Дунайской Комиссией.

Гидрологическую сводку, которую подготавливает Союзное Гидрометеорологическое управление, ежедневно передает радио-Белград в 12.05 ч 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 42 водомерных постах Дуная и его притоков;
- температуру воды и воздуха;
- количество выпавших осадков относительно района трех водомерных постов, а именно: Богоево, Нови Сад и Земун;
- двухсуточный прогноз уровней Дуная 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 распространяется во внеочередных бюллетенях, также как и по радио-Белград.

Внеочередные бюллетени или извещения содержат следующую информацию:

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

Участок Румынии

/1075,0 - 0 км/,

включая

совместный румынско-югославский участок

/1075,0 - 845,65 км/,

совместный румынско-болгарский участок

/845,65 - 374,1 км/

и

совместный румынско-советский участок

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

От 170 до 0 км - участок Речной Администрации в  
низовьях Дуная

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 передаются ежедневные сообщения по радио "Бухарест".

Уровни воды по основным водомерным постам, расположенным на румынском участке Дуная, ежедневно в 11 ч 50 мин. сообщаются по радио "Бухарест" 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 /Джурджу, Чернавода и Браила/ публикуются в Гидрометеорологическом бюллетене и сообщаются по радио "Бухарест" на румынском, русском и французском языках.
- Долгосрочные прогнозы /на 10 суток/ для водомерных постов, расположенных ниже Дробета-Турну-Северин, публикуются в Гидрометеорологическом бюллетене Гидрометеорологического института.

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

Метеорологические прогнозы передаются ежедневно по радио "Бухарест" 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" регулярно сообщает после сводки об уровнях воды сведения, относящиеся к ледовым явлениям на румынском участке Дуная.

Участок Республики Болгарии  
/845,65 - 374,10 км - правый берег,  
совместный болгарско-румынский участок/

Регулярно рассылаются оповещения для судоводителей об изменениях в расстановке знаков навигационной путевой обстановки, об особых правилах плавания и обо всех изменениях, происшедших на болгарском участке реки Дунай.

Ежедневно издается Гидрометеорологический бюллетень, содержащий данные об уровнях воды по основным водомерным постам /Ново Село, Видин, Лом, Оряхово, Никопол, Свиштов, Русе и Силистра/ и прогноз уровня воды в районе Русе и Силистры.

В период низких вод в гидрометеорологический бюллетень включается информация о минимальных глубинах на перекатах.

Гидрометеорологический бюллетень сообщается агентствам пароходств и судоводителям с помощью береговой радиостанции в г.Русе в 9 ч 00 мин. на коротких волнах /3375 кГц/ и государственной радиостанцией в г.София в 15 ч 00 мин. /восточноевропейское время/. Гидрометеорологический бюллетень и извещения для судоводителей сообщаются судоводителям на УКВ /20 канал/ на болгарском языке в 11.00 и 15.00 часов /восточноевропейское время/.

Кроме того, государственная инспекция портового надзора на таблицах, смонтированных в портах Русе и Лом, вывешивает: гидрометеорологический бюллетень, сведения о габаритах судоходного фарватера, схемы изменений на судоходном пути, извещения для судоводителей, бюллетень о навигационной путевой обстановке, уровнях воды, а также другие данные, интересующие судоводителей.

Участок Союза Советских Социалистических Республик  
/134,14 км (72,43 мили) - 79,63 км (43 миля), левый берег/

В ежедневных гидрометеорологических бюллетенях публиковались данные о фактических уровнях воды и прогнозы уровней по всему судоходному Дунаю с заблаговременностью 1-4 дня, сведения о глубинах на лимитирующих перекатах в период межени, прогнозы погоды на сутки и двое суток, а также обзор погоды на прошедшие сутки. Публиковались также месячные прогнозы максимальных, средних и минимальных уровней воды на Дунае по участку Вена-Вилково и прогнозы уровней воды на декаду по участку Будапешт-Киля.

Ежедневно по радио для речных судов передавались данные об уровнях воды на участке Рени-Прорва.

Штормовые предупреждения об опасных гидрометеорологических явлениях передавались портами Рени, Измаил, Киля и Усть-Дунайск для последующего оповещения судоводителей морских и речных судов посредством радиосвязи.

Измаил, Киля, Усть-Дунайск, Прорва и Вилково находятся на берегу рукава Киля реки Дунай. Рукав Киля реки Дунай выходит из-за рамок Белградской Конвенции 1948 года.

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 1990/91 гг. наблюдался один лишь период, когда лед появился на немецком участке Дуная.

Период ледовых явлений: 01.02-22.02.91 г.

1. Появление льда: 01.02.1991 г.

Первый лед появился в виде тонкого покрова:

- в аванпортах и в судоходном канале шлюза Бад Аббах /2400,3 - 2397,3 км и 2397,0 - 2396,4 км/,
- в аванпортах и в судоходном канале шлюза Регенсбург /2381,2 - 2379,8 км и 2379,5 - 2379,3 км/,
- в аванпортах и в судоходном канале шлюза Гейслинг /2354,9 - 2354,4 км и 2354,1 - 2353,3 км/,
- в аванпортах и в судоходном канале шлюза Штраубинг /2324,8-2324,4 км и 2324,1 - 2319,3 км/:

- минимальная температура воздуха:

-11,6<sup>0</sup>С, Регенсбург

-13,4<sup>0</sup>С, Пассау-Кахлет;

- минимальная температура воды:

+1,1<sup>0</sup>С, Регенсбург-Швабельвейс;

- уровень воды: 300 см, в 7.00 ч Регенсбург-Швабельвейс

2. Ледоход: 03.02 - 15.02.1991 г.

Период	Ледоход между км	Густота ледохода в %
<u>На участке в верхнем бьефе гидроузла Бад Аббах</u>		
04.02	2414,7 - 2402,5	10
06.02-09.02	2414,7 - 2401,9	5-40
<u>На участке в верхнем бьефе гидроузла Регенсбург</u>		
04.02	2393,0 - 2383,0	20-60
06.02-07.02	2401,7 - 2384,0	5-40
08.02	2385,5 - 2384,1	60-70
09.02	2396,3 - 2384,4	5
<u>На участке в верхнем бьефе гидроузла Гейслинг</u>		
06.02	2379,3 - 2367,0	10
07.02	2379,3 - 2370,0	5
08.02	2379,3 - 2377,8	70-90
12.02	2378,4 - 2363,0	10-90
15.02	2361,0 - 2355,0	5-10
<u>На участке в верхнем бьефе гидроузла Штраубинг</u>		
06.02	2325,0 - 2353,8	3
07.02	2353,9 - 2354,3 /южный рукав/	10
<u>На участке Дуная со свободным течением</u>		
03.02	2324,3 /южный рукав/ - 2250,0	
04.02	2319,0 - 2275,0	5
05.02	2303,0 - 2284,0	3
06.02-07.02	2324,0 /южный рукав/ - 2251,5	5-70
08.02	2302,0 - 2284,0	10-30
08.02	2257,0 - 2251,5	20-70
09.02	2324,3 /южный рукав/ - 2251,5	30
10.02	2324,3 /южный рукав/ - 2302,0	10
12.02	2324,3 - 2251,5	2-7
13.02	2257,0 - 2251,5	5

---

Период : Ледоход между км : Густота ледохода в %

---

На участке в верхнем бьефе гидроузла Кахлет

05.02	2250,0 - 2244,0	5
06.02	2251,5 - 2230,7	5-70
07.02	2251,5 - 2231,0	5-80
08.02	2251,5 - 2238,0	20-70
09.02	2251,5 - 2234,0	5-30
10.02	2244,0 - 2230,7	5
12.02	2251,5 - 2230,7	2-7
13.02	2250,0 - 2234,0	5
15.02	2251,5 - 2244,0	5

На участке в верхнем бьефе гидроузла Йохенштейн

07.02	2211,0 - 2208,0	30-90
08.02	2217,0 - 2211,5	до 90
09.02	2230,7 - 2211,5	5-70
12.02	2230,2 - 2209,7	5

---

Минимальная температура воздуха:  $-15,9^{\circ}\text{C}$  Регенсбург

$-15,0^{\circ}\text{C}$  Пассау-Кахлет

Минимальная температура воды:  $+0,1^{\circ}\text{C}$  Регенсбург-Швабельвейс

$+0,0^{\circ}\text{C}$  Пассау-Кахлет

Уровень воды:

максимальный 303 см в/п Регенсбург-Швабельвейс

минимальный 289 см в/п -"-

максимальный 241 см в/п Хофкирхен

минимальный 214 см в/п -"-

Продолжительность периода ледохода: 13 суток.

3. Ледостав: 01.02 - 22.02.1991 г.

Период	Ледостав между км	Пояснение
01.02-22.02	2402,5 - 2397,3	Судоходный канал и верхний аванпорт шлюза Бад Аббах
01.02-21.02	2397,0 - 2396,4	Нижний аванпорт шлюза Бад Аббах
01.02-21.02	2384,5 - 2379,8	Судоходный канал и верхний аванпорт шлюза Регенсбург и верхний бьеф Регенсбург
01.02-21.02	2379,5 - 2378,0	Нижний аванпорт шлюза Регенсбург и верхний бьеф гидроузла Гейслинг
01.02-22.02	2371,0 - 2354,4	Верхний аванпорт шлюза Гейслинг и верхний бьеф гидроузла Гейслинг
01.02-15.02 и 19.02-22.02	2354,1 - 2353,8	Нижний аванпорт шлюза Гейслинг
01.02-22.02	2324,8 - 2324,4	Верхний аванпорт шлюза Штраубинг
01.02-22.02	2324,1 - 2319,3	Нижний аванпорт шлюза Штраубинг
02.02-13.02 и 15.02-18.02	2238,0 - 2230,8	Верхний аванпорт шлюза Кахлет и верхний бьеф гидроузла Кахлет
03.02-04.02 и 07.02-13.02	2230,4 - 2230,2	Нижний аванпорт шлюза Кахлет
06.02-18.02	2211,5 - 2203,6	Верхний аванпорт шлюза Йохенштейн и верхний бьеф шлюза Йохенштейн
07.02-18.02	2203,0 - 2202,7	Нижний аванпорт шлюза Йохенштейн

Минимальная температура воздуха: -15,9<sup>0</sup>С Регенсбург  
-15,0<sup>0</sup>С Пассау-Кахлет

Минимальная температура воды:  $+0,1^{\circ}\text{C}$  Регенсбург-Швабельвейс  
 $+0,0^{\circ}\text{C}$  Пассау-Кахлет

Уровень воды:

максимальный 303 см в/п Регенсбург-Швабельвейс

минимальный 289 см в/п -"-

максимальный 252 см в/п Хофкирхен

минимальный 214 см в/п -"-

Продолжительность периода полного ледостава по реке: 0 суток.

Принятые меры по борьбе со льдом: ледоколы работали -

- в верхнем бьефе гидроузла Бад Аббах - 01.02, 05.02, 06.02,  
08.02, 13.02, 18.02,  
19.02, 20.02, 22.02;
- в верхнем бьефе гидроузла Регенсбург- 01.02, 05.02, 06.02,  
08.02, 11.02, 13.02,  
18.02, 19.02, 20.02;
- восточный бассейн Регенсбург - 12.02, 19.02;
- в верхнем бьефе гидроузла Гейслинг - 02.02, 04.02, 06.02,  
07.02, 11.02, 12.02,  
13.02, 14.02, 15.02,  
18.02;
- в верхнем бьефе гидроузла Штраубинг - 03.02, 04.02, 06.02,  
07.02, 11.02, 12.02,  
14.02, 15.02;
- зимовник Деггендорф - 04.02;
- в верхнем бьефе гидроузла Кахлет - 11.02.

#### 4. Образование заторов

-

5. Очищение реки ото льда: 22.02.1991 г.

Река очищена ото льда между Кельхеймом /2414,72 км/  
и немецко-австрийской границей, за исключением остатков льда:

- в аванпорту шлюза Бад Аббах, в аванпорту шлюза Регенсбург и в аванпортах шлюзов Гейслинг и Штраубинг.

Минимальная температура воздуха:  $-3,8^{\circ}\text{C}$  Регенсбург  
 $-3,6^{\circ}\text{C}$  Пассау-Кахлет.

Минимальная температура воды:  $+1,8^{\circ}\text{C}$  в/п Регенсбург-Швабельвейс  
 $+1,9^{\circ}\text{C}$  в/п Пассау-Кахлет.

Минимальный уровень воды в 7.00 ч: 295 см в/п Регенсбург-Швабельвейс,  
216 см в/п Хофкирхен.

Река полностью очистилась ото льда: 23.02.1991 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 /2223,15-2203,33 км/

1. Появление льда: 04.02.1991 г.

Лед появился в виде сала.

Температура воздуха:  $-9,8^{\circ}\text{C}$  Энгельхартсцелль в 07.00 ч

Температура воды:  $+0,3^{\circ}\text{C}$     "-                                "-

Уровень воды: 378 см                                "-                                "-

2. Ледоход: 07.02-09.02.1991 г. /между 2214,0 - 2208,0 км/

Минимальная температура воздуха:  $-7,0^{\circ}\text{C}$  Энгельхартсцелль 08.02.91 - в 07.00 ч

Минимальная температура воды:  $0,0^{\circ}\text{C}$                                 "-                                09.02.91                                "-

Минимальный уровень воды: 387 см                                "-                                08.02.91                                "-

Максимальный уровень воды: 396 см                                "-                                09.02.91                                "-

Продолжительность периода ледохода - 3 суток.

3. Ледостав: 06.02-09.02 и 11.02-12.0291 /между 2211,5 и 2203,3 км/

Минимальная температура воздуха:  $-8,2^{\circ}\text{C}$  Энгельхартсцелль 12.02.91 в 07.00 ч

Минимальная температура воды:  $0,0^{\circ}$                                 "-                                09.02.91                                "-

Минимальный уровень воды: 374 см                                "-                                11.02.91                                "-

Максимальный уровень воды: 396 см                                "-                                09.02.91                                "-

Продолжительность периода ледостава - 6 суток.

Судоходство прекратилось 08.02-11.02.91 г.

4. Образование заторов

-

5. Очищение реки ото льда: 19.02.1991 г.

Температура воздуха:  $-5,0^{\circ}\text{C}$ , Энгельхартсцелль, в 07.00 ч

Температура воды:  $+1,4^{\circ}\text{C}$                     "-                    "-

Уровень воды: 377 см                        "-                    "-

На участке в верхнем бьефе гидроузла Ашах

1. Появление льда: 01.02.1991 г.

Лед появился в виде сала.  
Температура воздуха:  $-10,0^{\circ}\text{C}$ , Энгельхартсцелль, в 07.00 ч

Температура воды:  $+2,0^{\circ}\text{C}$                     "-                    "-

Уровень воды: 439 см                        "-                    "-

2. Ледоход: 04.02-09.02, 12.02, 14.02-16.02 и 18.02-19.02  
/2201,0 - 2163,0 км/.

Минимальная температура воздуха:  $-11,2^{\circ}\text{C}$ , Энгельхартсцелль 18.02 в 07.00 ч

Минимальная температура воды:  $+0,4^{\circ}\text{C}$ , Ашах-Агентство 16.02    "-

Минимальный уровень воды: 426 см, Ашах-Агентство 18.02    "-

Максимальный уровень воды: 444 см, Ашах-Агентство 16.02    "-

Продолжительность периода ледохода: 12 суток.

3. Ледостав: не имелся на данном участке. Судоходство прекратилось 08.02-18.02.91 г.

4. Образование заторов:

-



5. Очищение реки ото льда: 22.02.91 г.

Температура воздуха:	-3,0 <sup>0</sup> С,	Энгельхартсцелль	в 07.00 ч
Температура воды:	+1,0 <sup>0</sup> С,	Ашах-Агентство	-"-
Уровень воды:	429 см,	Ашах-Агентство	-"-

На участке в верхнем бьефе гидроузла Оттенсгейм-Вильхеринг

1. Появление льда: 01.02.1991 г.

Лед появился в виде сала.

Температура воздуха:	-10,0 <sup>0</sup> С,	Энгельхартсцелль	в 07.00 ч
Температура воды:	+1,4 <sup>0</sup> С,	Линц	-"-
Уровень воды:	280 см,	Вильхеринг	-"-

2. Ледоход: 02.02-09.02, 11.02-13.02 и 15.02-20.02  
/2162,00 - 2146,90 км/

Минимальная температура воздуха:	-11,2 <sup>0</sup> С,	Энгельхартсцелль	18.02	в 07.00 ч
Минимальная температура воды:	+0,0 <sup>0</sup> С,	Линц	13.02	-"-
Минимальный уровень:	238 см,	Вильхеринг	18.02	-"-
Максимальный уровень:	277 см,	Вильхеринг	02.02	-"-

Продолжительность периода ледохода: 17 суток.

3. Ледостав: не имелся на данном участке.

4. Образование заторов

-

5. Очищение реки ото льда: 22.02.1991 г.

Температура воздуха:	-3,0 <sup>0</sup> С,	Энгельхартсцелль,	в 07.00 ч
Температура воды:	+1,3 <sup>0</sup> С,	Линц,	-"-
Уровень воды:	245 см,	Вильхеринг,	-"-

На участке в верхнем бьефе гидроузла Абвинден-Астен

1. Появление льда: 06.02.1991 г.

Лед появился в виде сала /2146,73-2119,63 км/

Температура воздуха:  $-15,0^{\circ}\text{C}$ , Маутхаузен, в 07.00 ч

Температура воды:  $+0,0^{\circ}\text{C}$ , Абвинден, -"-

Уровень воды: 359 см, Линц, -"-

2. Ледоход: 06.02-08.02, 10.02-16.02 и 18.02-19.02.1991 г.  
/2144,0-2119,68 км/

Минимальная температура воздуха:  $-15,0^{\circ}\text{C}$ , Маутхаузен, 06.02 в 07.00 ч

Минимальная температура воды:  $0,0^{\circ}\text{C}$ , Абвинден, 06.02 -"-

Минимальный уровень воды: 328 см, Линц, 19.02 -"-

Максимальный уровень воды: 362 см, Линц, 13.02 -"-

Продолжительность периода ледохода: 12 суток.

3. Ледостав: не имелся на данном участке.

4. Образование заторов:

Заторы образовывались на участке между 2125,70 и 2119,62 км

Минимальная температура воздуха:  $-10,0^{\circ}\text{C}$ , Маутхаузен, 08.02 в 07.00 ч

Минимальная температура воды:  $+0,1^{\circ}\text{C}$ , Абвинден, 08.02 -"-

Минимальный уровень воды: 346 см, Линц, 10.02 -"-

Максимальный уровень воды: 359 см, Линц, 08.02 -"-

Продолжительность периода, когда судоходство осуществлялось без помощи ледокола: 08.02-10.02, 12.02, 14.02-15.02.91 г.

