

ИНФОРМАЦИЯ

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

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

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ

Будапешт, 1994

ИНФОРМАЦИЯ

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

с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г.

I S S N 0230 - 4058

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая информация о содержании судоходного фарватера и о перекатах на Дунае от Ульма до Сулины составлена на основе материалов, представленных придунайскими странами в соответствии с Постановлением XXXVII сессии (ДК/СЕС 37/21) и пунктом 20 Плана работы Дунайской Комиссии на 1993/1994 гг.

Информация состоит из следующих разделов:

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

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

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

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

Участок Федеративной Республики Германии

(2414,72 - 2201,77 км),

включая

совместный немецко - австрийский участок

(2223,20 - 2201,77 км)

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Достиженные gabариты фаяратери относительно ПСУ			Вид работ	Объем работ			Период прове-дения работ	Общая стоимость в 1000 ДЕМ	Примечание
		Глу-бина (ЛМ)	Шп-рина (М)	Радиус кривизны (М)		Количес-тво в 1000 м ³	Выемка	Материалы (шт)			
а	б	с	д	е	ф	г	h	и	к	л	
1	Землемерительные работы и удаление материалов в Бад АБбах 2396,250	22	70	-	Землемерение на фаяратере	19,50			01-05.92	230,9	
2	Штраубинг 2320,900 \$	16	80	-	Землемерение на фаяратере	1,10			06.92	27,4	
3	Ёохенштейн 2202,550	26	80	-	Землемерение на фаяратере	1,00			06.92	29,3	
4	Нрлбах 2302,450	18	130	-	Землемерение в районе поворота	2,30			07.92	0	
5	Оберну 2326,600	16	70	-	Землемерение после аварии	0,40			08.92	9,8	
6	Обермюцциг 2335,400	16	60	-	Землемерение на фаяратере	1,10			08-09.92	25,5	
7	Обертейтсхальден 2337,250	16	80	-	Землемерение на фаяратере	0,80			08.92	10,5	
8	Штраубинг 2320,880	16	80	-	Землемерение в районе границ фаяратера	0,90			09.92	27,4	
9	Пойкам 2400,250	34	50	-	Землемерение на фаяратере	4,20			08-09.92	30,9	
10	Бад АБбах 2386,490	28	70	-	Землемерение на фаяратере	54,10			09-10.92	497,2	
11	Релчсбург 2378,660	28	60	-	Землемерение на фаяратере	2,50			09.92	23,3	
12	Малтинг 2394,840	20	60	-	Землемерение в районе границ фаяратера	14,50			09-11.92	133,5	
13	Релчсбург 2381,100	34	40	-	Землемерение на фаяратере	3,00			10.92	27,6	

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарватера относительно ПСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость, в 1000 DEM	Примечание
		Глубина (м)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ³	Выемка	Усыпка			
а	б	с	д	е	г	h	i	j	k	l	
14	Эцмлу 2250,210	19	80	-	Землечерпание на фарватере	3,00		10.92	30,2		
15	Индеральтейх 2274,075	19	70	-	Землечерпание на фарватере	4,50		10.92	57		
16	Деггендорф 2284,200	19	60	-	Землечерпание в районе краев бассейна и эмпонико	2,90		10-12.92	40,9		
17	Йохеншгейн 2202,500	26	80	-	Землечерпание на фарватере	1,30		12.92	25		
18	Бял Аббах 2396,200	28	40	-	Землечерпание на фарватере	1,40		12.92-1.93	25,4		
19	Бял Аббах 2396,250	28	70	-	Землечерпанию на фарватере	7,50		01-02.93	60,7		
20	Бял Аббах 2396,550 N	-	-	-	Землечерпание в районе сортировочного пункта	29,30		02-03.93	230,4		
21	Индеральтейх 2374,850	19	70	-	Землечерпание в районе границ фарватера	2,40		03.93	42,8		
22	Эцмлу 2260,250	19	80	-	Землечерпание на фарватере	2,30		03-04.93	32,3		
23	Бял Аббах 2397,500 N	0	20	-	Землечерпание в районе шлюза для малых судов	0,40		03.93	17,9	неполностью	
24	Укрепление берегов Кельхайм-Крейгелытейн 2414,72-2223,20				Дополнение облицовки берегов и подпояны	5,80		04.92-03.93	174,9	камень	
25	Крейгелытейн-Йохенштейн 2223,20-2201,77				Дополнение облицовки берегов	0,40		04.92-03.93	11,4	камень	
Итого (землечерпание):						160,40		Всего:	1846,20		
Итого (дополнение):						6,20					