5. Очищение реки ото льда: 21.02.1991 г.

Температура воздуха:	-5,0 <sup>0</sup> С,	Маутхаузен,	в 07.00 ч
Температура воды:	+1,2 <sup>0</sup> С,	Абвинден,	-"-
Уровень воды:	337 см,	Линц,	-"-

На участке в верхнем бьефе гидроузла Вальзе-Миттеркирхен

1. Появление льда: 05.02.1991 г.

Лед появился в виде сала.

Температура воздуха:	-6,0 <sup>0</sup> С,	Маутхаузен,	в 07.00 ч
Температура воды:	+0,6 <sup>0</sup> С,	Вальзе,	-"-
Уровень воды:	52 см,	Вальзе,	-"-

2. Ледоход: 08.02 и 10.02.1991 г. /2107,30-2096,10 км/

Минимальная температура воздуха:	-10,0 <sup>0</sup> С,	Маутхаузен,	08.02	в 07.00 ч
Минимальная температура воды:	+0,2 <sup>0</sup> С,	Вальзе,	08.02	-"-
Минимальный уровень воды:	62 см,	Вальзе,	10.02	-"-
Максимальный уровень воды:	67 см,	Вальзе,	08.02	-"-

Продолжительность периода ледохода: 2 суток.

3. Ледостав: не имелся на данном участке.

4. Образование заторов:

-

5. Очищение реки ото льда: 11.02.1991 г.

Температура воздуха:	-1,0 <sup>0</sup> С,	Маутхаузен,	в 07.00 ч
Температура воды:	+0,5 <sup>0</sup> С,	Вальзе,	-"-
Уровень воды:	44 см,	Вальзе,	-"-

На участке в верхнем бьефе гидроузла Ибс-Перзенбейг

1. Появление льда: 06.02.1991 г.

Лед появился в виде сала.

Температура воздуха:	-15,2 <sup>0</sup> С,	Ибс,	в 07.00 ч
Температура воды:	+1,0 <sup>0</sup> С,	Ибс,	-"-
Уровень воды:	240 см,	Ибс,	-"-

2. Ледоход: 06.02-10.02, 12.02, 15.02, 18.02-19.02.1991 г.  
/2089,00-2061,80 км/.

Минимальная температура воздуха: -15,2<sup>0</sup>С, Ибс, 06.02.91 в 07.00 ч

Минимальная температура воды: +0,3<sup>0</sup>С, Ибс, 18.02.91 -"-

Минимальный уровень воды: 208 см, Ибс, 12.02.91 -"-

Максимальный уровень воды: 240 см, Ибс, 08.02.91 -"-

Продолжительность периода ледохода: 9 суток.

3. Ледостав: не имелся на данном участке.

4. Образование заторов:

-

5. Очищение реки ото льда: 20.02.1991 г.

Температура воздуха:	-5,0 <sup>0</sup> С,	Ибс,	в 07.00 ч
Температура воды:	+0,8 <sup>0</sup> С,	Ибс,	-"-
Уровень воды:	228 см,	Ибс,	-"-

На участке в верхнем бьефе гидроузла Мельк

1. Появление льда: 05.02.1991 г.

Лед появился в виде сала /2060,42-2038,16 км/.

Температура воздуха:	-8,0 <sup>0</sup> С,	Ибс,	в 07.00 ч
Температура воды:	+1,0 <sup>0</sup> С,	Ибс,	-"-
Уровень воды:	224 см,	Мельк,	-"-

2. Ледоход: 06.02-09.02, 12.02, 15.02, 16.02 и 19.02  
/2060,0-2038,60 км/.

Минимальная температура воздуха:	-15,2 <sup>0</sup> С,	Ибс,	06.02.91	в 07.00 ч
Минимальная температура воды:	+0,4 <sup>0</sup> С,	Ибс,	19.02.91	-"-
Минимальный уровень воды:	217 см,	Мельк,	12.02.91	-"-
Максимальный уровень воды:	272 см,	Мельк,	08.02.91	-"-

Продолжительность периода ледохода: 8 суток.

3. Ледостав: не имелся на данном участке.

4. Образование заторов

-

5. Очищение реки ото льда: 20.02.1991 г.

Температура воздуха:	-5,0 <sup>0</sup> С,	Ибс,	в 07.00 ч
Температура воды:	+0,8 <sup>0</sup> С,	Ибс,	-"-
Уровень воды:	222 см,	Мельк,	-"-

На участке в верхнем бьефе гидроузла Альтенвёрт

1. Появление льда: 03.02.1991 г.

Лед появился в виде сала.

Температура воздуха:	-13,0 <sup>0</sup> С,	Кремс,	в 07.00 ч
Температура воды:	+0,6 <sup>0</sup> С,	Киншток,	-"-
Уровень воды:	196 см,	Киншток,	-"-

2. Ледоход: 04.02-06.02, 08.02-10.02, 12.02-13.02, 15.02-16.02 и 18.02-19.02 /2020,0-1985,0 км/.

Минимальная температура воздуха:	-13,6 <sup>0</sup> С,	Кремс,	06.02.91	в 07.00 ч
Минимальная температура воды:	+0,1 <sup>0</sup> С,	Киншток,	12.02.91	-"-
Минимальный уровень воды:	165 см,	Киншток,	12.02.91	-"-
Максимальный уровень воды:	218 см,	Киншток,	09.02.91	-"-

Продолжительность периода ледохода: 12 суток.

3. Ледостав: 06.02-19.02.1991 г. /1994,50-1980,40 км/

Минимальная температура воздуха:	-13,6 <sup>0</sup> С,	Кремс,	06.02.91	в 07.00 ч
Минимальная температура воды:	0,0 <sup>0</sup> С,	Киншток,	07.02.91	-"-
Минимальный уровень воды:	165 см,	Киншток,	12.02.91	-"-
Максимальный уровень воды:	218 см,	Киншток,	09.02.91	-"-

Продолжительность периода ледостава: 14 суток. Прекращение судоходства: 09.02.1991 - 19.02.1991. Судоходные условия обеспечивались без помощи ледокола: 07.02.1991 г.

4. Образование заторов: 08.02-17.02.1991 г.  
/1997,0-1992,0 км/

Минимальная температура воздуха:	-7,6 <sup>0</sup> С,	Кремс,	08.02.91	в 07.00 ч
Минимальная температура воды:	+0,1 <sup>0</sup> С,	Киншток,	12.02.91	-"-
Минимальный уровень воды:	165 см,	Киншток,	12.02.91	-"-
Максимальный уровень воды:	218 см,	Киншток,	09.02.91	-"-

5. Очищение реки ото льда: 22.02.1991 г.

Температура воздуха:	-3,1 <sup>0</sup> С,	Кремс,	в 07.00 ч
Температура воды:	+1,2 <sup>0</sup> С,	Киншток,	"-
Уровень воды:	175 см,	Киншток,	"-

На участке в верхнем бьефе гидроузла Грейфенштейн

1. Появление льда: 03.02.1991 г.

Лед появился в виде сала /1979,83-1949,18 км/

Температура воздуха:	-8,3 <sup>0</sup> С,	Вена-Рейхсбрюкке,	в 07.00 ч
Температура воды:	+0,9 <sup>0</sup> С,	Вена-Рейхсбрюкке,	"-
Уровень воды:	111 см,	Вена-Рейхсбрюкке,	"-

2. Ледоход: 05.02-10.02, 12.02, 15.02 и 17.02.1991 г.  
/1969,0-1949,9 км/

Минимальная температура воздуха:	-14,4 <sup>0</sup> С,	Вена-Рейхсбрюкке,	06.02.91	в 07.00 ч
Минимальная температура воды:	+0,2 <sup>0</sup> С,	Вена-Рейхсбрюкке,	17.02.91	"-
Минимальный уровень воды:	88 см,	Вена-Рейхсбрюкке,	05.02.91	"-
Максимальный уровень воды:	112 см,	Вена-Рейхсбрюкке,	07.02.91	"-

Продолжительность периода ледохода: 9 суток.

3. Ледостав: не имелся на данном участке.

4. Образование заторов:

-

5. Очищение реки ото льда: 21.02.1991 г.

Температура воздуха:	-2,3 <sup>0</sup> С,	Вена-Рейхсбрюкке,	в 07.00 ч
Температура воды:	+0,4 <sup>0</sup> С,	Вена-Рейхсбрюкке,	"-
Уровень воды:	101 см,	Вена-Рейхсбрюкке,	"-

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

/1850,20 - 1791,00 км/

1. Ледовые явления

Зимой 1990/91 г. ледовые явления на Дунае в Братиславе наблюдались в феврале 1991 г. /02.02-20.02.1991 г./ в виде ледовых образований.

2. Ледоход:

В результате очень умеренной зимы 1990/1991 г. ледохода не было. Температура воды в зимние месяцы рассматриваемого периода регистрировалась в следующих пределах /макс./мин. °С/:

ноябрь 1990 г.: 9,7/6,4; декабрь 1990 г.: 5,6/1,2;  
январь 1991 г.: 5,0/0,9; февраль 1991 г.: 2,8/0,1;  
март 1991 г.: 9,8/2,7.

Уровень воды за этот же период регистрировался в следующих пределах /макс./мин., в см/:

11.90 г.: 328/98; 12.90 г.: 184/75; 01.91 г.: 346/84;  
02.91 г.: 112/41; 03.91 г.: 206/78.

3. Ледостав: не имелся на данном участке.

4. Образование заторов:

-

5. Очищение реки ото льда:

За исключением периода 02.02-20.02.1991 г. река была свободна ото льда.



Участок Речной Администрации Райка-Гёню  
/1850,2 - 1791,0 км/

1. Появление льда:

Ледовые явления на данном участке наблюдались с 3 февраля по 8 февраля 1991 г.

2. Ледоход:

В результате умеренной зимы ледоход в рамках рассматриваемого периода не наблюдался.

Температура воды регистрировалась в следующих пределах /макс./мин. °С/:

11.90 г.: 9,5/6,9; 12.90 г.: 6,8/1,8; 01.91 г.: 4,6/1,6;  
02.91 г.: 2,4/0,1; 03.91 г.: 9,6/2,4.

Уровни воды регистрировались в следующих пределах /макс./мин., в см/:

11.90 г.: 484/278; 12.90 г.: 376/273; 01.91 г.: 502/278;  
02.91 г.: 291/228; 03.91 г.: 380/260.

3. Ледостав:

Не отмечался на данном участке.

4. Образование заторов:

-

5. Очищение реки ото льда:

За исключением периода 03.02-08.02.1991 г. река была свободна ото льда.

Участок Венгерской Республики  
/1850,20 - 1433,00 км/,  
включая совместный венгерско-чехословацкий участок  
/1850,20 - 1708,20 км/,  
за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёнью

1. Появление льда: 02.02.1991 г.

Лед появился в виде сала и берегового образования.

2. Ледоход: 02.02-12.02.1991 г.; 14.02-22.02.1991 г.

Со 2 по 12 февраля густота ледохода составляла от 10% до 60-90%.

В период с 14 по 22 февраля наблюдалось спорадическое появление ледохода.

Следующие значения температуры воздуха и воды были зарегистрированы:

- в/п Комаром 02.02.1991 г.:

минимальная температура воздуха:  $-15,0^{\circ}\text{C}$ ,

минимальная температура воды:  $0,0^{\circ}\text{C}$ ;

- в/п Байя 02.02.1991 г.:

минимальная температура воздуха:  $-18,1^{\circ}\text{C}$ ,

минимальная температура воды:  $+0,1^{\circ}\text{C}$ .

3. Ледостав: не имелся на данном участке.

4. Образование заторов:

-

5. Очищение реки ото льда:

Река полностью очистилась ото льда 22.02.1991 г.

Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии

/1433,00 - 845,65 км/,

включая совместный югославско-румынский участок

/1075,00 - 845,65 км/

1. Появление льда

Ледовые явления на данном участке наблюдались в период с 1 по 19 февраля 1991 г.

2. Ледоход

Изменение интенсивности ледохода за рассматриваемый период характеризуется следующими данными:

в/п	Дата	Уровень воды макс/мин. , см	Интенсивность макс/мин. , %
Бездан	02.02-19.02	38/-10	50/10
Апатин	04.02-15.02	90/43	50/10
Богоево	03.02-15.02	82/43	50/10
Вуковар	04.02-10.02	62/30	50/30
Илок	05.02-10.02	88/72	70/20
Нови Сад	03.02-11.02	90/70	60/30
Сланкамен	01.02-11.02	158/137	70/10
Земун	03.02-12.02	238/217	50/10
Смедерево	01.02-13.02	458/414	50/10
Велико- Градиште	02.02-19.02	770/700	100/10

3. Ледостав: не имелся на данном участке.

4. Образование заторов:

-

5. Очищение реки ото льда:

Река полностью очистилась ото льда 19.02.1991 г.

Участок Румынии

/1075,0 - 0 км/,

включая

совместный румынско-югославский участок

/1075,0 - 845,65 км/,

совместный румынско-болгарский участок

/845,65 - 374,1 км/

и

совместный румынско-советский участок

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

На участке между 1075,0 - 943,0 км

1. Появление льда: 03.02.1991 г.

Лед появился в районе Базиаш, Молдова-Веке и Дренкова в виде сала густотой ледохода 20-25%, идущего с верхнего участка.

Минимальная температура воздуха: -13,0<sup>0</sup>С, Базиаш, Оршова

Минимальная температура воды: +0,6<sup>0</sup> С, Молдова-Веке, Дренкова

Минимальный уровень воды: 560 см, Базиаш

Максимальный уровень воды: 2534 см, Оршова.

2. Ледоход: с 05.02 по 12.02.1991 г.

Ледоход наблюдался как следует:

- с 05. по 08.02.1991 г. ледоход между 1075-943 км с густотой 30-90
- с 09. по 12.02.1991 г. ледоход между 1015-995 км - " - 30-90
- с 13.02.1991 г. река полностью очистилась ото льда.

3. Ледостав: не имелся.

4. Образование заторов:

-

5. Очищение реки ото льда: 17.02.1991 г.

Минимальная температура воздуха:  $-3,0^{\circ}\text{C}$ , Оршова

Минимальная температура воды:  $+0,3^{\circ}\text{C}$ , Молдова-Веке, Дренкова

Максимальный уровень воды: 2540 см, Оршова

Минимальный уровень воды: -573 см, Базиаш

Участок между гидроэнергетическими комплексами "Железные Ворота 1 и П" /943-863 км/

1. Появление льда: 06.02.1991 г.

Лед появился в районе Дробета-Турну-Северин в виде сала, идущего с более верхних участков с интенсивностью 10-30%.

Минимальная температура воздуха:  $-5,0^{\circ}\text{C}$ , Дробета-Турну-Северин

Минимальная температура воды:  $+1,1^{\circ}\text{C}$ , Дробета-Турну-Северин

Максимальный уровень воды: 735 см, Дробета-Турну-Северин

Минимальный уровень воды: 645 см, Дробета-Турну-Северин

В течение зимы 1990/91 г. на данном участке явлений ледохода, ледостава и образования заторов не имелось.

Участок от гидроэнергетического комплекса  
"Железные Ворота П" до Черного моря

/863 - 0 км/

1. Появление льда: 02.02.1991 г.

Первые ледовые явления наблюдались в Тульчанском рукаве и по каналу Сулина в виде сала с интенсивностью 10-20%.

Минимальная температура воздуха:  $-17,0^{\circ}\text{C}$ , Джурджу  
Минимальная температура воды:  $+0,5^{\circ}\text{C}$ , Хыршова и Галац  
Максимальный уровень воды: +160 см, Галац  
Минимальный уровень воды: -25 см, Чернавода

2. Ледоход: 03.02.1991

Ледоход начался в районе Корабии /630 км/ и Тульчей/72 км/ с густотой/интенсивностью 15-20%.

Интенсивность ледохода менялась как следует:

04.02	ледоход между 679-0 км	-	с густотой 20-100%
05.02	"- 597-375 км и 250-0 км	"-	30-70%
06.02	"- 492 км, 375 км и 170-0 км	"-	40-80%
07.02	"- 630-0 км	-	40-100%
08.02	"- 544-0 км	-	40-100%
09.02	"- 430-170 км и 120-0 км	"-	40-95%
10.02	"- 430-170 км и 102-0 км	"-	30-90%
11.02	"- 102-0 км	-	25-70%
12.02	"- 102-0 км	-	20-60%

3. Ледостав: не имелся на данном участке.

4. Образование заторов:

-

5. Очищение реки ото льда: 13.02.1991 г.

Минимальная температура воздуха:  $0,0^{\circ}\text{C}$ , Джурджу  
Минимальная температура воды:  $0,1^{\circ}\text{C}$ , Кэлэраши  
Максимальный уровень воды: +172 см, Галац  
Минимальный уровень воды: -25 см, Чернавода

Участок Республики Болгарии  
/845,65-374,1 км - правый берег/,  
совместный болгарско-румынский участок

1. Появление льда: 02.02.1991 г.

Лед появился в районе в/п Силистра /375,500 км/ в виде сала.

- Средняя температура воздуха 02.02.1991 г.	-7,6° С
- Минимальная температура воздуха	-12,8° С
- Температура воды	-0,4° С
-Уровень воды в/п Силистра	- 165 см

2. Ледоход: 11.02.1991 г. и 18.02.1991 г.- 21.02.1991 г.

Ледоход наблюдался на всем болгарско-румынском участке реки Дунай.

Режим ледохода был следующим:

- 03.02. - 10% ледоход в районе в/п Лом; 20% в районе Силистра
- 04.02. - 20% от 390 км до 375 км
- 05.02. - до 30% от 390 км до 375 км
- 06.02. - 20% в районе Никопол /594 км/
- 07.02. - до 40% от 610 км до 375 км
- 08.02. - до 30% от 630 км до 540 км;  
40%-70% от 540 км до 375 км
- 09.02. - до 30% от 685 км до 500 км;  
30%-50% от 500 км до 375 км
- 10.02. - 20% от 430 км до 375 км
- 11.02. - 20% в районе Силистра /375,500 км/
- 18.02. - до 30% от 845 км до 650 км
- 19.02. - до 30% от 845 км до 650 км
- 20.02. - до 20% от 845 км до 650 км
- 21.02. - до 20% от 845 км до 530 км

	Ново Село	Лом	Оряхово	Свищов	Русе	Силистра
Минимальная температура воздуха	-12,1	-10,0	-1,5	-6,6	-7,2	-11,1
Дата	20.02	20.02	21.03	07.02	07.02	04.02
Минимальная температура воды	0,3	0,7	1,2	0,3	0,2	0,0
Дата	20,21.02	20.02	21.02	09.02	7,8,9.02	05.02
Уровень воды	210	190	112	095	094	156
Дата	18.02	03.02	09.02	06.02	07.02	03.02
Уровень воды	156	235	128	146	124	141
Дата	21.02	21.02	21.02	21.02	09.02	11.02

3. Очищение реки ото льда: 22.02.1991 г.