Участок Австрийской Республики

(2223,20 - 1872,70 км),

включая

совместный австрийско - немецкий участок

(2223,20 - 2201,77 км)

и

совместный австрийско - словацкий участок

(1880,26 - 1872,70 км)

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарватера относительно ЕСРУ			Вын работы	Объем работ		Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 ЛТС	Примечание
		Глубина (м)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м³	Материалы (шт)			
а	б	с	д	е	г	h	и	к	л	
1	Саманне Луция с Кёссельбахом 2218,0 правый берег	27	-	-	Землечерпание	6,70	п/а	9-10.92	851	
2	Место стоянки Оттенгейм 2145,5 л.б.	25	-	-	Землечерпание	3,70	п/а	5-6.92	2844	
3	Оттенгейм 2144,5 л.б.	-	-	-	Удаление скал	0,20	скалы	7.92	1365	
4	Порт Луци, Бассейн № 2 2130,7 п.б.	-	-	-	Строительство лоролы	1,30	-	3-4.92	7992	камень
5	Пленинг 2130,5 л.б. 2157,10 п.б.	-	-	-	Строительство буны	0,40	-	6.92	259	камень
6	Порт для спортивных судов, Штейернес Брюка 2129,8 л.б.	15	-	-	Землечерпание	0,70	п/а	5.92	243	
7	ЭПС 0,5 - 2,0 км 2145,5 л.б.	-	-	-	Удаление скал	1,00	скалы	6-10.92	2496	
8	ЭПС 2,3 км	27	-	-	Землечерпание	51,00	п/а	4-6.92	11649	песчаник
9	Пибург 2111,00 п.б.	20	87	-	Удаление скал и измерение глубины	1,00	скалы	4-12.92	41007	
10	Порт Лу 2107,00 л.б.	27	70	-	Землечерпание	15,80	щебень	2-3.93	2027	

а	б	с	д	е	г	г	з	и	к	л	
11	Противопожарная станция, Лорлах 2085,00 л.б.	27	50	-	Землечернение	4,20	щебень	-	956	8.92	незакончено
12	Сливные р. Шлойсмиольбах 2083,00 л.б.	27	40	-	Землечернение	3,10	щебень	-	805	3.93	незакончено
13	Порт Грейп 2079,50 л.б.	-	-	-	Работы по содержанию	-	-	-	32	9.92	
14	Порт Ибс 2057,00 п.б.	-	-	-	Работы по содержанию	-	-	-	102	4-12.92	
15	Нижний аванпорт ГЭС Мельк 2037,70 л.б.	27	135	-	Контрольные измерения	-	-	-	215	1.93	
16	Место стоянки для малых судов, Мельк 2037,20 л.б.	20	205	-	Землечернение	1,90	щебень	-	312	10.92	незакончено
17	Место стоянки для малых судов, Эммерсдорф 2037,1 л.б.	15	246	-	Землечернение	8,60	щебень	-	1132	5-7.92	
18	Луберг 2036,70 л.б.	27	155	-	Удаление скал	0,01	скалы	-	667	1-2.93	
19	Порт "Rönigshafen", Мельк 2035,50 п.б.	14	116	-	Землечернение	6,20	щебень	-	1005	8-9.92	
20	Лисбах Markt, место стоянки для судов противопожарной службы, 2027,10 л.б.	-	-	-	Строительство буны	0,06	-	камень	200	6-9.92	
21	Алггейн 2026,30 п.б.	-	-	-	Экспериментальная стабилизация для русла вно врезеков фрактуре	2,00	-	обломки	1132	2-3.93	незакончено
22	Пережат Шмаленбах 2022,5 л.б.	-	-	-	Контрольные измерения	-	-	-	215	1.93	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
23	Место стоянки для судов "ААСГ" Шниц 2018,90 л.б.	25	150	-	Измерения	-	-	-	3.93	84	незаконично
24	Вход в Йохингер Лакхе 2014,5 л.б.	15	-	-	Землечерпание	3,20	на	-	7.92	432	
25	Перекат Вейсенкирхен 2014,00	25	150	-	Землечерпание	18,20	обломки	-	11.92	7030	
26	Перекат Вейсенкирхен 2014,00	25	150	-	Землечерпание	12,00	обломки	-	3.93	2856	незаконично
27	Дюринггейн 2009,00 п.б.	25	120/150	-	Землечерпание	26,00	обломки	-	3-4.92	3315	
28	Вход в "MBC St. Pöllen", Росзац 2008,15 п.б.	15	-	-	Землечерпание	3,20	на	-	8-9.92	413	
29	Вход противоложарной станции, Маутери 2003,10 п.б.	15	-	-	Землечерпание	0,80	на	-	8.92	117	
30	Порт для служебных судов инспекции, Кремс 2000,20 л.б.	30	-	-	Землечерпание	16,00	на	-	6-8.92	2559	
31	Вход в порт для парусников, Кремс 1993,30 п.б.	15	-	-	Землечерпание	2,90	на	-	8.92	396	
32	Вход в "Wörflinger Lake" 1957,30 л.б.	20	-	-	Землечерпание	2,80	на	-	3.93	438	незаконично
33	Старый рукав Дунай, Грейффенштейн 1918,5 п.б.	25	-	-	Землечерпание	34,60	обломки на	-	3-4.92	5534	
34	Элп, 1938,30 л.б.	25	-	-	Землечерпание	0,05	обломки	-	3-5.92	3462	