- На участке Ново Село - Свищов река очистилась ото льда 21.02.91
- В районе Русе - 09.02.1991 г.
- В районе Силистра - 11.02.1991 г.

Температура воздуха	- Свищов	22.02.1991 г.	-0,2 <sup>0</sup> C
Температура воды	- Свищов	22.02.1991 г.	1,0 <sup>0</sup> C
Уровень воды	- Свищов	22.02.1991 г.	128 см



Участок Союза Советских Социалистических  
Республик

/134,1 км (72,4 мили) - 79,6 км (43 миля), лев.бер./

См. Данные относительно румынско-советского участка в разделе "Участок р. Дунай от гидроэнергетического комплекса "Железные Ворота П" до Черного моря /863-0 км/".

VI. ДАННЫЕ О ПЕРЕКАТАХ

1. Участок Федеративной Республики Германии

/2417,7 - 2223,2 км/

Август 1990 г.

Обермотцинг /2335,00-2334,80/ - 14-18дм - 22 дня /5-8; 10-18; 21-27, 29-31/

Сентябрь 1990 г.

Обермотцинг /2335,00-2334,80/ - 14-18 дм - 6 дней /1-6/

Октябрь 1990 г.

Мотцингер Ау /2337,30-2337,20/ - 17-18 дм - 9 дней /22-30/

Ландсдорф /2333,00-2332,85/ - 17-18 дм - 9 дней /22-30/

Германнсдорф /2309,00-2308,90/ - 17-18 дм - 9 дней /22-30/

Ирлбах /2303,10-2302,80/ - 16-18 дм - 11 дней /20-30/

2. Участок Австрийской Республики

/2201,8 - 1880,26 км/

Июль 1990 г.

Хайнбург /1883,80-1883,50/ - 20-25 дм - 8 дней /24-31/

Август 1990 г.

Хинтерхаус /2020,22-2019,68/ - 20 дм - 2 дня /14, 27/

Сентябрь 1990 г.

Хинтерхаус /2020,3-2019,7/ - 18-20 дм - 4 дня /2-4; 18/

Октябрь 1990 г.

Хинтерхаус /2020,30-2019,70/ - 18-20 дм - 13 дней /16; 18-19; 21-30/

Ноябрь 1990 г.

Хинтерхаус /2020,30-2019,70/ - 20 дм - 1 день /12/

			<u>Декабрь 1990 г.</u>
Хинтерхаус	/2020,3-2019,7/	- 18-20 дм	- 8 дней /16-23/
			<u>Январь 1991 г.</u>
Хинтерхаус	/2020,3-2019,7/	- 19-20 дм	- 3 дня /28-30/
			<u>Февраль 1991 г.</u>
Хинтерхаус	/2020,3-2019,7/	- 15-20 дм	- 25 дней /1-8; 10-26/.
			<u>Март 1991 г.</u>
Хинтерхаус	/2020,3-2019,7/	- 18-20 дм	- 5 дней /1-5/

3. Чехословацкий и чехословацко-венгерский участки  
/1872,7 - 1708,2 км/

			<u>Апрель 1990 г.</u>
Бискупце	/1864,2/		Ограничение по ширине фарватера
Ченков	/1734,6/	- 22-25 дм	- 14 дней /3-9; 17-22; 24/
Хелемба-сигет	/1711,1/		Ограничение по ширине фарватера

На перекатах: Бискупце /1864,2/, Ченков /1734,6/, Хелемба-сигет /1711,1/ фарватер претерпел ограничение по ширине.

			<u>Июнь 1990 г.</u>
Ченков	/ 1734,6/	- 22-25 дм	- 6 дней /1-6/
			<u>Июль 1990 г.</u>
Бискупце	/1864,2/	- 24-25 дм	- 2 дня /30-31/
Яровце 1	/1860,9/	- 25 дм	- 2 дня /30-31/
Ченков	/1734,6/	- 20-24 дм	- 6 дней /26-31/
Хелемба-сигет	/1711,1/	- 24-25 дм	- 2 дня /30-31/

Август 1990 г.

Братислава	/1868,6/	- 23-25 дм	- 13 дней /13-15; 20-22; 25-31/
Бискупице	/1864,1/	- 20-25 дм	- 24 дня /1; 6-9; 12-18; 20-31/
Яровце 1	/1860,9/	- 20-25 дм	- 23 дня /1; 6-8; 12-18; 20-31/
Яровце II	/1859,5/	- 22-25 дм	- 16 дней /16-18; 20-31/
Ченков	/1734,6/	- 16-22 дм	- 31 день /1-31/
Тат	/1725,0/	- 21-25 дм	- 19 дней /13-31/
Дорог	/1722,1/	- 20-25 дм	- 24 дня /8-31/
Хелемба-сигет	/1711,1/	- 20-25 дм	- 26 дней /1-2; 8-31/

Сентябрь 1990 г.

Братислава	/1868,6/	- 21-25 дм	- 6 дней /1-6/
Бискупице	/1864,1/	- 22-25 дм	- 7 дней /16-19; 21-23/
Яровце 1	/1860,9/	- 17-24 дм	- 11 дней /1-5; 16-19; 21-22/
Яровце II	/1859,5/	- 20-25 дм	- 10 дней /1-5; 17; 19; 21-23/
Русовце	/1854,4/	- 20-25 дм	- 2 дня /5-6/
Ченков	/1734,6/	- 14-24 дм	- 22 дня /1-13; 17-25/
Тат	/1725,0/	- 19-25 дм	- 20 дней /1-12; 17-24/
Дорог	/1722,1/	- 18-25 дм	- 22 дня /1-13; 17-25/
Хелемба-сигет	/1711,1/	- 18-25 дм	- 20 дней /1-12; 17-24/

Октябрь 1990 г.

Братислава	/1868,6/	- 24-25 дм	- 12 дней /16-17; 21-30/
Бискупице	/1864,1/	- 19-25 дм	- 19 дней /13-31/
Яровце 1	/1860,9/	- 19-25 дм	- 22 дня /1-3; 13-31/
Яровце II	/1859,5/	- 20-23 дм	- 19 дней /1-3; 16-31/

Чилистов	/1844,1/	- 18-24 дм	- 19 дней /13-31/
Доброгощь	/1840,5/	- 19-23 дм	- 19 дней /13-31/
Патко-сигет 1	/1808,0/	- 18-23 дм	- 19 дней /13-31/
Патко-сигет П	/1807,2/	- 21-23 дм	- 16 дней /16-31/
Медведёв	/1805,4/	- 21-23 дм	- 19 дней /13-31/
Надьбайч 1	/1801,6/	- 20-24 дм	- 19 дней /13-31/
Надьбайч П	/1800,7/	- 25 дм	- 9 дней /23-31/
Ченков	/1734,6/	- 19-25 дм	- 15 дней /2-10, 12-17/
Дорог	/1722,1/	- 22-25 дм	- 10 дней /4-7; 9- 10; 13-14; 16-17/
Хелемба-сигет	/1711,1/	- 24 дм	- 1 день /4/

Ноябрь 1990 г.

Братислава	/1868,6/	- 25 дм	- 1 день /13/
Бискупице	/1864,1/	- 21-25 дм	- 8 дней /8-13; 15-16/
Яровце 1	/1860,9/	- 21-25 дм	- 7 дней /8-13; 16
Яровце П	/1859,5/	- 21-24 дм	- 5 дней /9-13/
Чилистов	/1844,1/	- 20-25 дм	- 10 дней /1; 8-16/
Доброгощь	/1840,5/	- 21-25 дм	- 7 дней /8-13; 15
Патко-сигет 1	/1808,0/	- 20-25 дм	- 13 дней /1; 8-19/
Патко-сигет П	/1807,2/	- 21-25 дм	- 8 дней /9-16/
Медведёв	/1805,4/	- 25 дм	- 1 день /13/
Надьбайч 1	/1801,6/	- 20-25 дм	- 13 дней /1; 8-19/
Надьбайч П	/1800,7/	- 22-25 дм	- 11 дней /9-19/
Чичов	/1797,7/	- 22-25 дм	- 12 дней /8-19/

Декабрь 1990 г.

Братислава	/1868,6/	- 18-24 дм	- 16 дней /1-16/
Бискупице	/1864,1/	- 23-25 дм	- 14 дней /2-15/
Яровце 1	/1860,9/	- 15-25 дм	- 19 дней /1-16; 29-31/
Доброгощь	/1840,5/	- 15-25 дм	- 19 дней /1-16; 29-31/

Ашвань	/1814,2/	- 18-23 дм	- 12 дней /5-16/
Патко-сигет 1	/1808,0/	- 16-24 дм	- 15 дней /1-13; 30-31/
Медведёв	/1805,4/	- 15-23 дм	- 17 дней /1-17/
Надьбайч 1	/1801,5/	- 14-25 дм	- 20 дней /1-14; 16-17; 28-31/
Кишбайч	/1800,0/	- 16-25 дм	- 19 дней /1-17; 30-31/
Чичов	/1797,7/	- 15-25 дм	- 19 дней /1-17; 30-31/
Ченков	/1734,6/	- 14-25 дм	- 20 дней /1-17; 29-31/
Тат	/1725,0/	- 18-22 дм	- 17 дней /1-17/
Дорог	/1722,1/	- 16-20 дм	- 17 дней /1-17/
Хелемба-сигет	/1711,1/	- 18-21 дм	- 17 дней /1-17/

Январь 1991 г.

Бискупице	/1864,1/	- 20-25 дм	- 11 дней /21-31/
Яровце 1	/1860,9/	- 19-25 дм	- 13 дней /19-31/
Чилистов	/1844,1/	- 18-25 дм	- 13 дней /19-31/
Доброгость	/1840,5/	- 19-25 дм	- 12 дней /20-31/
Патко-сигет 1	/1808,0/	- 19-25 дм	- 11 дней /21-31/
Надьбайч 1	/1801,7/	- 21-25 дм	- 11 дней /18-23; 27-31/
Чичов	/1797,7/	- 19-25 дм	- 12 дней /20-31/
Ченков	/1734,8/	- 18-25 дм	- 13 дней /19-31/
Тат	/1725,2/	- 21-25 дм	- 11 дней /21-31/
Дорог	/1722,4/	- 21-25 дм	- 11 дней /21-31/

Февраль 1991 г.

Братислава	/1868,6/	- 20-25 дм	- 26 дней /2-27/
Бискупице	/1864,1/	- 16-23 дм	- 28 дней /1-28/
Яровце 1	/1860,9/	- 14-22 дм	- 28 дней /1-28/
Чилистов	/1844,1/	- 14-21 дм	- 28 дней /1-28/
Доброгость	/1840,5/	- 15-22 дм	- 28 дней /1-28/

Патко-сигет	/1808,0/	- 16-21 дм	- 28 дней /1-28/
Медведёв	/1805,4/	- 23-25 дм	- 25 дней /3-27/
Переш-сигет	/1803,4/	- 23-25 дм	- 26 дней /3-28/
Надьбайч 1	/1801,7/	- 21-25 дм	- 27 дней /1-27/
Чичов	/1797,7/	- 17-22 дм	- 28 дней /1-28/
Ченков	/1734,8/	- 14-18 дм	- 23 дня /1-4; 6; 8; 12-28/
Тат	/1725,2/	- 18-21 дм	- 23 дня /1-4; 6; 8; 12-28/
Дорог	/1722,4/	- 17-21 дм	- 23 дня /1-4; 6; 8; 12-28/
Хелемба-сигет	/1711,3/	- 21-25 дм	- 22 дня /2-4; 6; 8; 12-28/

Март 1991 г.

Братислава	/1868,6/	- 24-25 дм	- 5 дней /2; 5; 18-20/
Бискупице	/1864,1/	- 20-25 дм	- 17 дней /1-9; 13-20/
Яровце 1	/1860,9/	- 19-25 дм	- 17 дней /1-9; 13-20/
Русовце	/1854,4/	- 21-25 дм	- 12 дней /7-9; 13-21/
Чилистов	/1844,1/	- 19-25 дм	- 19 дней /1-9; 12-21/
Доброгость	/1840,5/	- 20-25 дм	- 14 дней /1-9; 16-20/
Патко-сигет 1	/1808,0/	- 19-23 дм	- 15 дней /1-9; 16-21/
Чичов	/1797,7/	- 20-23 дм	- 15 дней /1-9; 16-21/
Ченков	/1734,8/	- 18-25 дм	- 16 дней /1-22; 28-31/
Тат	/1725,2/	- 21-25 дм	- 15 дней /1-10; 17-21/
Дорог	/1722,4/	- 21-25 дм	- 15 дней /1-10; 17-21/
Хелемба-сигет	/1711,3/	- 25 дм	- 1 день /5/



4. Участок Венгерской Республики /1708,2 - 1433 км/

Апрель 1990 г.

В районе перекаатов Дунафёльдвар и Харта сужение фарватера имело место.

Май 1990 г.

В районе переката Харта сужение фарватера имело место.

Июнь 1990 г.

В районе перекаатов Дунафёльдвар и Харта со 2 по 9 июня сужение фарватера имело место.

Июль 1990 г.

Дёмёш	/1699,0-1698,2/	- 24-25 дм	- 3 дня /29-31/
Вац	/1679,6-1679,0/	- 24-25 дм	- 3 дня /29-31/
Гёд	/1667,0-1666,5/	- 24-25 дм	- 3 дня /29-31/
Эрчи	/1616,0-1615,0/	- 24-25 дм	- 3 дня /29-31/
Шольт 1	/1558,0-1557,0/	- 24 дм	- 2 дня /30-31/

Август 1990 г.

Дёмёш	/1699,0-1698,2/	- 19-25 дм	- 31 день /1-31/
Вац	/1679,6-1679,0/	- 19-25 дм	- 31 день /1-31/
Гёд	/1667,0-1666,5/	- 19-25 дм	- 31 день /1-31/
Будафок	/1638,0-1637,0/	- 23-25 дм	- 11 дней /14-19; 27-31/
Сазхаломбатта	/1623,0-1622,5/	- 24-25 дм	- 8 дней /15-17; 27-31/
Дунафюред	/1619,0-1618,3/	- 23-25 дм	- 11 дней /14-19; 27-31/
Эрчи	/1616,0-1615,0/	- 19-25 дм	- 31 день /1-31/
Шольт 1	/1558,0-1557,0/	- 18-25 дм	- 31 день /1-31/
Шольт II	/1555,0-1554,0/	- 19-24 дм	- 23 дня /9-31/
Харта	/1548,0-1547,0/	- 20-25 дм	- 24 дня /2-4; 9- 10; 13-31/

Сентябрь 1990 г.

Дёмёш	/1699,0-1698,2/	- 17-24 дм	- 18 дней /1-10; 18-25/
Вац	/1679,6-1679,0/	- 17-24 дм	- 18 дней /1-10; 18-25/
Гёд	/1667,0-1666,5/	- 17-24 дм	- 18 дней /1-10; 18-25/
Будафок	/1638,0-1637,0/	- 21-24 дм	- 7 дней /1-7/
Сазхаломбатта	/1623,0-1622,5/	- 22-25 дм	- 7 дней /1-7/
Дунафюред	/1619,0-1618,3/	- 21-24 дм	- 7 дней /1-7/
Эрчи	/1616,0-1615,0/	- 17-24 дм	- 18 дней /1-10; 18-25/
Шольт 1	/1558,0-1557,0/	- 16-24 дм	- 23 дня /1-14; 18-26/
Шольт П	/1555,0-1554,0 /	- 16-25 дм	- 18 дней /6-14; 18-26/
Харта	/1548,0-1547,0/	- 20-25 дм	- 12 дней /6-10; 19-25/
Барака	/1522,0-1521,0/	- 23-24 дм	- 2 дня /6-7/
Кандафок	/1455,0-1454,0/	- 24 дм	- 2 дня /7-8/

Октябрь 1990 г.

Дёмёш	/1699,0-1698,2/	- 18-25 дм	- 20 дней /2-4; 15-31/
Вац	/1679,6-1679,0/	- 18-25 дм	- 20 дней /2-4; 15-31/
Гёд	/1667,0-1666,5/	- 18-25 дм	- 20 дней /2-4; 15-31/
Будафок	/1638,0-1637,0/	- 22-25 дм	- 17 дней /2-4; 18-31/
Сазхаломбатта	/1623,0-1622,5/	- 23-25 дм	- 14 дней /18-31/
Дунафюред	/1619,0-1618,3/	- 22-24 дм	- 14 дней /18-31/
Эрчи	/1616,0-1615,0/	- 18-25 дм	- 20 дней /2-4; 15-31/

Шольт 1	/1558,0-1557,0/	- 17-25 дм	- 26 дней /3-11; 15-31/
Шольт II	/1555,0-1554,0/	- 17-25 дм	- 26 дней /3-11; 15-31/
Харта	/1548,0-1547,0/	- 20-24 дм	- 15 дней /17-31/
Кандафок	/1455,0-1454,0/	- 23-25 дм	- 8 дней /24-31/
Барака	/1522,0-1521,0/	- 24 дм	- 7 дней /25-31/

Ноябрь 1990 г.

Дёмёш	/1699,0-1698,2/	- 22-25 дм	- 11 дней /1-2; 12-20/
Вац	/1679,6-1679,0/	- 22-25 дм	- 11 дней /1-2; 12-20/
Гёд	/1667,0-1666,5/	- 22-25 дм	- 11 дней /1-2; 12-20/
Эрчи	/1616,0-1615,0/	- 22-25 дм	- 11 дней /1-2; 12-20/
Шольт 1	/1558,0-1557,0/	- 20-24 дм	- 12 дней /1-3; 12-20/
Шольт II	/1555,0-1554,0/	- 20-24 дм	- 12 дней /1-3; 12-20/
Харта	/1548,0-1547,0/	- 23-24 дм	- 3 дня /1; 14-15/

Декабрь 1990 г.

Дёмёш	/1699,0-1698,2/	- 23-24 дм	- 16 дней /11-12; 18-31/
Вац	/1679,6-1679,0/	- 22-24 дм	- 16 дней /11-12; 18-31/
Гёд	/1667,0-1666,5/	- 22-24 дм	- 16 дней /11-12; 18-31/
Эрчи	/1616,0-1615,0/	- 22-24 дм	- 16 дней /11-12; 18-31/
Шольт 1	/1558,0-1557,0/	- 20-25 дм	- 18 дней /9-12; 18-31/
Шольт II	/1555,0-1554,0/	- 20-25 дм	- 19 дней /9-13; 18-31/
Харта	/1548,0-1547,0/	- 22-24 дм	- 10 дней /22-31/

Январь 1991 г.

Дёмёш	/1699,0-1698,2/	- 21-25 дм	- 10 дней /1;23-
Вац	/1679,6-1679,0/	- 21-25 дм	- 10 дней /1;23-
Гёд	/1667,0-1666,5/	- 21-25 дм	- 10 дней /1;23-
Эрчи	/1616,0-1615,0/	- 21-25 дм	- 10 дней /1;23-
Шольт 1	/1558,0-1557,0/	- 20-23 дм	- 11 дней /1-2; 23-31/
Шольт П	/1555,0-1554,0/	-20-24 дм	- 12 дней /1-2; 22-31/
Харта	/1548,0-1547,0/	- 23-24 дм	- 4 дня /1;29-31,

Февраль 1991 г.

Дёмёш	/1699,0-1698,2/	- 17-21 дм	- 17 дней /12-28,
Вац	/1679,6-1679,0/	- 17-21 дм	- 17 дней /12-28,
Гёд	/1667,0-1666,5/	- 17-21 дм	- 17 дней /12-28,
Будафок	/1638,0-1637,0/	- 21-24 дм	- 17 дней /12-28,
Сазхаломбатта	/1623,0-1622,5/	- 22-24 дм	- 17 дней /12-28,
Дунафюред	/1619,0-1618,3/	- 21-24 дм	- 17 дней /12-28,
Эрчи	/1616,0-1615,0/	- 17-21 дм	- 17 дней /12-28,
Шольт 1	/1558,0-1557,0/	- 15-19 дм	- 14 дней /1-4; 12;14-16;23-28,
Шольт П	/1555,0-1554,0/	- 15-19 дм	- 13 дней /2-3; 12;14-16;23-28,
Харта	/1548,0-1547,0/	- 19-23 дм	- 13 дней /1;3-4; 12;14-16;23-28,
Барака	/1522,0-1521,0/	- 22-25 дм	- 10 дней /12;14- 16;21-22;24-25; 27-28/
Кандафок	/1455,0-1454,0/	- 22-23 дм	- 3 дня /25;27-28

Март 1991 г.

Дёмёш	/1699,0-1698,2/	- 20-25 дм	- 14 дней /1-10; 19-22/
Вац	/1679,6-1679,0/	- 20-25 дм	- 14 дней /1-10; 19-22/
Гёд	/1667,0-1666,5/	- 20-25 дм	- 14 дней /1-10; 19-22/
Будафок	/1638,0-1637,0/	- 24 дм	- 2 дня /6-7/
Дунафюред	/1619,0-1618,3/	- 24 дм	- 2 дня /6-7/
Эрчи	/1616,0-1615,0/	- 20-25 дм	- 14 дней /1-10; 19-22/
Шольт 1	/1558,0-1557,0/	- 19-25 дм	- 10 дней /1-10/

Шольт П	/1555,0-1554,0/	- 19-25 дм - 8 дней /1-8/
Кандафок	/1455,0-1454,0/	- 24 дм - 1 день /1/
Харга	/1548,0-1547,0/	- 22-24 дм - 10 дней /1-10/

5. Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии /1433-1075 км/

За рассматриваемый период глубины были обеспечены по всей длине фарватера в 25 дм / за исключением переката в районе Мохово и переката у Баноштор/ при низком судоходном уровне.

На следующих участках за весь рассматриваемый период не была обеспечена ширина фарватера 180 м:

Бездан	1428,0 - 1427,0 км
Апатин	1405,0 - 1404,0 км
Чивутски рукав	1400,0 - 1394,0 км
Стаklar	1375,5 - 1374,0 км
Мохово	1310,0 - 1308,0 км
Баноштор	1269,0 - 1267,0 км
Футог	1265,0 - 1263,0 км
Бешка	1235,0 - 1228,0 км
Прелив	1200,0 - 1197,0 км

Август 1990 г.

Мохово	/1310,0-1308,0/	- 21-24 дм - 15 дней /14:,16-24;26-30/
Баноштор	/1269,0-1267,0/	- 18-24 дм - 31 день /1-31/

Сентябрь 1990 г.

Мохово	/1310,0-1308,0/	- 19-24 дм -15 дней /1-12; 23-25/
Баноштор	/1269,0-1267,0/	- 16-24 дм - 30 дней /1-30/

Октябрь 1990 г.

Мохово	/1310,0-1308,0/	- 21-24 дм - 12 дней /20-31/
Баноштор	/1269,0-1267,0/	- 17-24 дм - 28 дней /4-31/

Ноябрь 1990 г.

Мохово /1310,0-1308,0/ - 24 дм - 1 день /1/  
Баноштор /1269,0-1267,0/ - 17-24 дм - 13 дней /1-5;16-2

Декабрь 1990 г.

Баноштор /1269,0-1267,0/ - 23-24 дм - 3 дня /28;30-31/

Январь 1991 г.

Баноштор /1269,0-1267,0/ - 20-24 дм - 9 дней /1-4;27-31,

Февраль 1991 г.

Мохово /1310,0-1308,0/ - 18-24 дм - 27 дней /2-28/  
Баноштор /1269,0-1267,0/ - 15-20 дм - 28 дней /1-28/

Март 1991 г.

Мохово /1310,0-1308,0/ - 20-23 дм - 10 дней /1-10/  
Баноштор /1269,0-1267,0/ - 15-24 дм - 13 дней /1-13/

6. Совместный югославно-румынский участок

/1075,0-845,65 км/

Август 1990 г.

Гогошул /860,5-860,3/ - 14-22 дм - 29 дней /3-31/  
Извоареле /857,5-857,2/ - 16-23 дм - 26 дней /6-31/

Сентябрь 1990 г.

Гогошул /860,5-860,3/ - 16-25 дм - 29 дней /1-29/  
Прахово /859,4-858,8/ - 18-24 дм - 9 дней /6-14/  
Извоареле /857,5-857,2/ - 16-23 дм - 11 дней /1-11/

Октябрь 1990 г.

Гогошул /860,5-860,3/ - 19-25 дм - 26 дней /6-31/

Ноябрь 1990 г.

Гогошул /860,5-860,3/ - 24 дм - 2 дня /2-3/

Февраль 1991 г.

Гогошул /861,0-860,3/ - 23-25 дм - 4 дня /10-13/

7. Совместный румынско-болгарский участок

/845,65-374,1/

Июль 1990 г.

О-в Белене /575,0/ - 23 дм - 1 день /1/  
О-в Люта /565,0/ - 21-25 дм - 3 дня /9-10; 31/  
Пиргово /512,0/ - 24-25 дм - 3 дня /9-10; 31/

Август 1990 г.

Добринна /760,9-760,0/ - 22-24 дм - 23 дня /6-9;13-31/  
О-в Калновец /615,0-614,2/ - 18-24 дм - 26 дней /4-29/  
Ислаз /607/ - 19-23 дм - 25 дней /7-31/  
О-в Белене /575,0/ - 15-21 дм - 26 дней /1-26/  
О-в Белене П /574,0/ - 20-21 дм - 5 дней /27-31/  
О-в Люта /565,0/ - 17-20 дм - 31 день /1-31/  
Нэстурелул /544,0/ - 19-25 дм - 31 день /1-31/  
Янтра /537,0/ - 20-25 дм - 31 день /1-31/  
Абланово /522,0/ - 18-24 дм - 31 день /1-31/  
Батин /519,0/ - 18-21 дм - 26 дней /6-31/  
Пиргово /512,0/ - 18-25 дм - 31 день /1-31/  
Гостинул /474,0/ - 21-25 дм - 25 дней /7-31/  
О-в Лунгу /468,0/ - 20-25 дм - 23 дня /9-31/  
О-в Мишка /463,0/ - 21-23 дм - 15 дней /17-31/  
Дунавец /420,0/ - 20-23 дм - 15 дней /17-31/  
Попина /402,0/ - 19-24 дм - 23 дня /9-31/

Сентябрь 1990 г.

Добринна /760,9-760,0/ - 20-24 дм - 11 дней /1-11/  
Ислаз /607,0/ - 20-25 дм - 19 дней /1-19/  
О-в Палец /585,0/ - 24-25 дм - 5 дней /26-30/  
О-в Белене П /574,0/ - 18-25 дм - 27 дней /1-20;24-30/

О-в Люта	/565,0/	- 16-25 дм - 30 дней /1-30/
Нэстурелул	/544,0/	- 20-21 дм - 6 дней /1-6/
Янтра	/537,0/	- 18-25 дм - 25 дней /1-20; 26-30/
Абланово	/522,0/	- 17-25 дм - 30 дней /1-30/
Батин	/519,0/	- 15-21 дм - 14 дней /1-14/
Пиргово	/512,0/	- 20-23 дм - 19 дней /1-19/
Гостанул	/474,0/	- 19-24 дм - 19 дней /1-19/
О-в Лунгу	/468,0/	- 18-24 дм - 19 дней /1-19/
О-в Мишка	/463,0/	- 19-25 дм - 19 дней /1-19/
Дунавец	/420,0/	- 18-24 дм - 22 дня /1-19; 28-30/
Полина	/402,0/	- 17-24 дм - 22 дня /1-19; 28-30/

Октябрь 1990 г.

Сомовит	/608,0/	- 25 дм - 2 дня /1-2/
О-в Люта	/565,0/	- 23-24 дм - 3 дня /1-3/
Сухая	/564,0/	- 24-25 дм - 10 дней /15-16; 24-31/

Февраль 1991 г.

Добрина	/760,9-760,0/	- 25 дм - 1 день /11/
О-в Белене	/574,0/	- 24-25 дм - 7 дней /5-8; 19; 27-28/
О-в Люта	/566,0/	- 23-25 дм - 8 дней /4-8; 19; 27-28/
О-в Кондур	/563,0/	- 22-24 дм - 9 дней /4-8; 19-20; 27-28/
Абланово	/522,0/	- 23-25 дм - 9 дней /4-8; 19-20; 27-28/
Пиргово	/512,0/	- 25 дм - 1 день /19/

Март 1991 г.

О-в Люта	/566,0/	- 22-25 дм - 2 дня /4-5/
О-в Кондур	/563,0/	- 22-25 дм - 2 дня /4-5/
Абланово	/522,0/	- 23 дм - 1 день /4/

8. Участок Румынии /374,1-0 км/

Апрель 1990 г.

Карагеорге	/343,5-342,9/	- 21-23 дм - 6 дней /1-6/
Мырляну	/325,9-325,4/	- 22-24 дм - 7 дней /1-7/



Фермекатул /322,5-321,8/ - 23-24 дм - 6 дней /1-6/  
верхняя часть  
Исакча\* /106,26-105,56/ - 23 фута - 27 дней /4-30/

Май 1990 г.

Карагеорге /343,5-342,9/ - 20-24 дм - 15 дней /17-31/  
Мырляну /325,9-325,4/ - 22-24 дм - 12 дней /18-30/  
Фермекатул /322,5-321,8/ - 23-24 дм - 4 дня  
верхняя часть /судоходство переведено в рукав Бала-Борча/  
Исакча\* /105,96-105,56/ - 23 фута - 5 дней /26-30/

Июнь 1990 г.

Карагеорге /343,5-342,9/ - 16-23 дм - 18 дней /1-18/  
Мырляну /325,9-325,4/ - 20-24 дм - 6 дней /12-17/  
Фермекатул /322,5-321,8/ - 16-24 дм - 14 дней /5-18/  
верхняя часть /судоходство переводилось в рукав Бала-Борча/  
Исакча\* /105,96-105,56/ - 23 фута - 20 дней /1-20/

Июль 1990 г.

Карагеорге /343,5-342,9/ - 17-25 дм - 18 дней /2-19/  
Мырляну /325,9-325,4/ - 21-24 дм - 9 дней /7-15/  
Фермекатул /322,5-321,8/ - 17-25 дм - 27 дней /5-31/  
верхняя часть /судоходство переводилось в рукав Бала-Борча/  
Исакча\* /105,96-105,56/ - 23 фута - 29 дней /3-31/

Август 1990 г.

Турческу /345,1-344,5/ - 14-24 дм - 29 дней /3-31/  
Карагеорге /343,5-342,5/ - 4-16 дм - 31 день /1-31/  
Лебэда /337,3-336,9/ - 14-23 дм - 30 дней /2-31/  
Мырляну /325,9-325,4/ - 7-22 дм - 31 день /1-31/  
Фермекатул /322,5-321,8/ - 6-19 дм - 31 день /1-31/  
верхняя часть  
Фермекатул /317,8-317,5/ - 16-24 дм - 24 дня /8-31/  
нижняя часть

---

\* Морской участок р. Дунай

Чернавода н. /297,7-296,8/ - 16-24 дм - 24 дня /8-31/  
 фасолеле /292,3-292,1/ - 18-24 дм - 21 день /10-31/  
 /Судоходство переводилось в рукав Бала-Борча/  
 Исакча\* /105,72-105,56/ - 20-23 фута - 31 день /1-31/

Сентябрь 1990 г.

Исток рукава  
 Борча /370,2-370/ - 24 дм - 3 дня /12-14/  
 Турческу /345,1-344,8/ - 13-20 дм - 30 дней /1-30/  
 Карагеорге /343,5-342,9/ - 3-10 дм - 30 дней /1-30/  
 Лебэда /337,3-336,9/ - 13-20 дм - 30 дней /1-30/  
 Мырляну /325,9-325,4/ - 7-12 дм - 30 дней /1-30/  
 Фермекатул /322,5-321,8/ - 6-11 дм - 30 дней /1-30/  
 верхняя часть  
 Фермекатул /317,8-317,5/ - 16-21 дм - 30 дней /1-30/  
 нижняя часть  
 Чернавода н. /297,7-296,8/ - 18-24 дм - 13 дней /1-8;12-16/  
 фасолеле /292,3-292,1/ - 20-24 дм - 19 дней /1-19/  
 /Судоходство переводилось в рукав Бала-Борча/  
 Исакча\* /105,64-105,56/ - 20-21 фут - 30 дней /1-30/

Октябрь 1990 г.

Турческу /345,1-344,8/ - 18-25 дм - 28 дней /1-6;10-31/  
 Карагеорге /343,5-342,9/ - 8-16 дм - 31 день /1-31/  
 Лебэда /337,3-336,9/ - 18-25 дм - 28 дней /1-6;10-31/  
 Мырляну /325,9-325,4/ - 11-19 дм - 31 день /1-31/  
 Фермекатул /322,5-321,8/ - 10-18 дм - 31 день /1-31/  
 верхняя часть  
 Фермекатул /317,8-317,5/ - 20-25 дм - 14 дней /1-6;12-19/  
 нижняя часть  
 /Судоходство переводилось в рукав Бала-Борча/  
 Исакча\* /105,60-105,56/ - 21 фут - 31 день /1-31/

---

\* Морской участок р. Дунай

Ноябрь 1990 г.

Турческу /345,1-344,8/ - 20-25 дм - 4 дня /1-4/  
Карагеорге /343,5-342,9/ - 10-23 дм - 10 дней /1-10/  
Лебеда /337,3-336,9/ - 20-25 дм - 4 дня /1-4/  
Мырляну /325,9-325,4/ - 17-25 дм - 6 дней /1-6/  
Фермекатул /322,5-321,8/ - 16-25 дм - 7 дней /1-7/

верхняя часть

/Судоходство проходило по рукаву Бала-Борча/

Исакча<sup>\*</sup> /105,60-105,56/ - 22-23 фута - 30 дней /1-30/

Январь 1991 г.

Карагеорге /343,6-342,9/ - 22-25 дм - 7 дней /3-7;30-31/

/Судоходство проходило по рукаву Бала-Борча/

Сулинский Бар /0,78-0,88/ - 23 фута - 3 дня /29-31/

Февраль 1991 г.

Турческу /345,1-344,8/ - 23-25 дм - 6 дней /7;14-18/

Карагеорге /343,9-343,5/ - 15-25 дм - 28 дней /1-28/

Лебеда /337,2-336,7/ - 23-25 дм - 6 дней /7;14-18/

Мырляну /325,9-325,1/ - 16-25 дм - 27 дней /2-28/

Фермекатул /322,5-322,1/ - 11-23 дм - 28 дней /1-28/

верхняя часть

/Судоходство проходило по рукаву Бала-Борча/

Сулинский Бар /0,78-0,88/ - 23 фута - 20 дней /1-20/

Март 1991 г.

Турческу /345,1-344,8/ - 25 дм - 1 день /4/

Карагеорге /343,9-343,5/ - 21-25 дм - 7 дней /1-7/

Лебеда /337,2-336,7/ - 25 дм - 1 день /4/

Мырляну /325,9-325,1/ - 21-25 дм - 8 дней /1-8/

Фермекатул /322,5-322,1/ - 16-25 дм - 17 дней /1-17/

верхняя часть

/Судоходство проходило по рукаву Бала-Борча/

---

<sup>\*</sup> На морском участке р. Дунай

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ДАННЫХ О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ - 1990/1991 ГГ.