а	б	с	д	е	ф	у	х	и	к	л
35	Вход в порт Кухему 1935,45 п.б.	25	-	-	Землеустройство	7,80	на	-	1041	3-4.92
36	Место для разворота, Рейхсбрюкке 1928,6	25	-	-	Землеустройство	2,70	обломки	-	431	9.92
37	Порт Фрейдену 1920,20 п.б.	-	-	-	Работы по содержанию	-	-	-	74	6.92
38	Порт Альберт 1910,50 п.б.	-	-	-	Работы по содержанию	-	-	-	104	6.92
39	Порт Лобау 1916,00 л.б.	-	-	-	Работы по содержанию	-	-	-	154	6.92
40	Порт Лобау 1916,00 л.б.	-	-	-	Землеустройство	16,00	-	-	2525	3.93
41	Буны в районе Фаден 1900,00 л.б.	25	120	-	Строительство буны	3,30	-	камень	2354	5-6.92
42	Буны в районе Вильдунгсмауер 1894,30 л.б.	25	120	-	Строительство буны	0,20	-	камень	102	6.92
43	Буны в районе Петроцель 1892,00 л.б.	25	120	-	Строительство буны	1,30	-	камень	812	5-6.92
44	Ялодской порт 1806,90 п.б.	30	-	-	Землеустройство	2,90	на	-	562	11-12.92
45	Хайнбург 1883,50	25	120	-	Землеустройство	19,80	обломки	-	4550	10-11.92
						101,70	на	-		
						121,35	обломки	-		
						2,21	скалы	-		
						39,00	щебень	-		
						6,56	-	камень		
						2,00	-	обломки		
					Всего:	273,62			117011	
	Укрепление берегов					20,70		камень		
	2223,2 км					3,60		обломки		
	1872,5 км					1,20		щебень		
						1,10	песок			
					Всего:	26,60			26112	

Участок Словацкой Республики
(1880,26 - 1708,20 км),

включая

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

и

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

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёнью

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Достижимость габариты фарватера относительно ПСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ (мес)/год	Общая стоимость в 1000 SKK	Примечание
		Глубина (м)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество	Материалы (на)	Итого			
а	б	с	д	е	г	h	l	к	l		
1	Совместный словацко-австрийский участок 1880,2-1872,7 Братислава-Девин 1879,0	25	120	1200	Строительство буны	2,50	-	камень	4-5.92	3320	
2	Братислава-Девин 1876,0 - 1875,0	25	120	1200	Строительство буны	1,10	-	камень	5-8.92	1780	
3	Словацкий участок 1880,2 - 1850,2 Братислава-Рајка 1872,7 - 1850,2	25	120	1200	Работы по содержанию	-	-	-	4.92-3.93	360	
4	Совместный словацко-венгерский участок 1850,20-1708,20	25	120	1200	Землеустройство на перекрестке	18,40	щебень	-	8.92	-	
5	Индальбитч 1803,70-1803,00	25	150	1200	Землеустройство на перекрестке	57,60	щебень	-	7-8.92	2000	
6	Калжска Пелама 1790,70-1789,90	25	150	1200	Перекрытие русла	1,50	-	камень	11-12.92	900	
7	Чепков 1734,00	-	-	-	Укрепление берега	2,00	-	камень	11-12.92	1200	
	Штурово 1718,75	-	-	-	Всего:	76,00	щебень	камень		10360	
						7,10	-				

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

№ п/п	№ документа	Дата документа	Содержание документа	№ документа	Дата документа	Содержание документа	№ документа	Дата документа	Содержание документа	№ документа	Дата документа	Содержание документа
1	1850,20	1850,20	Исходные данные	1850,20	1850,20	Исходные данные	1850,20	1850,20	Исходные данные	1850,20	1850,20	Исходные данные
2	1791,00	1791,00	Исходные данные	1791,00	1791,00	Исходные данные	1791,00	1791,00	Исходные данные	1791,00	1791,00	Исходные данные
3	1850,20	1850,20	Исходные данные	1850,20	1850,20	Исходные данные	1850,20	1850,20	Исходные данные	1850,20	1850,20	Исходные данные
4	1791,00	1791,00	Исходные данные	1791,00	1791,00	Исходные данные	1791,00	1791,00	Исходные данные	1791,00	1791,00	Исходные данные
5	1850,20	1850,20	Исходные данные	1850,20	1850,20	Исходные данные	1850,20	1850,20	Исходные данные	1850,20	1850,20	Исходные данные
6	1791,00	1791,00	Исходные данные	1791,00	1791,00	Исходные данные	1791,00	1791,00	Исходные данные	1791,00	1791,00	Исходные данные

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Доступные табариты фарветера относительно ИСТУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 SKK/HUF	Примечание
		Глубина (м)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ²	Материалы (вид)				
							Выемка	Укладка			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
1	Совместный словацко-венгерский участок 1850,20-1791,00 Райка-Гельно 1850,20 - 1791,00	-	-	-	Работы по содержанию	-	-	-	-	1000 SKK 700	
2	Саморин 1842,75-1842,20 Совместный венгеро-словацкий участок 1850,20-1791,00	25	120	1200	Землемерение на перекатах	35,00	цебель.	-	4-10.92	1812	
					Всего:	35,00	цебель.			2512	
1	Райка-Гельно 1850,2 - 1791,0	-	-	-	Ремонт регуляризаационных объектов	2,70	-	-	4-10.92	1000 HUF 540	
2	О. Доборга 1838,50	-	-	-	Ремонт	1,90	-	-	7.92	380	
3	О. Пьяран	-	-	-	Ремонт	2,50	-	-	7-9.92	500	
4	Пилд-Бийч 1803,70-1803,00	25	120	1200	Землемерение	18,40	цебель.	-	8.92		
					Всего:	18,40	цебель.	-		1420	
						7,10	-	камень			
								камень			
								камень			

Участок Венгерской Республики

(1850,20 - 1433,00 км),

включая

совместный венгеро - словацкий участок

(1850,20 - 1708,20 км)

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёню

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Доступность габариты фариатора относительно ПСРУ			Вид работ	Объем работ		Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 HUF	Примечание
		Глубина (м)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ³	Виды материалов			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1	Совместный венчуро-слоицкий участок 1791,00-1708,20 По всему участку	-	-	-	Ремонт сооружений и стабилизации берега	0,50	-	камень	-	-
2	Аунарвалль 1746,40-1745,80	25	150	-	Землемерные и строительные работы	144,70	щебень	-	20940	-
3	Хелембл-сипет 1713,00 Участок 1708,20-1560,00	25	150	-	Землемерные и строительные работы	366,40	щебень	-	73280	-
1	Винсград 1695,00	25	-	-	Землемерные	0,02	щебень	-	3500	-
2	По всему участку	-	-	-	Строительство буи	4,70	-	камень	12000	-
1	Участок 1560,00-1433,00 По всему участку	25	110	1000	Строительство буи	11,30	-	камень	25800	4,92-3,93
Итого:						511,12	щебень	-	143520	-
						16,50	-	камень		