№ п/п	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 "0" поста над уровнем моря		Отметка НСРУ в/п /см/	Стр. данных уровней и расходов воды	Таблица	График
				Глубина /дм/	Ширина /м/	Название моря	Абсолютная отметка "0" /м/				
a	b	c	d	e	f	g	h	i	g	k	l
1	Участок федеративной Республики Германии 2417,7- 2223,2 км	Мотцингер Ау 2337,30-2337,20	Пфеллинг 2305,5	18,5	70	Северное море	308,16	284			
2		Обермотцинг 2335,00-2334,80	Пфеллинг 2305,5	18,5	70	Северное море	308,16	284			
3		Ландсдорф 2333,00-2332,85	Пфеллинг 2305,5	18,5	70	Северное море	308,16	284			
4		Германсдорф 2309,00-2308,90	Пфеллинг 2305,5	18,5	70	Северное море	308,16	284			
5		Ирлбах 2303,10-2302,80	Пфеллинг 2305,5	18,5	70	Северное море	308,16	284			

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
6	Австрийский участок 2201,80-1880,26	Хинтерхаус 2020,22-2019,68	Киншток 2015,21	20,0	120	Адриатическое море	194,00	186			
7		Хаинбург 1883,800-1883,500	Хаинбург 1883,92	25,0	120	Адриатическое море	135,25	158			
8	Чехословацкий и чехословацкий венгерский участок 1872,70-1708,20	Братислава 1868,6	Братислава 1868,75	25	120	Балтийское море	128,43	162			
9		Бискупце 1861,1	"-	"-	"-	"-	"-	"-			
10		Яровце 1 1860,9	"-	"-	"-	"-	"-	"-			
11		Яровце П 1859,5	"-	"-	"-	"-	"-	"-			
12		Русовце 1854,4	"-	"-	"-	"-	"-	"-			
13		Чилистов 1844,1	Райка 1848,3	25	120	"-	122,58	89			
			Братислава 1868,75				128,43	162			
14		Доброгошть 1840,5	Райка 1848,3	25	120	"-	122,58	89			
			Братислава 1868,75				128,43	162			

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
15		Ашвань-Сигет 1814,2	Дунаремеге 1825,49 Братислава 1868,75	25	120	Балтийское море	113,24 128,43	251 162			
16		Патко-сигет 1 1808,0	Надьбайч 1802,37 Братислава 1868,75	25	120	--	107,62 128,43	123 162			
17		Патко-сигет П 1807,2	Надьбайч 1802,37 Братислава 1868,75	25	120	--	107,62 128,43	123 162			
18		Медведев 1805,4	Надьбайч 1802,37 Братислава 1868,75	25	120	--	107,62 128,43	123 162			
19		Надьбайч 1 1801,6	Надьбайч 1802,37 Братислава 1868,75	25	120	--	107,62 128,43	123 162			
20		Надьбайч П 1800,7	Надьбайч 1802,37 Братислава 1868,75	25	120	--	107,62 128,43	123 162			
21		Кишбайч 1800,0	Надьбайч 1802,37 Братислава 1868,75	25	120	--	107,62 128,43	123 162			

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
22		Чичов 1797,7	Надьбайч 1802,37	25	120	Балтийское море	107,62	123			
			Братислава 1868,75				128,43	162			
23		Ченков 1734,6	Надьбайч 1802,37	25	160	--	107,62	123			
			Братислава 1868,75				128,43	162			
24		Тат 1725,0	Эстергом 1718,52	25	160	--	100,96	106			
			Братислава 1868,75				128,43	162			
25		Дорог 1722,1	Эстергом 1718,52	25	160	--	100,96	106			
			Братислава 1868,75				128,43	162			
26		Хелемба-сигет 1711,4	Эстергом 1718,52	25	160	--	100,96	106			
			Братислава 1868,75				128,43	162			
27	Венгерский участок 1708,20- 1433,0	Дёмёш 1699,0-1698,2	Будапешт 1646,50	25	180		94,98	136			
28			Вац 1679,6-1679,0				--	94,98			
29		Гёд 1667,0-1666,5	--	25	180		94,98	136			
30			Будафок 1638,0-1637,0				--	94,98			

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
31		Сазхаломбатта 1623,0-1622,5	Будапешт, 1646,50	25	180		94,98	136			
32		Дунафюред 1619,0-1618,3	-"-	25	180	Балтийское море	94,98	136			
33		Эрчи 1616,0-1615,0	-"-	25	180	-"-	94,98	136			
34		Шольт I 1558,0-1557,0	Дунафёльдвар 1560,6	25	150	-"-	88,90	63			
35		Шольт II 1555,0-1554,0	-"-	25	150	-"-	88,90	63			
36		Харта 1548,0-1547,0	-"-	25	150	-"-	88,90	63			
37		Барака 1522,0-1521,0	Пакш 1531,3	25	150	-"-	85,40	100			
38		Кандафок 1455,0-1454,0	Мохач 1446,9	25	150	-"-	79,20	217			
39	Югославский участок 1433,0- 1075,0	Мохово 1310,0-1308,0	Илок 1298,8	25	100	Адриати- ческое море	73,97	96			
40		Банштор 1269,0-1267,0	Нови Сад 1255,1	25	100	-"-	71,73	80			
41	Югославско- румынский участок 1075,0- 845,65	Гогошул 860,5-860,3	Железные Ворота П./нижний/ 862,0	25	180	-"-	26,70	288			
42		Прахово 859,4-858,8	-"-	25	180	-"-	26,70	288			



a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
43	Югославско- румынский участок 1075,0- 845,65	Извоареле 857,5-857,2	Груя 851,0	25	180	Адриати- ческое море	29,146	34			
44	Румынско- болгарский участок 845,65- 374,10	Добрина 760,9-760,0	Калафат 795,0	25	180	черное море	26,68	50			
45		Калновец 615,0-614,2	Корабия 630,0	25	180	--	20,123	23			
46		Сомовит 608,0	Русе 495,60	25	180	--	11,99	107			
47		Ислаз 607,0	--	25	180	--	11,99	107			
48		О.Белене 575,0	--	25	180	--	11,99	107			
49		О.Белене П 574,0	--	25	180	--	11,99	107			
50		О.Люта 565,0	--	25	180	--	11,99	107			
51		Сухая 564,0	--	25	180	--	11,99	107			
52		Кондур 563,0	--	25	180	--	11,99	107			
53		Нестэрелул 544,0	--	25	180	--	11,99	107			
54		Янтра 537,0	--	25	180	--	11,99	107			

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
55		Абланово 522,0	Русе 495,60	25	180	Черное море	11,99	107			
56		Батин 519,0	--	25	180	--	11,99	107			
57		Пиргово 512,0	--	25	180	--	11,99	107			
58		Гостинул 474,0	--	25	180	--	11,99	107			
59		О. Лунгу 468,0	--	25	180	--	11,99	107			
60		О. Мишка 463,0	--	25	180	--	11,99	107			
61		Дунавец 420,0	--	25	180	--	11,99	107			
62		Полина	--	25	180	--	11,99	107			
63	Румынский участок 374,10-0,0	Турческу 345,1-344,5	Кэлэраши 365,00	25	180	Черное море	7,306	- 1			
64		Карагеорге 343,5-342,5	--	25	180	--	7,306	- 1			
65		Лебэда 337,3-336,9	--	25	180	--	7,306	- 1			
66		Мырляну 325,9-325,4	Чернавода 300,00	25	180	--	4,866	-35			

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
67		Фермекатул верхняя ч. 322,5-321,8	Чернавода 300,00	25	180	Черное море	4,866	-35			
68		Фермекатул нижняя ч. 317,8-317,5	"-	25	180	"-	4,866	-35			
69		Чернавода нижняя ч. 297,7-296,8	"-	25	180	"-	4,866	-35			
70		Фасолеле 292,3-292,1	"-	25	180	"-	4,866	-35			
71		Исакча 105,72-105,56	Сулина Исакча 103,804	24 фу- та	150- 180	"-	0,688	42			

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: ПФЕЛЛИНГ

ближайшему от перекаатов: Мотцингер Ау, Обермотцинг,  
Ландсдорф, Германсдорф, Ирлбах

		Водомерный пост				ПФЕЛЛИНГ			
Месяц	08.1990		09.1990		10.1990				
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	
1	-	-	296	220	-	-			
2	-	-	299	225	-	-			
3	-	-	293	215	-	-			
4	339	303	283	200	-	-			
5	311	248	294	217	-	-			
6	296	220	318	261	-	-			
7	299	225	-	-	-	-			
8	322	269	-	-	-	-			
9	330	285	-	-	-	-			
10	310	246	-	-	-	-			
11	301	229	-	-	-	-			
12	294	217	-	-	-	-			
13	293	215	-	-	-	-			
14	285	203	-	-	-	-			
15	283	200	-	-	325	275			
16	300	227	-	-	325	275			
17	322	269	-	-	322	269			
18	321	267	-	-	315	256			
19	335	295	-	-	316	257			
20	338	301	-	-	313	252			
21	318	261	-	-	307	240			
22	302	231	-	-	299	225			
23	298	224	-	-	297	222			
24	288	207	-	-	290	210			
25	284	201	-	-	294	217			
26	284	201	-	-	290	210			
27	293	215	-	-	292	213			
28	342	309	-	-	288	207			
29	314	254	-	-	292	213			
30	304	235	-	-	301	229			
31	302	229	-	-	-	-			

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: КИНШТОК  
ближайшему от перекаатов: Хинтерхаус

Водомерный пост КИНШТОК														
Месяц			08.1990		09.1990		10.1990		11.1990		12.1990		01.1991	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2			-	-	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3			-	-	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4			-	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12			-	-	-	-	-	-	208	-	-	-	-	-
13			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16			-	-	-	-	202	-	-	-	202	-	-	-
17			-	-	-	-	-	-	-	-	207	-	-	-
18			-	-	214	-	214	-	-	-	197	-	-	-
19			-	-	-	-	211	-	-	-	214	-	-	-
20			-	-	-	-	217	-	-	-	205	-	-	-
21			-	-	-	-	205	-	-	-	193	-	-	-
22			-	-	-	-	193	-	-	-	213	-	-	-
23			-	-	-	-	198	-	-	-	214	-	-	-
24			-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-
25			-	-	-	-	194	-	-	-	-	-	-	-
26			-	-	-	-	195	-	-	-	-	-	-	-
27		197	-	-	-	-	188	-	-	-	-	-	-	-
28		-	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	208	-
29		-	-	-	-	-	205	-	-	-	-	-	204	-
30		-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	210	-
31		-	-	-	-	-	242	-	-	-	-	-	216	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: КИШТОК; ХАЙНБУРГ  
ближайшему от перекатов Хинтерхаус; Хайнбург

Водомерный пост КИШТОК				ХАЙНБУРГ				
Месяц	02.1991		03.1991		07.1990			
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	206	-	206	-	-	-		
2	202	-	205	-	-	-		
3	196	-	202	-	-	-		
4	176	-	192	-	-	-		
5	170	-	203	-	-	-		
6	194	-	-	-	-	-		
7	190	-	-	-	-	-		
8	204	-	-	-	-	-		
9	-	-	-	-	-	-		
10	200	-	-	-	-	-		
11	180	-	-	-	-	-		
12	165	-	-	-	-	-		
13	180	-	-	-	-	-		
14	183	-	-	-	-	-		
15	180	-	-	-	-	-		
16	183	-	-	-	-	-		
17	193	-	-	-	-	-		
18	168	-	-	-	-	-		
19	172	-	-	-	-	-		
20	162	-	-	-	-	-		
21	184	-	-	-	-	-		
22	175	-	-	-	-	-		
23	171	-	-	-	-	-		
24	158	-	-	-	251	-		
25	182	-	-	-	240	-		
26	209	-	-	-	240	-		
27	-	-	-	-	240	-		
28	-	-	-	-	234	-		
29			-	-	222	-		
30			-	-	212	-		
31			-	-	207	-		

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: БРАТИСЛАВА

ближайшему от перекаатов: Братислава, Бискупнице, Яровце 1,  
Яровце II, Русовце

Водомерный пост														
БРАТИСЛАВА														
Месяц	04.1990		07.1990		08.1990		09.1990		10.1990		11.1990		12.1990	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	-	-	136	1402	85	1075	104	1178	143	1451	90	1110
2	-	-	-	-	-	-	85	1075	108	1206	190	1800	71	1024
3	164	1598	-	-	-	-	80	1050	147	1479	-	-	73	1032
4	158	1556	-	-	-	-	59	450	152	1514	-	-	63	992
5	171	1648	-	-	-	-	88	1090	132	1374	-	-	55	965
6	164	1598	-	-	131	1367	138	1416	174	1672	-	-	63	992
7	153	1521	-	-	118	1276	145	1465	157	1549	-	-	66	1004
8	160	1570	-	-	130	1360	121	1297	143	1451	132	1374	73	1032
9	172	1656	-	-	-	-	173	1664	160	1570	126	1332	71	1024
10	170	1640	-	-	-	-	134	1388	203	1904	122	1304	57	971
11	-	-	-	-	-	-	159	1563	158	1556	99	1145	70	1020
12	-	-	-	-	103	1171	196	1848	151	1507	99	1145	39	917,5
13	-	-	-	-	80	1050	189	1792	139	1423	84	1075	66	1004
14	-	-	-	-	95	1125	154	1528	124	1318	142	1444	77	1048
15	-	-	-	-	90	1100	121	1297	107	1199	118	1276	76	1044
16	154	1528	-	-	116	1262	96	1130	84	1070	130	1360	111	1215
17	168	1626	-	-	120	1290	96	1130	84	1070	146	1472	222	1914
18	166	1612	-	-	106	1192	96	1130	101	1157	140	1430	-	-
19	147	1479	-	-	-	-	142	1444	92	1110	158	1556	-	-
20	168	1626	-	-	126	1332	103	1171	87	1085	-	-	-	-
21	176	1696	-	-	116	1262	98	1140	88	1090	-	-	-	-
22	168	1626	-	-	120	1290	121	1297	78	1040	-	-	-	-
23	159	1563	-	-	140	1430	150	1500	66	980	-	-	-	-
24	155	1535	-	-	126	1332	211	1968	66	980	-	-	-	-
25	-	-	-	-	103	1171	-	-	67	985	-	-	-	-
26	-	-	166	1612	97	1135	-	-	69	995	-	-	-	-
27	-	-	161	1577	82	1060	-	-	70	1000	-	-	-	-
28	-	-	157	1549	109	1213	190	1800	68	990	-	-	-	-
29	-	-	149	1493	95	1125	157	1549	78	1040	-	-	155	1470
30	-	-	133	1381	106	1192	141	1437	76	1030	-	-	136	1356
31	-	-	124	1318	99	1145	-	-	95	1125	-	-	132	1332

УРОВЕНЬ - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: БРАТИСЛАВА

ближайшему от перекаатов: Братислава, Бискупнице, Яровце 1,

Яровце п, Русовце

По водомерному посту: РАЙКА

ближайшему от перекаатов: Чилистов, Доброгость

		Водомерный пост													
		БРАТИСЛАВА						РАЙКА							
Месяц		01.1991		02.1991		03.1991		10.1990		11.1990		12.1990		01.1991	
День		Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1		172	1648	93	1162	106	1236	25	-	52	-	-	-	-	-
2	231	2073	80	1090	84	1112	25	-	88	-	-	-	-	-	-
3	-	-	73	1052	98	1189	54	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	67	1019	79	1083	75	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	47	915	74	1057	48	-	-	-	33	-	-	-	-
6	-	-	46	910	96	1178	83	-	-	-	52	-	-	-	-
7	-	-	72	1041	118	1308	77	-	-	-	44	-	-	-	-
8	-	-	59	975	100	1200	56	-	49	-	36	-	-	-	-
9	-	-	59	975	133	1398	74	-	31	-	23	-	-	-	-
10	-	-	77	1074	-	-	125	-	40	-	28	-	-	-	-
11	-	-	71	1041	-	-	80	-	15	-	12	-	-	-	-
12	-	-	56	960	-	-	64	-	13	-	57	-	-	-	-
13	-	-	39	875	-	-	56	-	-	-	52	-	-	-	-
14	-	-	65	1008	-	-	44	-	56	-	47	-	-	-	-
15	-	-	52	940	-	-	20	-	34	-	24	-	-	-	-
16	-	-	54	950	111	1266	4	-	14	-	16	-	-	-	-
17	-	-	64	1002	107	1242	-4	-	60	-	4	-	-	-	-
18	-	-	55	955	90	1145	16	-	-	-	3	-	-	-	-
19	147	1486	45	905	98	1189	8	-	-	-	3	-	-	62	-
20	140	1440	47	915	100	1200	0	-	-	-	10	-	-	57	-
21	124	1344	54	950	153	1525	0	-	-	-	3	-	-	39	-
22	113	1278	60	980	-	-	-6	-	-	-	-12	-	-	28	-
23	121	1326	49	925	-	-	-27	-	-	-	2	-	-	32	-
24	128	1368	42	890	-	-	-24	-	-	-	12	-	-	46	-
25	119	1314	44	900	-	-	-21	-	-	-	51	-	-	33	-
26	112	1272	80	1090	-	-	-20	-	-	-	26	-	-	28	-
27	97	1184	94	1167	-	-	-18	-	-	-	25	-	-	12	-
28	94	1167	111	1266	-	-	-20	-	-	-	26	-	-	10	-
29	86	1123	-	-	-	-	-13	-	-	-	20	-	-	2	-
30	83	1107	-	-	-	-	-12	-	-	-	44	-	-	-4	-
31	93	1162	-	-	-	-	+2	-	-	-	55	-	-	+6	-



У Р О В Е Н Ь - И, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: РАЙКА  
ближайшему от перекатов: Чилистов, Доброгошь

По водомерному посту, ДУНАРЕМЕТЕ  
ближайшему от перекатов: Ашвань-сигет

Водомерный пост РАЙКА				ДУНАРЕМЕТЕ		
Месяц	02.1991		03.1991			
День	И	Q	И	Q	И	Q
1	6	-	21	-	-	-
2	-7	-	-	-	-	-
3	-16	-	10	-	-	-
4	-20	-	-8	-	-	-
5	-35	-	-2	-	-	-
6	-40	-	+4	-	-	-
7	-18	-	30	-	-	-
8	-30	-	14	-	-	-
9	-28	-	50	-	-	-
10	-25	-	85	-	-	-
11	-21	-	72	-	-	-
12	-34	-	66	-	-	-
13	-16	-	59	-	-	-
14	-30	-	52	-	-	-
15	-40	-	44	-	-	-
16	-40	-	21	-	-	-
17	-34	-	23	-	-	-
18	-34	-	8	-	-	-
19	-53	-	10	-	-	-
20	-48	-	12	-	-	-
21	-36	-	66	-	-	-
22	-30	-	117	-	-	-
23	-44	-	-	-	-	-
24	-53	-	-	-	-	-
25	-49	-	-	-	-	-
26	-10	-	-	-	-	-
27	+6	-	-	-	-	-
28	+22	-	-	-	-	-
29			-	-	-	-
30			-	-	-	-
31			-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: НАДЬБАЙЧ

ближайшему от перекатов: Патко-сигет I, Патко-сигет II, Медведёв,  
Надьбайч I, Надьбайч II, Кишбайч,  
Чичов, Ченков