Участок Союзной Республики Югославии

(1433,00 - 845,65 км),

включая

совместный югославско - румынский участок

(1075,00 - 845,65 км)

№ п.п.	Место проведения работ (название, км)	Достиженные заборы/глыбы фарватера относительно ПСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 DEM	Примечание
		Глубина (м)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в км/м	Выемки	Материалы (м³)			
а	б	с	д	е	ф	г	h	i	j	к	l
1	Шони СаД 1254,00	-	-	-	Землечерпание на фарватере	18,200	грунт	-	1-2.93	91,000	
2	Петроварадин 1250,00-1245,00	-	-	-	Землечерпание на фарватере	58,425	грунт	-	11-12.92 1-3.93	292,125	
3	Земун 1174,00-1170,00	-	-	-	Землечерпание на фарватере	111,638	грунт	-	4-5.92 10.92, 12.92	558,290	
4	Копин 1111,50-1108,00	-	-	-	Землечерпание на фарватере	793,315	грунт	-	4.92, 10.92 11.92	3966,575	
5	Костолац 1097,00-1095,00	-	-	-	Землечерпание на фарватере	649,804	грунт	-	4-12.92 3.93	3249,020	
6	Рам 1080,00-1075,00	-	-	-	Землечерпание на фарватере	653,193	грунт	-	4-12.92 1-3.93	3265,965	
7	Велико Грядинге 1067,00-1060,00	-	-	-	Землечерпание на фарватере	902,313	грунт	-	4-12.92 1-3.93	4511,565	
8	Брза Паланка 884	-	-	-	Землечерпание на фарватере	28,77	грунт	-	8 - 12.92	143,050	
Всего:						3215,658				16078,390	

Участок Румынии
(1075,00 - 0,00 км),

включая

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

совместный румыно - болгарский участок
(845,65 - 374,10 км)

и

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

№ п.п.	Место проведения работ (название, км) (на морском участке: мпм)	Достигнутое табаритта фариатера отпосително ПСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 Лей	Примечание
		Глубина (м)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м³	Выемки	Материалы (тип)			
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	
А РЕГУЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И ТЕКУЩИЕ РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ ФАРИАТЕРА											
	На участке между 1075-170 км										
1	О. Шимини 928,00	36	150	-	Землечерпание	64,60	грунт	-	4-11.92	35929	
2	Рукав Готолуа 660,00	26	150	-	Землечерпание	426,80	грунт	-	5.92-3.93	207227,36	
3	О. Богдан-Сениш 785,00	26	150	-	Землечерпание	19,32	грунт	-	4-11.92	10819	
4	О. Палади 670,00	25	100	1000	Землечерпание	40,05	грунт	-	6-9.92	32652,72	
5	О. Лулу 196,00	28	60	-	Землечерпание	303,45	грунт	-	8.92-3.93	47319,84	
	На участке Речной Администрации в низовьях Лурия 170,00-0,00										
1	Морской участок Лурия 161,00	-	250	-	Строительные работы	32,60	-	скваж	6-9.92	99999	
	153,00+300	-	200	-	Землечерпание	13,95	грунт	-	5.92	2175,52	
	57,00 Мпм	-	200	-	Землечерпание	33,60	грунт	-	7-8.92	5239,58	
2	Тульчинский рукав 40,50-41 Мпм	80	200	1000	Землечерпание	321,75	грунт	-	4-12.92	86073,58	
3	Суанский канал Партизанский 31,00 Мпм (Росток)	80	80	750	Землечерпание	127,60	грунт	-	4-10.92	19897,94	
					Удаление	3,40	грунт	-	4.92-3.93	203130,1	
					Строительные работы	7,64	-	фацили			
						18,31	-	скваж-блоки			
						17,81	-	щебень			
					Содержание прицлов и обломки	7,73	-	скваж-блоки	4.92 п		
					Строительство и укрепление берегов	2,15	-	скваж	10.92-3.93		
						0,93	-	фацили			
						265,57	-	грунт			
	Палади 24 - 30+300 Мпм									50690,9	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
	Мялук 22+1500-25+1030 Мм	-	-	-	Содержание причалов и их облицовки	12,35	-	скалы-блоки	5-0.92	55105,9	
					Строительство и укрепление берегов	4,60	-	скалы			
						0,14	-	фашины			
	Обрешка 15+1200-17+800 Мм	-	-	-	Землеочистка	161,01	-	грунт	9,92	21051,2	
					Содержание причалов	13,10	грунт	-			
					Строительство и укрепление берегов	1,20	-	фашины	2-3.93		
						56,12	-	грунт			
	Чапураля 12+452-12+1252 Мм	-	-	-	Содержание причалов	3,33	-	скалы	9-10.92	12040,4	
					Строительство и укрепление берегов	15,29	-	грунт			
	Накопление наносов	-	-	-	Содержание причалов	6,48	-	фашины	4.92 и	15715,2	
					Строительство и укрепление берегов	4,29	-	скалы	10-11.92		
4	Сулишский Бар	76	60	-	Землеочистка	847,97	грунт	-	5-12.92 и	325823,99	
						2215,60	грунт	-	3.93		
						46,97	-	скалы			
						30,66	-	скалы-блоки			
						16,39	-	фашины			
						497,99	-	грунт			
						17,81	-	щебень			
					Всего:	2025,41				1241509,04	
B	ДРУГИЕ РАБОТЫ										
	И на участке между 1075,00 - 170,00										
1	Ориона 950,00-943,00	-	-	-	Укрепление берегов	25,40	-	скалы	4-12.92 и	945000,00	
						331 pieces	-	столбы	1-3.93		
						1,11	-	скалы	4-12.92		
2	Порт Турну-Северин	-	-	-	Строительство и порту	2,63	-	наготовленные бетон	1-3.93	23651,00	

а	б	с	д	е	г	у	в	и	к	л
3	Порт Аджаржу	-	-	-	Содержание причалов	0.20	-	сквалы	4713.1	7-11.92
4	Порт "С.С. Salazar"	-	-	-	Строительство в порту	20.69	-	сквалы грунт фаянсы	239382	4-12.92 и 1-3.93
5	Пыржови	-	-	-	Укрепление причалов и берегов	4.61 0.29	-	сквалы бетон	45177	4-12.92 и 1-3.93
	На участке Речной Администрации и низовьях Лугия 170.00-0.00								1303100.1	Всего:
1	Порт Браила 169.00	74	-	-	Землемерение	13.00	грунт	-	2027.22	3.93
2	Порт Браила, Бассейн "Docks"	73	-	-	Землемерение	13.07	грунт	-	5250	9.92
3	Порт Браила	73	-	-	Оборудование порта	28.13	-	сквалы наготовленные бетон	123370	4-12.92 и 1-3.93
4	Браила 164.00	-	-	-	Землемерение	76.69	грунт	-	11959.38	4-9.92
5	Порт "Mineralier", Галац	55	-	-	Землемерение	30.08	грунт	-	7076	4.92 и 8-12.92
6	Порт Галац, Бассейн "Docks"	70	-	-	Землемерение	21.00	грунт	-	4368	8-9.92
7	Порт Галац, Бассейн для лесных грузов	65	-	-	Землемерение	5.50	грунт	-	1724	11-12.92
8	Партизанский канал Сулинский канал 32+800-33+1700 Мм п.б. 32+1400-33+1300 Мм л.б.	-	-	-	Укрепление берегов	6.05	-	сквалы	28063	4-12.92
9	Мялюк 22+200-25+1052 Мм п.б.	-	-	-	Укрепление берегов	4.73	грунт	-	23613	1-3.93
10	Кришан 11+666-12 Мм п.б.	-	-	-	Укрепление берегов	5.33	-	сквалы	1847	4-12.92 и 1-3.93

№ п.п.	Место проведения работ (название, км) (на морском участке: широт)	Доступные табариты фэрвалери относительно ИСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ месщ/гггг	Общая стоимость в 1000 Лей	Примечание
		Глубина (м)	Широта (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ³	Материал (вид)	Укладка			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
11	Суаши 56-60 Гм л.б. 72-73 Гм л.б. 75-75 + 0,5 Гм л.б. 76 + 90 Гм л.б. и ш.б.	-	-	-	Укрепление берегов Укрепление берегов Укрепление берегов Укрепление берегов Всего:	3,60	-	скалы	4-12.92 1-3.93	14046,1	
						290,56	грунт	скалы грунт бетон готовованный бетон фаянцы столбы		1526443,8	
					ВСЕГО:	331 штук 3123,97				2767952,04	