Водомерный пост НАДЬБАЙЧ														
Месяц	04.1990		06.1990		07.1990		08.1990		09.1990		10.1990		11.1990	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	168	-	-	-	-	-	120	-	60	-	84	-	83	-
2	159	-	-	-	-	-	134	-	64	-	86	-	-	-
3	157	-	133	-	-	-	144	-	55	-	145	-	-	-
4	157	-	136	-	-	-	137	-	48	-	176	-	-	-
5	166	-	-	-	-	-	135	-	33	-	110	-	-	-
6	153	-	-	-	-	-	122	-	98	-	148	-	-	-
7	146	-	-	-	-	-	95	-	105	-	120	-	-	-
8	155	-	-	-	-	-	98	-	102	-	116	-	111	-
9	-	-	-	-	-	-	133	-	108	-	-	-	100	-
10	-	-	-	-	-	-	125	-	152	-	-	-	97	-
11	-	-	-	-	-	-	100	-	120	-	-	-	97	-
12	-	-	-	-	-	-	98	-	106	-	-	-	72	-
13	148	-	-	-	-	-	80	-	155	-	116	-	61	-
14	-	-	-	-	-	-	72	-	165	-	105	-	83	-
15	157	-	-	-	-	-	64	-	144	-	183	-	102	-
16	150	-	-	-	-	-	83	-	119	-	73	-	102	-
17	152	-	-	-	-	-	88	-	94	-	52	-	108	-
18	147	-	-	-	-	-	93	-	64	-	64	-	108	-
19	142	-	-	-	-	-	117	-	72	-	67	-	104	-
20	143	-	-	-	-	-	127	-	86	-	56	-	141	-
21	146	-	-	-	-	-	90	-	104	-	54	-	-	-
22	159	-	-	-	-	-	96	-	76	-	54	-	-	-
23	141	-	-	-	-	-	90	-	73	-	37	-	-	-
24	140	-	-	-	-	-	114	-	103	-	33	-	-	-
25	155	-	-	-	158	-	86	-	144	-	34	-	-	-
26	197	-	-	-	147	-	80	-	-	-	35	-	-	-
27	-	-	-	-	143	-	67	-	-	-	38	-	-	-
28	-	-	-	-	135	-	53	-	-	-	38	-	-	-
29	-	-	-	-	134	-	76	-	-	-	34	-	-	-
30	-	-	-	-	124	-	83	-	-	-	52	-	-	-
31	-	-	-	-	112	-	72	-	-	-	45	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: НАДЬБАЙЧ  
 ближайшему от перекаатов: Патко-сигет 1, Патко-сигет П,  
Медведёв, Надьбайч 1, Надьбайч П,  
Кишбайч, Чичов, Ченков

Водомерный пост НАДЬБАЙЧ								
Месяц	12.1990		01.1991		02.1991		03.1991	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	-	-	-	-	77	-
2	-	-	-	-	-	-	61	-
3	-	-	-	-	-	-	57	-
4	60	-	-	-	-	-	55	-
5	33	-	-	-	-	-	42	-
6	52	-	-	-	-	-	45	-
7	44	-	-	-	-	-	80	-
8	36	-	-	-	-	-	78	-
9	23	-	-	-	-	-	83	-
10	28	-	-	-	-	-	109	-
11	12	-	-	-	-	-	120	-
12	57	-	-	-	-	-	114	-
13	52	-	-	-	-	-	112	-
14	47	-	-	-	-	-	-	-
15	24	-	-	-	-	-	102	-
16	16	-	-	-	-	-	87	-
17	4	-	-	-	-	-	85	-
18	3	-	-	-	-	-	69	-
19	3	-	62	-	-	-	61	-
20	10	-	57	-	-	-	66	-
21	3	-	39	-	-	-	95	-
22	-12	-	28	-	-	-	146	-
23	+2	-	32	-	-	-	-	-
24	12	-	46	-	-	-	-	-
25	51	-	33	-	-	-	-	-
26	26	-	28	-	-	-	-	-
27	25	-	12	-	-	-	-	-
28	26	-	10	-	-	-	-	-
29	20	-	2	-	-	-	-	-
30	44	-	-4	-	-	-	-	-
31	55	-	+6	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: ЭСТЕРГОМ

ближайшему от перекатов: Тат, Дорог, Хелемба-сигет

Водомерный пост ЭСТЕРГОМ														
Месяц	04.1990		06.1990		07.1991		08.1991		09.1991		10.1991		11.1990	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	-	-	-	-	94	-	69	-	-	-	108	-
2	-	-	142	-	-	-	98	-	60	-	-	-	120	-
3	148	-	130	-	-	-	112	-	56	-	101	-	140	-
4	139	-	127	-	-	-	120	-	54	-	112	-	-	-
5	133	-	131	-	-	-	118	-	40	-	132	-	-	-
6	135	-	149	-	-	-	113	-	50	-	-	-	-	-
7	138	-	-	-	-	-	103	-	84	-	-	-	-	-
8	136	-	-	-	-	-	91	-	98	-	-	-	-	-
9	140	-	-	-	-	-	93	-	98	-	-	-	-	-
10	164	-	-	-	-	-	113	-	120	-	-	-	-	-
11	172	-	-	-	-	-	105	-	136	-	-	-	114	-
12	166	-	-	-	-	-	98	-	124	-	-	-	99	-
13	158	-	-	-	-	-	84	-	123	-	-	-	91	-
14	154	-	-	-	-	-	69	-	150	-	-	-	90	-
15	155	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	114	-
16	145	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	110	-
17	135	-	-	-	-	-	74	-	115	-	80	-	106	-
18	141	-	-	-	-	-	80	-	18	-	70	-	111	-
19	145	-	-	-	-	-	78	-	75	-	78	-	108	-
20	145	-	-	-	-	-	108	-	76	-	77	-	131	-
21	146	-	-	-	-	-	104	-	94	-	71	-	-	-
22	147	-	-	-	-	-	89	-	94	-	64	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	87	-	84	-	59	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	92	-	102	-	55	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	95	-	118	-	51	-	-	-
26	-	-	-	-	131	-	93	-	176	-	52	-	-	-
27	-	-	-	-	126	-	76	-	-	-	52	-	-	-
28	-	-	-	-	119	-	63	-	-	-	55	-	-	-
29	-	-	-	-	120	-	86	-	-	-	54	-	-	-
30	-	-	-	-	114	-	70	-	-	-	60	-	-	-
31	-	-	-	-	104	-	75	-	-	-	84	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с  
 По водомерному посту: ЭСТЕРГОМ  
 ближайшему от перекатов: Тат, Дорог, Хелемба-сигет

Водомерный пост ЭСТЕРГОМ								
Месяц	12.1990		01.1991		02.1991		03.1991	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	-	-	-	-	95	-
2	-	-	-	-	-	-	96	-
3	-	-	-	-	73	-	85	-
4	-	-	-	-	59	-	82	-
5	-	-	-	-	-	-	77	-
6	-	-	-	-	-	-	71	-
7	-	-	-	-	-	-	82	-
8	-	-	-	-	-	-	99	-
9	-	-	-	-	-	-	95	-
10	-	-	-	-	-	-	120	-
11	113	-	-	-	-	-	133	-
12	-	-	-	-	68	-	144	-
13	-	-	-	-	65	-	144	-
14	-	-	-	-	46	-	138	-
15	-	-	-	-	48	-	137	-
16	-	-	-	-	49	-	125	-
17	113	-	-	-	50	-	114	-
18	106	-	-	-	51	-	111	-
19	102	-	-	-	50	-	98	-
20	95	-	136	-	43	-	98	-
21	100	-	124	-	43	-	100	-
22	97	-	115	-	40	-	129	-
23	84	-	109	-	46	-	-	-
24	83	-	109	-	46	-	-	-
25	89	-	114	-	38	-	-	-
26	104	-	108	-	35	-	-	-
27	100	-	101	-	63	-	-	-
28	99	-	89	-	81	-	150	-
29	105	-	85	-	-	-	149	-
30	98	-	82	-	-	-	141	-
31	106	-	79	-	-	-	141	-

- 112 -  
У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: БУДАПЕШТ

ближайшему от перекатов: Дёмёш, Вац, Тёд; Будафок; Сазхаломбатта,  
Дунафюред, Эрчи

Водомерный пост БУДАПЕШТ														
Месяц	07.1990		08.1990		09.1990		10.1990		11.1990		12.1990		01.1991	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	160	1150	129	995	-	-	155	1450	-	-	172	1590
2	-	-	158	1140	120	950	180	1260	178	1650	-	-	-	-
3	-	-	166	1180	118	940	174	1220	-	-	-	-	-	-
4	-	-	178	1250	112	910	163	1160	-	-	-	-	-	-
5	-	-	182	1270	109	895	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	178	1250	105	875	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	172	1210	125	975	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	160	1150	145	1080	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	154	1120	150	1100	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	160	1150	168	1190	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	169	1200	-	-	-	-	-	-	170	1580	-	-
12	-	-	163	1160	-	-	-	-	170	1580	164	1540	-	-
13	-	-	153	1120	-	-	-	-	156	1480	210	1850	-	-
14	-	-	140	1050	-	-	-	-	150	1450	-	-	-	-
15	-	-	129	995	-	-	176	1240	160	1520	-	-	-	-
16	-	-	126	980	-	-	160	1150	174	1610	-	-	-	-
17	-	-	128	990	-	-	145	1080	167	1560	-	-	-	-
18	-	-	135	1020	170	1200	128	990	174	1610	196	1750	-	-
19	-	-	140	1050	154	1120	132	1010	172	1580	172	1590	-	-
20	-	-	150	1100	148	1090	135	1020	180	1650	163	1530	-	-
21	-	-	170	1200	155	1120	130	1000	-	-	165	1550	-	-
22	-	-	163	1160	165	1180	124	970	-	-	165	1550	-	-
23	-	-	150	1100	153	1120	120	950	-	-	160	1520	179	1640
24	-	-	147	1080	152	1110	114	920	-	-	146	1410	176	1610
25	-	-	154	1120	174	1220	110	900	-	-	149	1440	176	1610
26	-	-	150	1100	-	-	110	900	-	-	158	1510	179	1640
27	-	-	140	1050	-	-	110	900	-	-	162	1530	174	1600
28	-	-	130	1000	-	-	108	890	-	-	162	1530	162	1530
29	183	1280	119	945	-	-	112	910	-	-	165	1550	152	1460
30	182	1270	125	975	-	-	110	900	-	-	164	1540	150	1450
31	173	1220	130	1000	-	-	127	985	-	-	165	1550	145	1420

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: БУДАПЕШТ

ближайшему от перекаатов: Дёмёш, Вац, Гёд, Будафок,  
Сазхаломбатта, Дунафюред,  
Эрчи

Водомерный пост БУДАПЕШТ				
Месяц	02.1991		03.1991	
	Н	Q	Н	Q
1	-	-	147	1430
2	-	-	158	1510
3	-	-	154	1480
4	-	-	145	1420
5	-	-	143	1410
6	-	-	136	1370
7	-	-	133	1340
8	-	-	148	1440
9	-	-	157	1500
10	-	-	166	1550
11	-	-	-	-
12	115	1230	-	-
13	125	1290	-	-
14	125	1290	-	-
15	102	1150	-	-
16	111	1200	-	-
17	105	1170	-	-
18	114	1230	-	-
19	113	1220	174	1610
20	108	1190	160	1520
21	103	1150	165	1550
22	99	1140	180	1650
23	103	1150	-	-
24	106	1170	-	-
25	102	1140	-	-
26	100	1140	-	-
27	112	1220	-	-
28	135	1360	-	-
29	-	-	-	-
30	-	-	-	-
31	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: ДУНАФЁЛЬДВАР

ближайшему от перекатов: Шольт 1, Шольт II, Харга

Водомерный пост ДУНАФЁЛЬДВАР														
Месяц:	07.1990		08.1990		09.1990		10.1990		11.1990		12.1990		01.1991	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	24	-	-10	-	-	-	-3	-	-	-	19	-
2	-	-	14	-	-10	-	-	-	23	-	-	-	28	-
3	-	-	16	-	-18	-	43	-	38	-	-	-	-	-
4	-	-	22	-	-26	-	25	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	34	-	-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	35	-	-34	-	44	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	30	-	-35	-	42	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	22	-	-10	-	40	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	15	-	8	-	48	-	-	-	46	-	-	-
10	-	-	13	-	13	-	44	-	-	-	44	-	-	-
11	-	-	23	-	30	-	-	-	-	-	32	-	-	-
12	-	-	23	-	50	-	66	-	34	-	30	-	-	-
13	-	-	16	-	44	-	63	-	22	-	-	-	-	-
14	-	-	5	-	42	-	51	-	11	-	-	-	-	-
15	-	-	-6	-	-	-	40	-	8	-	-	-	-	-
16	-	-	-13	-	-	-	29	-	22	-	-	-	-	-
17	-	-	-16	-	-	-	12	-	18	-	-	-	-	-
18	-	-	-7	-	41	-	1	-	24	-	36	-	-	-
19	-	-	-6	-	21	-	-9	-	28	-	24	-	-	-
20	-	-	-4	-	8	-	-7	-	28	-	21	-	-	-
21	-	-	11	-	-1	-	-3	-	-	-	16	-	-	-
22	-	-	21	-	6	-	-13	-	-	-	17	-	-	-
23	-	-	-	-	11	-	-18	-	-	-	14	-	34	-
24	-	-	5	-	4	-	-23	-	-	-	6	-	28	-
25	-	-	8	-	14	-	-29	-	-	-	-2	-	26	-
26	-	-	10	-	35	-	-31	-	-	-	2	-	28	-
27	-	-	6	-	-	-	-33	-	-	-	11	-	27	-
28	-	-	-8	-	-	-	-31	-	-	-	16	-	20	-
29	-	-	-	-	-	-	-29	-	-	-	14	-	7	-
30	39	-	-	-	-	-	-27	-	-	-	18	-	0	-
31	36	-	-15	-	-	-	-25	-	-	-	19	-	-1	-



У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/сПо водомерному посту: ДУНАФЁЛЬДВАР  
ближайшему от перекатов: Шольт 1, Шольт II, Харта

Водомерный пост ДУНАФЁЛЬДВАР				
Месяц	02.1991		03.1991	
День	Н	Q	Н	Q
1	-5	-	-10	-
2	-5	-	1	-
3	-4	-	8	-
4	-8	-	2	-
5	-	-	8	-
6	-	-	-8	-
7	-27	-	-12	-
8	-28	-	9	-
9	-33	-	6	-
10	-27	-	10	-
11	-28	-	-	-
12	-24	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-21	-	-	-
15	-32	-	-	-
16	-38	-	-	-
17	-36	-	-	-
18	-32	-	-	-
19	-33	-	-	-
20	-36	-	-	-
21	-42	-	-	-
22	-38	-	-	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-
25	-44	-	-	-
26	-46	-	-	-
27	-43	-	-	-
28	-28	-	-	-
29	-	-	-	-
30	-	-	-	-
31	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - И, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: ПАКШ, МОХАЧ  
ближайшему от перекатов: Барака, Кандафок

Водомерный пост												
	ПАКШ						МОХАЧ					
Месяц	09.1990		10.1990		02.1991		09.1990		10.1990		02.1991	
День	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	18	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	155	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	12	-	-	-	165	-	-	-
25	-	-	33	-	14	-	-	-	160	-	140	-
26	-	-	28	-	10	-	-	-	155	-	-	-
27	-	-	25	-	10	-	-	-	150	-	134	-
28	-	-	24	-	23	-	-	-	146	-	144	-
29	-	-	29	-	-	-	-	-	145	-	-	-
30	-	-	31	-	-	-	-	-	147	-	-	-
31	-	-	35	-	-	-	-	-	155	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - П, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: ИЛОК  
ближайшему от перекатов: МОХОВО

Водомерный пост И Л О К												
Месяц	08.1990		09.1990		10.1990		11.1990		02.1991		03.1991	
День	П	Q	П	Q	П	Q	П	Q	П	Q	П	Q
1	-	-	46	-	-	-	86	-	-	-	46	-
2	-	-	46	-	-	-	-	-	86	-	56	-
3	-	-	56	-	-	-	-	-	86	-	66	-
4	-	-	46	-	-	-	-	-	86	-	76	-
5	-	-	46	-	-	-	-	-	86	-	76	-
6	-	-	36	-	-	-	-	-	86	-	76	-
7	-	-	36	-	-	-	-	-	76	-	76	-
8	-	-	36	-	-	-	-	-	76	-	76	-
9	-	-	36	-	-	-	-	-	76	-	76	-
10	-	-	46	-	-	-	-	-	76	-	76	-
11	-	-	56	-	-	-	-	-	46	-	-	-
12	-	-	86	-	-	-	-	-	46	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
14	86	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-
16	86	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
17	76	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
18	66	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
19	56	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
20	56	-	-	-	86	-	-	-	46	-	-	-
21	66	-	-	-	76	-	-	-	36	-	-	-
22	86	-	-	-	66	-	-	-	26	-	-	-
23	86	-	86	-	66	-	-	-	26	-	-	-
24	86	-	86	-	66	-	-	-	26	-	-	-
25	-	-	86	-	86	-	-	-	26	-	-	-
26	86	-	-	-	76	-	-	-	26	-	-	-
27	76	-	-	-	66	-	-	-	36	-	-	-
28	66	-	-	-	56	-	-	-	36	-	-	-
29	56	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-
30	56	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-

- 178 -  
У Р О В Е Н Ь - И, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: НОВИ САД  
ближайшему от перекатов: Банштор

Водомерный пост НОВИ САД														
Месяц	08.1990		09.1990		10.1990		11.1990		01.1991		02.1991		03.1991	
День	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q
1	70	-	10	-	-	-	0	-	60	-	30	-	-20	-
2	60	-	0	-	-	-	0	-	60	-	20	-	0	-
3	60	-	0	-	-	-	10	-	60	-	20	-	20	-
4	60	-	0	-	70	-	40	-	70	-	20	-	30	-
5	60	-	0	-	50	-	70	-	-	-	20	-	40	-
6	40	-	0	-	30	-	-	-	-	-	10	-	30	-
7	40	-	-10	-	20	-	-	-	-	-	20	-	30	-
8	40	-	-10	-	10	-	-	-	-	-	20	-	30	-
9	40	-	-10	-	20	-	-	-	-	-	10	-	40	-
10	40	-	0	-	30	-	-	-	-	-	10	-	40	-
11	40	-	10	-	40	-	-	-	-	-	0	-	50	-
12	40	-	20	-	40	-	-	-	-	-	-10	-	60	-
13	30	-	30	-	50	-	-	-	-	-	-10	-	70	-
14	30	-	50	-	60	-	-	-	-	-	-10	-	-	-
15	30	-	60	-	60	-	-	-	-	-	0	-	-	-
16	30	-	70	-	70	-	70	-	-	-	0	-	-	-
17	20	-	60	-	40	-	60	-	-	-	0	-	-	-
18	20	-	70	-	30	-	50	-	-	-	0	-	-	-
19	10	-	70	-	20	-	50	-	-	-	0	-	-	-
20	10	-	60	-	20	-	50	-	-	-	-10	-	-	-
21	10	-	50	-	10	-	50	-	-	-	-10	-	-	-
22	10	-	40	-	10	-	50	-	-	-	-10	-	-	-
23	20	-	40	-	20	-	70	-	-	-	-10	-	-	-
24	30	-	30	-	10	-	-	-	-	-	-20	-	-	-
25	30	-	30	-	0	-	-	-	-	-	-20	-	-	-
26	30	-	30	-	0	-	-	-	-	-	-20	-	-	-
27	40	-	30	-	0	-	-	-	60	-	-20	-	-	-
28	30	-	60	-	10	-	-	-	60	-	-20	-	-	-
29	30	-	60	-	10	-	-	-	50	-	-	-	-	-
30	20	-	70	-	10	-	-	-	40	-	-	-	-	-
31	10	-	-	-	10	-	-	-	30	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: ЖЕЛЕЗНЫЕ ВОРОТА П /нижний/  
ближайшему от перекатов: Гогошул, Прахово

Водомерный пост ЖЕЛЕЗНЫЕ ВОРОТА П /нижний/										
Месяц	08.1990		09.1990		10.1990		11.1990		02.1991	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	2927	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	2937	-	-	-	3005	-	-	-
3	2950	-	2990	-	-	-	3038	-	-	-
4	2939	-	2899	-	-	-	-	-	-	-
5	2932	-	2879	-	-	-	-	-	-	-
6	2932	-	2893	-	2991	-	-	-	-	-
7	2933	-	2879	-	2968	-	-	-	-	-
8	2929	-	2873	-	2954	-	-	-	-	-
9	2955	-	2870	-	2941	-	-	-	-	-
10	2948	-	2876	-	2959	-	-	-	2947	-
11	2945	-	2919	-	2997	-	-	-	2945	-
12	2936	-	2904	-	2937	-	-	-	2957	-
13	2925	-	2938	-	2976	-	-	-	2973	-
14	2934	-	2974	-	3004	-	-	-	-	-
15	2944	-	2929	-	2986	-	-	-	-	-
16	2953	-	2960	-	-	-	-	-	-	-
17	2950	-	2981	-	-	-	-	-	-	-
18	2925	-	2963	-	-	-	-	-	-	-
19	2915	-	2951	-	3022	-	-	-	-	-
20	2927	-	2939	-	2975	-	-	-	-	-
21	2901	-	2958	-	2966	-	-	-	-	-
22	2904	-	2939	-	2936	-	-	-	-	-
23	2919	-	2940	-	3000	-	-	-	-	-
24	2909	-	2909	-	2938	-	-	-	-	-
25	2914	-	2935	-	2943	-	-	-	-	-
26	2903	-	2941	-	2971	-	-	-	-	-
27	2914	-	2960	-	2950	-	-	-	-	-
28	2925	-	2958	-	2928	-	-	-	-	-
29	2921	-	2956	-	2968	-	-	-	-	-
30	2931	-	-	-	2992	-	-	-	-	-
31	2927	-	-	-	3005	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: ГРУЯ  
ближайшему от перекатов: Извоареле

Водомерный пост				
ГРУЯ				
Месяц	08.1990		09.1990	
День	Н	Q	Н	Q

1	-	-	-60	-
2	-	-	-65	-
3	-	-	-72	-
4	-	-	-90	-
5	-	-	-90	-
6	-15	-	-100	-
7	-25	-	-85	-
8	-40	-	-105	-
9	-15	-	-107	-
10	-25	-	-110	-
11	0	-	-110	-
12	-30	-	-	-
13	-42	-	-	-
14	-42	-	-	-
15	-30	-	-	-
16	-55	-	-	-
17	-20	-	-	-
18	-30	-	-	-
19	-50	-	-	-
20	-50	-	-	-
21	-40	-	-	-
22	-30	-	-	-
23	-60	-	-	-
24	-50	-	-	-
25	-75	-	-	-
26	-75	-	-	-
27	-80	-	-	-
28	-86	-	-	-
29	-70	-	-	-
30	-70	-	-	-
31	-65	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: КАЛАФАТ, КОРАБИЯ  
ближайшему от перекаатов: Добрина, Калновец

Водомерный пост КАЛАФАТ							КОРАБИЯ	
Месяц	08.1990		09.1990		02.1991		08.1990	
День	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q
1	-	-	-4	-	-	-	-	-
2	-	-	-2	-	-	-	-	-
3	-	-	-14	-	-	-	-	-
4	-	-	-32	-	-	-	32	-
5	-	-	-39	-	-	-	23	-
6	6	-	-38	-	-	-	16	-
7	1	-	-35	-	-	-	8	-
8	-17	-	-41	-	-	-	2	-
9	2	-	-48	-	-	-	0	-
10	14	-	-53	-	-	-	0	-
11	31	-	-32	-	-	-	12	-
12	9	-	-	-	9	-	22	-
13	- 2	-	-	-	-	-	18	-
14	-18	-	-	-	-	-	6	-
15	- 2	-	-	-	-	-	- 2	-
16	5	-	-	-	-	-	- 2	-
17	12	-	-	-	-	-	2	-
18	2	-	-	-	-	-	6	-
19	- 8	-	-	-	-	-	6	-
20	- 8	-	-	-	-	-	- 4	-
21	-20	-	-	-	-	-	-10	-
22	-20	-	-	-	-	-	-16	-
23	-16	-	-	-	-	-	-22	-
24	-29	-	-	-	-	-	-22	-
25	-21	-	-	-	-	-	-25	-
26	-21	-	-	-	-	-	-26	-
27	-18	-	-	-	-	-	-26	-
28	2	-	-	-	-	-	-22	-
29	8	-	-	-	-	-	-12	-
30	2	-	-	-	-	-	-	-
31	- 2	-	-	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - И, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: РУСЕ

ближайшему от перекатов:

Ислаз, Белене I, Белене II, О-в Люта,  
Нэстурелул, Янтра, Абланово, Батин,  
Пиргово, Гостинул, О-в Лунгу, Мишка,  
Дунавец, Попина

Водомерный пост Р У С Е												
Месяц	07.1990		08.1990		09.1990		10.1990		02.1991		03.1991	
День	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q
1	-	-	-	-	-6	2210	+27	2470	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-2	2240	+32	2520	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-8	2190	+39	2580	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-9	2190	-	-	+108	3260	+102	3190
5	-	-	-	-	-14	2151	-	-	+ 90	3070	+134	3490
6	-	-	-	-	-28	2060	-	-	+ 80	2970	-	-
7	-	-	-	2400	-36	2010	-	-	+ 94	3110	-	-
8	-	-	3	2340	-42	1980	-	-	+112	3300	-	-
9	-	-	-5	2270	-42	1980	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-7	2240	-42	1980	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-2	2240	-48	1950	-	-	-	-	-	-
12	-	-	20	2120	-52	1930	-	-	-	-	-	-
13	-	-	33	2040	-48	1950	-	-	-	-	-	-
14	-	-	17	2400	-37	2010	-	-	-	-	-	-
15	-	-	7	2310	-26	2070	+41	2600	-	-	-	-
16	-	-	-16	2220	-16	2140	+46	2640	-	-	-	-
17	-	-	-10	2210	-4	2220	-	-	-	-	-	-
18	-	-	3	2230	+4	2280	-	-	-	-	-	-
19	-	-	2	2270	+5	2290	-	-	+90	3070	-	-
20	-	-	2	2270	-	-	-	-	+102	3190	-	-
21	-	-	-6	2210	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-12	2170	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-24	2090	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-24	2090	-	-	+51	2690	-	-	-	-
25	-	-	-24	2090	-	-	+58	2750	-	-	-	-
26	-	-	-29	2060	-	-	+60	2770	-	-	-	-
27	-	-	-32	2040	-	-	+48	2660	+90	3070	-	-
28	-	-	-28	2060	-	-	+41	2600	+102	3190	-	-
29	-	-	-27	2070	-	-	+42	2610	-	-	-	-
30	-	-	-22	2100	-	-	+36	2550	-	-	-	-
31	87	3280	-10	2180	-	-	+30	2500	-	-	-	-



У Р О В Е Н Ь - И, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: КЭЛЭРАШИ  
ближайшему от перекатов: Турческу, Карагеорге, Лебэда

Додомерный пост												
К Э Л Э Р А Ш И												
Месяц	04.1990		05.1990		06.1990		07.1990		08.1990		09.1990	
День	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q
1	52	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-80	-
2	50	-	-	-	93	-	118	-	-	-	-76	-
3	60	-	-	-	89	-	110	-	-2	-	-80	-
4	60	-	-	-	83	-	101	-	-6	-	-75	-
5	60	-	-	-	78	-	83	-	-18	-	-74	-
6	62	-	-	-	75	-	70	-	-29	-	-78	-
7	68	-	-	-	72	-	66	-	-40	-	-86	-
8	-	-	-	-	76	-	62	-	-50	-	-95	-
9	-	-	-	-	75	-	56	-	-58	-	-100	-
10	-	-	-	-	69	-	47	-	-64	-	-102	-
11	-	-	-	-	62	-	45	-	-70	-	-105	-
12	-	-	-	-	52	-	49	-	-64	-	-109	-
13	-	-	-	-	41	-	59	-	-58	-	-113	-
14	-	-	-	-	34	-	69	-	-52	-	-110	-
15	-	-	-	-	34	-	87	-	-51	-	-100	-
16	-	-	-	-	41	-	101	-	-59	-	-92	-
17	-	-	111	-	63	-	109	-	-66	-	-84	-
18	-	-	102	-	104	-	116	-	-72	-	-71	-
19	-	-	97	-	-	-	120	-	-70	-	-61	-
20	-	-	97	-	-	-	-	-	-69	-	-59	-
21	-	-	102	-	-	-	-	-	-66	-	-51	-
22	-	-	98	-	-	-	-	-	-72	-	-43	-
23	-	-	91	-	-	-	-	-	-76	-	-40	-
24	-	-	83	-	-	-	-	-	-80	-	-39	-
25	-	-	77	-	-	-	-	-	-88	-	-38	-
26	-	-	72	-	-	-	122	-	-93	-	-40	-
27	-	-	72	-	-	-	111	-	-95	-	-45	-
28	-	-	81	-	-	-	100	-	-99	-	-56	-
29	-	-	85	-	-	-	89	-	-99	-	-65	-
30	-	-	86	-	-	-	74	-	-96	-	-65	-
31	-	-	89	-	-	-	52	-	-89	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: КЭЛЭРАШИ  
ближайшему от перекаатов: Турческу, Карагеорге, Лебеда

Водомерный пост КЭЛЭРАШИ										
Месяц	10.1990		11.1990		01.1991		02.1991		03.1991	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-55	-	-35	-	-	-	65	-	23	-
2	-46	-	-24	-	-	-	57	-	30	-
3	-43	-	-8	-	108	-	49	-	22	-
4	-35	-	14	-	93	-	46	-	13	-
5	-21	-	19	-	81	-	36	-	20	-
6	9	-	20	-	90	-	25	-	43	-
7	22	-	31	-	103	-	14	-	55	-
8	24	-	45	-	-	-	21	-	-	-
9	19	-	66	-	-	-	37	-	-	-
10	7	-	92	-	-	-	52	-	-	-
11	-5	-	-	-	-	-	50	-	-	-
12	-16	-	-	-	-	-	38	-	-	-
13	-19	-	-	-	-	-	22	-	-	-
14	-18	-	-	-	-	-	4	-	-	-
15	-18	-	-	-	-	-	-10	-	-	-
16	-22	-	-	-	-	-	-8	-	-	-
17	-21	-	-	-	-	-	5	-	-	-
18	-13	-	-	-	-	-	15	-	-	-
19	-1	-	-	-	-	-	18	-	-	-
20	7	-	-	-	-	-	23	-	-	-
21	9	-	-	-	-	-	32	-	-	-
22	9	-	91	-	-	-	42	-	-	-
23	8	-	89	-	-	-	47	-	-	-
24	-3	-	81	-	-	-	45	-	-	-
25	-14	-	71	-	-	-	45	-	-	-
26	-14	-	64	-	-	-	44	-	-	-
27	-14	-	70	-	-	-	29	-	-	-
28	-23	-	81	-	-	-	17	-	-	-
29	-27	-	95	-	-	-	-	-	-	-
30	-28	-	110	-	111	-	-	-	-	-
31	-34	-	-	-	90	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в си, и РАСХОД ВОДЫ - Q, и м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: ЧЕРНАВОДА

ближайшему от перекатов: Мырляну, Фермекатул /верхняя часть/,  
Фермекатул /нижняя часть/, Чернавода нижняя часть,  
Фасолеле

Водомерный пост												
Ч Е Р Н А В О Д А												
Месяц	04.1990		05.1990		06.1990		07.1990		08.1990		09.1990	
День	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q
1	52	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-183	-
2	50	-	-	-	-	-	-	-	-8	-	-177	-
3	60	-	-	-	-	-	-	-	-18	-	-179	-
4	60	-	-	-	-	-	-	-	-50	-	-189	-
5	60	-	-	-	66	-	60	-	-68	-	-180	-
6	62	-	-	-	48	-	50	-	-80	-	-180	-
7	-	-	-	-	40	-	26	-	-100	-	-180	-
8	-	-	-	-	37	-	20	-	-115	-	-185	-
9	-	-	-	-	34	-	11	-	-130	-	-193	-
10	-	-	-	-	34	-	4	-	-142	-	-195	-
11	-	-	-	-	34	-	-6	-	-148	-	-200	-
12	-	-	-	-	29	-	-6	-	-154	-	-204	-
13	-	-	-	-	25	-	1	-	-149	-	-206	-
14	-	-	-	-	2	-	3	-	-145	-	-206	-
15	-	-	-	-	-10	-	20	-	-143	-	-210	-
16	-	-	-	-	-14	-	38	-	-145	-	-198	-
17	-	-	-	-	-14	-	56	-	-153	-	-193	-
18	-	-	-	-	0	-	62	-	-163	-	-189	-
19	-	-	76	-	37	-	68	-	-162	-	-180	-
20	-	-	75	-	-	-	-	-	-162	-	-170	-
21	-	-	74	-	-	-	-	-	-163	-	-160	-
22	-	-	75	-	-	-	-	-	-165	-	-154	-
23	-	-	72	-	-	-	-	-	-168	-	-148	-
24	-	-	67	-	-	-	-	-	-173	-	-148	-
25	-	-	65	-	-	-	-	-	-179	-	-148	-
26	-	-	53	-	-	-	-	-	-184	-	-149	-
27	-	-	55	-	-	-	-	-	-189	-	-153	-
28	-	-	62	-	-	-	68	-	-191	-	-159	-
29	-	-	68	-	-	-	56	-	-199	-	-167	-
30	-	-	67	-	-	-	42	-	-197	-	-167	-
31	-	-	-	-	-	-	22	-	-189	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: ЧЕРНАВОДА

ближайшему от перекаатов: Мырляну, Фермекатул /верхняя часть/,  
Фермекатул /нижняя часть/, Чернавода  
/нижняя часть/, Фасолеле

Водомерный пост ЧЕРНАВОДА								
Месяц	10.1990		11.1990		02.1991		03.1991	
День	И	Q	И	Q	И	Q	И	Q
1	-160	-	-92	-	50	-	-15	-
2	-152	-	-97	-	25	-	0	-
3	-142	-	-77	-	15	-	-15	-
4	-140	-	-60	-	10	-	-17	-
5	-130	-	-35	-	9	-	-12	-
6	-115	-	-20	-	0	-	0	-
7	-100	-	-14	-	-16	-	10	-
8	-80	-	-	-	-16	-	20	-
9	-75	-	-	-	-8	-	30	-
10	-85	-	-	-	5	-	45	-
11	-95	-	-	-	0	-	70	-
12	-110	-	-	-	-10	-	70	-
13	-120	-	-	-	-25	-	50	-
14	-125	-	-	-	-45	-	48	-
15	-130	-	-	-	-65	-	55	-
16	-132	-	-	-	-65	-	70	-
17	-132	-	-	-	-57	-	-	-
18	-130	-	-	-	-37	-	-	-
19	-120	-	-	-	-30	-	-	-
20	-100	-	-	-	-25	-	-	-
21	-90	-	-	-	-10	-	-	-
22	-80	-	-	-	5	-	-	-
23	-80	-	-	-	20	-	-	-
24	-85	-	-	-	20	-	-	-
25	-95	-	-	-	20	-	-	-
26	-93	-	-	-	15	-	-	-
27	-87	-	-	-	8	-	-	-
28	-93	-	-	-	-5	-	-	-
29	-90	-	-	-	-	-	-	-
30	-87	-	-	-	-	-	-	-
31	-87	-	-	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - П, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: СУЛИНА ИСАКЧА

ближайшему от перекатов: Исакча

Водомерный пост												
СУЛИНА ИСАКЧА												
Месяц	04.1990		05.1990		06.1990		07.1990		08.1990		09.1990	
День	П	Q	П	Q	П	Q	П	Q	П	Q	П	Q
1	-	-	175	-	134	-	-	-	100	-	12	-
2	-	-	179	-	134	-	-	-	90	-	13	-
3	-	-	-	-	135	-	144	-	80	-	14	-
4	116	-	-	-	135	-	137	-	67	-	15	-
5	117	-	-	-	129	-	132	-	60	-	14	-
6	115	-	-	-	123	-	124	-	54	-	22	-
7	118	-	-	-	119	-	117	-	49	-	18	-
8	127	-	-	-	119	-	110	-	42	-	18	-
9	130	-	-	-	119	-	109	-	38	-	14	-
10	133	-	-	-	117	-	104	-	34	-	10	-
11	136	-	-	-	117	-	100	-	30	-	11	-
12	142	-	-	-	110	-	92	-	30	-	10	-
13	144	-	-	-	102	-	92	-	30	-	7	-
14	144	-	-	-	96	-	94	-	30	-	5	-
15	144	-	-	-	93	-	97	-	30	-	7	-
16	145	-	-	-	92	-	107	-	30	-	8	-
17	147	-	-	-	92	-	116	-	30	-	10	-
18	149	-	-	-	100	-	121	-	25	-	12	-
19	155	-	-	-	116	-	123	-	19	-	19	-
20	160	-	-	-	136	-	126	-	20	-	17	-
21	165	-	-	-	-	-	132	-	23	-	27	-
22	169	-	-	-	-	-	139	-	23	-	36	-
23	171	-	-	-	-	-	144	-	21	-	35	-
24	172	-	-	-	-	-	148	-	18	-	39	-
25	170	-	-	-	-	-	147	-	16	-	44	-
26	167	-	123	-	-	-	144	-	15	-	39	-
27	165	-	117	-	-	-	137	-	14	-	39	-
28	166	-	122	-	-	-	129	-	13	-	37	-
29	168	-	122	-	-	-	122	-	14	-	33	-
30	170	-	132	-	-	-	117	-	14	-	33	-
31	-	-	-	-	-	-	112	-	13	-	-	-

У Р О В Е Н Ь -  $h$ , в см, и РАСХОД ВОДЫ -  $Q$ , в м<sup>3</sup>/с

По водомерному посту: СУЛИНА ИСАКЧА, СУЛИНА  
ближайшему от перекатов: Исакча; Сулинский Бар

Водомерный пост СУЛИНА ИСАКЧА				СУЛИНА				
Месяц	10.1990		11.1990		01.1991		02.1991	
День	$h$	$Q$	$h$	$Q$	$h$	$Q$	$h$	$Q$
1	29	-	55	-	-	-	50	-
2	29	-	55	-	-	-	51	-
3	29	-	55	-	-	-	45	-
4	36	-	64	-	-	-	50	-
5	44	-	70	-	-	-	58	-
6	47	-	69	-	-	-	71	-
7	50	-	70	-	-	-	64	-
8	60	-	74	-	-	-	57	-
9	65	-	78	-	-	-	55	-
10	67	-	90	-	-	-	62	-
11	67	-	104	-	-	-	65	-
12	62	-	122	-	-	-	61	-
13	54	-	137	-	-	-	65	-
14	53	-	151	-	-	-	56	-
15	53	-	162	-	-	-	46	-
16	52	-	170	-	-	-	58	-
17	50	-	173	-	-	-	42	-
18	54	-	173	-	-	-	36	-
19	57	-	167	-	-	-	40	-
20	59	-	161	-	-	-	30	-
21	64	-	155	-	-	-	-	-
22	64	-	149	-	-	-	-	-
23	60	-	137	-	-	-	-	-
24	62	-	132	-	-	-	-	-
25	62	-	125	-	-	-	-	-
26	60	-	119	-	-	-	-	-
27	59	-	115	-	-	-	-	-
28	64	-	117	-	-	-	-	-
29	69	-	117	-	50	-	-	-
30	67	-	120	-	57	-	-	-
31	62	-	-	-	55	-	-	-

ЛИНТИРУЮЩИЕ ГЛУБИНЫ НА ПЕРЕСКАЗНЫХ УЧАСТКАХ ВРНИ ДУНАЯ С 1 АУГУСТА 1930 Г. ПО 31 МАРТА 1932 Г. PROFONDEURS LIMITATIVES SUR LES PASSAGES DE PERLICE DU DANUBE DE 1 <sup>er</sup> AOUT 1930 AU 31 MARS 1932																																			
ИРЕНДИЙ УЧАСТОК Minimume gubini /менее 10 см/																																			
Название переката	Ном ду евул	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	Рекомендуемая глубина	Количество дней, когда глубина не достигает
Оберштинг	Oberschting	2335,00-2336,00	A.V.F.U.C.Z.																															18,5	18
Оберштинг	Oberschting	2335,00-2336,00	S.E.N.T.R.O.P.A.																															18,5	17
Мотингер Ау Ланддорф	Motinger Au Landdorf	2337,30-2337,70	O.C.T.O.B.R.G.																															10,5	16
Германсдорф	Germanisdorf	2339,00-2308,90	10 16 17 18 17 17 17 18																															15	15
Ирбаш	Irbach	2302,10-2302,00	18 18 17 17 16 17 16 16 16 17																															14	2
Линтируемая глубина	Profondeur limitative		18 18 17 17 16 17 16 16 16 16 17																																
АУСТРИЙСКИЙ УЧАСТОК Minimume gubini /менее 20 и 25 см/																																			
Название переката	Ном ду евул	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	Рекомендуемая глубина	Количество дней, когда глубина не достигает
Хайнбург	Heinburg	1003,80-1003,50	J.U.L.I.E.T.																															25	20
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,22-2019,68	A.A.U.																															20	19
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,30-2019,70	S.E.N.T.R.O.P.A.																															20	18
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,30-2019,70	O.C.T.O.B.R.G.																															20	16
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,30-2019,70	H.O.T.T.E.B.E.T.																															20	15
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,30-2019,70	D.B.O.E.M.B.E.T.																															20	22
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,30-2019,70	J.A.N.V.I.E.T.																															20	21
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,30-2019,70	F.E.V.R.I.E.T.																															20	19
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,30-2019,70	M.A.R.T.																															20	17
Хинтерхаус	Hinterhaus	2020,30-2019,70	20 19 19 18 19																															20	16
Хинтерхаус	Hinterhaus	1734,6	A.V.F.I.																															25	15
Хинтерхаус	Hinterhaus	1864,2	23 24 24 25 24 21 25																															25	20
Хинтерхаус	Hinterhaus	1860,9	J.U.L.I.E.T.																															25	18
Хинтерхаус	Hinterhaus	1734,6	24 23 23 23 21 20																															25	17
Хинтерхаус	Hinterhaus	1731,1	26 23 23 23 21 20																															25	16
Хинтерхаус	Hinterhaus	1731,1	26 23 23 23 21 20																															25	15

ЧЕКОСЛОВАЦКА И ЧЕКОСЛОВАЦКО-ВЕНГЕРСКИЙ УЧАСТИИ  
 Minimume gubini /менее 25 см/

БЕЛОРУССКО-ПОЛЬСКИЙ УЧАСТИИ  
 Minimume gubini /менее 25 см/

ЧЕКОСЛОВАЦКА И ЧЕКОСЛОВАЦКО-ВЕНГЕРСКИЙ УЧАСТИИ  
 Minimume gubini /менее 25 см/

Название переката	№М	№м	№м	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	№М	№м	№м	№м
Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Тат Дорог Келемба-сигет	1868,6 1864,1 1860,9 1859,5 1734,6 1725,0 1722,1 1711,1	Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Тат Дорог Келемба-сигет	Профендур limitative	А. В. Г. У. С. Т.																																		
				A. B. C. D. E. F. G. H. I.																																		
Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Тат Дорог Келемба-сигет	1868,6 1864,1 1860,9 1859,5 1854,4 1734,6 1725,0 1722,1 1711,1	Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Тат Дорог Келемба-сигет	Профендур limitative	С. Е. М. Т. А. О. Р. Ъ																																		
				S. E. M. T. A. O. R. B.																																		
Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Доброчать Патко-сигет 1 Патко-сигет 2 Медведев Надбала 1 Надбала 2 Числов Дорог Келемба-сигет	1868,6 1864,1 1860,9 1859,5 1848,1 1808,5 1807,9 1805,4 1801,6 1800,7 1731,6 1722,1 1711,1	Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Доброчать Патко-сигет 1 Патко-сигет 2 Медведев Надбала 1 Надбала 2 Числов Дорог Келемба-сигет	Профендур limitative	О. К. Т. Н. О. Р. Ъ																																		
				O. K. T. N. O. R. B.																																		
Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Доброчать Патко-сигет 1 Патко-сигет 2 Медведев Надбала 1 Надбала 2 Числов	1868,6 1864,1 1860,9 1859,5 1848,1 1808,5 1807,9 1805,4 1801,6 1800,7 1731,6 1722,1 1711,1	Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Доброчать Патко-сигет 1 Патко-сигет 2 Медведев Надбала 1 Надбала 2 Числов	Профендур limitative	Н. О. Р. О. Р. Ъ																																		
				N. O. R. O. R. B.																																		
Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Доброчать Патко-сигет 1 Патко-сигет 2 Медведев Надбала 1 Надбала 2 Числов	1868,6 1864,1 1860,9 1859,5 1848,1 1808,5 1807,9 1805,4 1801,6 1800,7 1731,6 1722,1 1711,1	Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Доброчать Патко-сигет 1 Патко-сигет 2 Медведев Надбала 1 Надбала 2 Числов	Профендур limitative	Д. С. Е. П. Т. А. О. Б. Р. Ъ																																		
				D. S. E. P. T. A. O. B. R. B.																																		
Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Доброчать Патко-сигет 1 Патко-сигет 2 Медведев Надбала 1 Надбала 2 Числов	1868,6 1864,1 1860,9 1859,5 1848,1 1808,5 1807,9 1805,4 1801,6 1800,7 1731,6 1722,1 1711,1	Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Доброчать Патко-сигет 1 Патко-сигет 2 Медведев Надбала 1 Надбала 2 Числов	Профендур limitative	М. О. Y. E. M. B. E. P. Ъ																																		
				M. O. Y. E. M. B. E. P. B.																																		
Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Доброчать Патко-сигет 1 Патко-сигет 2 Медведев Надбала 1 Надбала 2 Числов	1868,6 1864,1 1860,9 1859,5 1848,1 1808,5 1807,9 1805,4 1801,6 1800,7 1731,6 1722,1 1711,1	Братислава Васпулице Яроче 1 Яроче 2 Числов Доброчать Патко-сигет 1 Патко-сигет 2 Медведев Надбала 1 Надбала 2 Числов	Профендур limitative	Д. Д. С. Е. M. B. E. P. Ъ																																		
				D. D. S. E. M. B. E. P. B.																																		











Название переката	Имя ду ариал	км	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	2м	3м	4м	5м										
О-в Лоца О-в Кондур Аджало Линирующая глубина	O-r Luca O-r Kondur Adjalo Profondur Limotive	566.0 563.0 522.0	М.а.с.б	М.а.р.з	22	25																															25											25
				22	25																																											
				27	25																																											
<b>РУМЯСКИЙ УЧАСТОК</b>																																																
Минимальные глубины /мнее 25 м/																																																
<b>SECTEUR ROUMAIN</b>																																																
Profondeurs minimas /moins de 25 dm/																																																
Название переката	Имя ду ариал	км	км	1 <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15</th> <th>16</th> <th>17</th> <th>18</th> <th>19</th> <th>20</th> <th>21</th> <th>22</th> <th>23</th> <th>24</th> <th>25</th> <th>26</th> <th>27</th> <th>28</th> <th>29</th> <th>30</th> <th>31</th> <th>2м</th> <th>3м</th> <th>4м</th> <th>5м</th>	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	2м	3м	4м	5м										
Карагюрге Мурлау Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Carageorgho Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	343.5-342.9 325.9-325.4 322.5-321.8 105.96-105.56	А.а.р.е.д.ь	21	22	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	23	23	23	23	23	23	25	24	24	21								
				22	22	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	23	23	23	23	23	23	23	23	23	25	24	24	21					
				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	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	25	24	24	21			
Карагюрге Мурлау Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Carageorgho Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	343.5-342.9 325.9-325.4 322.5-321.8 105.96-105.56	М.а.а.в	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	23	23	23	23	23	23	23	23	25	24	24	21							
Карагюрге Мурлау Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Carageorgho Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	343.5-342.9 325.9-325.4 322.5-321.8 105.96-105.56	М.а.а.в	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	23	23	23	23	23	23	23	23	23	25	24	24	21						
Карагюрге Мурлау Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Carageorgho Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	343.5-342.9 325.9-325.4 322.5-321.8 105.96-105.56	М.а.а.в	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	23	23	23	23	23	23	23	23	23	25	24	24	21						
Карагюрге Мурлау Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Carageorgho Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	343.5-342.9 325.9-325.4 322.5-321.8 105.96-105.56	М.а.а.в	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	23	23	23	23	23	23	23	23	23	25	24	24	21						
Турсесу Лабла Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Turescu Carageorgho Lebba Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	345.1-344.5 343.5-342.9 337.3-336.9 335.9-325.4 332.5-321.8 297.7-296.8 292.3-292.1 105.72-105.56	А.а.р.е.д.ь	16	14	23	22	21	20	19	18	17	17	17	17	17	17	18	19	19	18	17	17	17	17	17	17	17	16	16	15	15	14	14	14	14	15	25	23	23	25							
Турсесу Лабла Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Turescu Carageorgho Lebba Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	345.1-344.5 343.5-342.9 337.3-336.9 335.9-325.4 332.5-321.8 297.7-296.8 292.3-292.1 105.72-105.56	А.а.р.е.д.ь	16	14	23	22	21	20	19	18	17	17	17	17	17	17	18	19	19	18	17	17	17	17	17	17	17	16	16	15	15	14	14	14	14	15	25	23	23	25							
Турсесу Лабла Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Turescu Carageorgho Lebba Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	345.1-344.5 343.5-342.9 337.3-336.9 335.9-325.4 332.5-321.8 297.7-296.8 292.3-292.1 105.72-105.56	А.а.р.е.д.ь	16	14	23	22	21	20	19	18	17	17	17	17	17	17	18	19	19	18	17	17	17	17	17	17	17	16	16	15	15	14	14	14	14	15	25	23	23	25							
Турсесу Лабла Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Turescu Carageorgho Lebba Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	345.1-344.5 343.5-342.9 337.3-336.9 335.9-325.4 332.5-321.8 297.7-296.8 292.3-292.1 105.72-105.56	А.а.р.е.д.ь	16	14	23	22	21	20	19	18	17	17	17	17	17	17	18	19	19	18	17	17	17	17	17	17	17	16	16	15	15	14	14	14	14	15	25	23	23	25							
Исток урвала Борча Турсесу Лабла Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Isotocul urvala Borca Turescu Lebba Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	370.2-370.0 343.5-342.9 341.5-341.4 337.3-336.9 335.9-325.4 332.5-321.8 297.7-296.8 292.3-292.1 105.64-105.56	Е.а.р.д.е.а.р.б.г.а	24	24	24	13	13	13	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	24	24	21							
Исток урвала Борча Турсесу Лабла Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Isotocul urvala Borca Turescu Lebba Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	370.2-370.0 343.5-342.9 341.5-341.4 337.3-336.9 335.9-325.4 332.5-321.8 297.7-296.8 292.3-292.1 105.64-105.56	Е.а.р.д.е.а.р.б.г.а	24	24	24	13	13	13	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	24	24	21						
Исток урвала Борча Турсесу Лабла Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Isotocul urvala Borca Turescu Lebba Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	370.2-370.0 343.5-342.9 341.5-341.4 337.3-336.9 335.9-325.4 332.5-321.8 297.7-296.8 292.3-292.1 105.64-105.56	Е.а.р.д.е.а.р.б.г.а	24	24	24	13	13	13	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	24	24	21						
Исток урвала Борча Турсесу Лабла Формигтуп вера. Исаача Линирующая глубина	Isotocul urvala Borca Turescu Lebba Murleau Formigtul veru. Isacaca Profondur Limotive	370.2-370.0 343.5-342.9 341.5-341.4 337.3-336.9 335.9-325.4 332.5-321.8 297.7-296.8 292.3-292.1 105.64-105.56	Е.а.р.д.е.а.р.б.г.а	24	24	24	13	13	13	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	24	24	21						









## СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Введение .....	3
I. 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, включая совместный немецко-австрийский участок .....	7
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-чехословацкий участок	11
Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики, включая совместный чехословац- ко-австрийский участок и совместный чехо- словацко-венгерский участок, за исключени- ем участка Речной Администрации Райка-Генью	19
Участок Речной Администрации Райка-Генью	23
Участок Венгерской Республики, включая со- вместный венгерско-чехословацкий участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Генью .....	27
Участок Социалистической Федеративной Рес- публики Югославии, включая совместный юго- славско-румынский участок .....	33
Участок Румынии, включая совместный румын- ско-югославский участок, совместный румын- ско-болгарский участок и совместный румын- ско-советский участок .....	37
Участок Республики Болгарии /совместный болгарско-румынский участок/ .....	43
Участок Союза Советских Социалистических Республик .....	47

	Стр.
II. Ограждение фарватера знаками навигационной путевой обстановки .....	49
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский уча- сток .....	51
Участок Австрийской Республики, включая сов- местный австрийско-немецкий участок и совме- стный австрийско-чехословацкий участок ....	54
Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики, включая совместный чехословацко- австрийский участок, совместный чехословац- ко-венгерский участок за исключением участ- ка Речной Администрации Райка-Генью .....	55
Участок Речной Администрации Райка-Генью ..	57
Участок Венгерской Республики, включая сов- местный чехословацко-венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Генью .....	59
Участок Социалистической Федеративной Рес- публики Югославии, включая совместный юго- славско-румынский участок .....	61
Участок Румынии, включая совместный румынс- ко-югославский участок, совместный румынс- ко-болгарский участок и совместный румынс- ко-советский участок .....	63
Участок Речной Администрации в низовьях Дуная .....	66
Участок Республики Болгарии, совместный болгарско-румынский участок .....	68
Участок Союза Советских Социалистических Республик .....	70

	Стр.
III. Гидрографические, гидрологические и тральные работы .....	71
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок .....	73
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-чехословацкий участок .....	75
Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики, включая совместный чехословацко-австрийский участок, совместный чехословацко-венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Генью ..	77
Участок Речной Администрации Райка-Генью ..	79
Участок Венгерской Республики, включая совместный чехословацко-венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Генью .....	80
Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии, включая совместный югославско-румынский участок .....	82
Участок Румынии, включая совместный румынско-югославский участок, совместный румынско-болгарский участок и совместный румынско-советский участок .....	83
Участок Речной Администрации в низовьях Дуная .....	84
Участок Республики Болгарии, совместный болгарско-румынский участок .....	86
Участок Союза Советских Социалистических Республик .....	88

	Стр.
IV. Служба информации .....	89
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок .....	91
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-чехословацкий участок ..	93
Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики, включая совместный чехословацко-австрийский участок, совместный чехословацко-венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Генью ..	95
Участок Речной Администрации Райка-Генью ..	97
Участок Венгерской Республики, включая совместный чехословацко-венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Генью .....	98
Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии, включая совместный югославско-румынский участок .....	100
Участок Румынии, включая совместный румынско-югославский участок, совместный румынско-болгарский участок, совместный румынско-советский участок, от 170 до 0 км - участок Речной Администрации в низовьях Дуная	102
Участок Республики Болгарии, - совместный болгарско-румынский участок .....	104
Участок Союза Советских Социалистических Республик .....	105

V. Ледовый режим .....	
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок .....	109
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-чехословацкий участок ..	115
Участок Чешской и Словацкой Федеративной Республики, включая совместный чехословацко-австрийский участок, совместный чехословацко-венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Генью ..	124
Участок Речной Администрации Райка-Генью ..	125
Участок Венгерской Республики, включая совместный чехословацко-венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Генью .....	126
Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии, включая совместный югославско-румынский участок .....	127
Участок Румынии, включая совместный румынско-югославский участок, совместный румынско-болгарский участок и совместный румынско-советский участок .....	128
Участок Республики Болгарии, совместный болгарско-румынский участок .....	131
Участок Союза Советских Социалистических Республик .....	133
VI. Данные о перекатах .....	135
1. Участок Федеративной Республики Германии .....	137

	Стр.
2. Участок Австрийской Республики .....	137
3. Чехословацкий и чехословацко-венгерский участки .....	138
4. Участок Венгерской Республики .....	143
5. Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии .....	147
6. Совместный югославско-румынский участок .....	148
7. Совместный румынско-болгарский участок .....	149
8. Участок Румынии .....	150
Сводная таблица данных о перекатах на Дунае	154
Таблицы уровней и расходов воды по водомерным постам реки Дунай .....	162
Таблицы по лимитирующим глубинам на перекатных участках реки Дунай I - VIII .....	189
Графики уровней воды по водомерным постам на перекатных участках реки Дунай I - II ..	205