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

№ в.п.	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарватера относительно НСРУ			Высота кривизны (м)	Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 Лев	Примечание
		Глубина (м)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)			Количество в 1000 м ³	Выемка	Укладка			
а	б	с	д	е	г	h	i	j	к	л		
А РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ ФАРВАТЕРА												
1	Белене 576,00 - 574,00	23	120	900	Землеустройство на фарватере	грунт	-	5-6.92	540			
2	Белене 562,00 - 560,00	22	80	900	Землеустройство на фарватере	грунт	-	8-10.92	420			
3	Вардана 546,00-544,00	22	80	1000	Землеустройство на фарватере	грунт	-	8-9.92	240			
	Батни 522,00 - 521,00	22	100	900	Землеустройство на фарватере	грунт	-	6-8.92	300			
4	Пирголо 512,00 - 511,00	22	80	900	Землеустройство	грунт	-	5-6.92	240			
В СТРОИТЕЛЬСТВО БЕРЕГОВ												
1	Русе 494,60-493,60	-	-	-	Строительство	-	грунт	6-9.92	750			
		-	-	-	Строительство	-	бетон		560			
					Всего:	грунт		Всего:	3050,00			

Совместные молдавско - румынский
и украинско - румынский участки

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

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

Компетентные органы Украины сообщили:

В период с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г. проводились землечерпательные работы с целью обеспечения необходимых глубин у причалов на Дунае и в бассейнах.

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

Участок Федеративной Республики Германии

(2414,72 - 2201,77 км),

включая

совместный немецко - австрийский участок

(2223,20 - 2201,77 км)

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

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

В - Участки, в пределах которых фарватер претерпел изменения:

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

С - Участки, длина которых изменилась: -

Д - Применение новых технологий при ограждении фарватера: -

Е - Поврежденные знаки путевой обстановки:

Знаки	Всего	из которых повреждены	
		частично	полностью
Светящие буй	-	-	-
буй	4	2	2
Вехи и швемеры	2	-	2
Всего	6	2	4

А - Ограждение фарватера

№ п.п.	Знаки	Штатные			Дополнительно поставленные			Примечание
		Кол-чество	Акта		Кол-чество	Акта		
			Выстав-лены	Сняты		Выстав-лены	Сняты	
а	б	с	д	е	г	h		
1	Плавающие ограждение */ **/ На участке между 2414,72-2379,30 км Кельхейм-Регенсбург 35,4 км Светящие буй Красные буй Зелёные буй Вежи и швермеры Другие знаки	- 13 18 - 19					*/ Все буй снабжены радиолокационными отражателями **/ Береговые и плавающие знаки покрыты светоотражающим материалом	
2	На участке между 2379,30-2223,20 км Регенсбург-Крейтльштейн 156,1 км Светящие буй Красные буй Зелёные буй Вежи и швермеры Другие знаки Несветящие знаки	12 100 75 6 9			3	/ При уровне 230 см или выше на в/п Штраубинг при уровне 280 см или выше по в/п Хофкирхен	
3	На участке между 2223,20-2201,80 км Крейтльштейн-Йохенштейн 21,4 км Светящие буй Красные и зеленые буй Вежи и швермеры Другие знаки	- - - -						
		Всего:		255				

№ п.п.	Знаки	Штатные			Дополнительно выставленные			Примечание
		Количество	Датт		Количество	Датт		
			Выставлены	Съемки		Выставлены	Съемки	
а	б	с	д	е	г	у	h	и
1	<p>Береговое ограждение **/</p> <p>На участке между 2414,7 - 2379,3 км Кольдэйм-Ротенбург 35,4 км Береговые огни (маяки) **/</p> <p>Знаки (за исключением отней) **/</p> <p>Особые знаки (за исключением особых знаков на мостах) ***/</p>	-	-	106				**/ Береговые и плавающие знаки покрыты светоотражающим материалом
2	<p>На участке между 2379,3 - 2223,2 км Ретценбург-Крейтлингтейн 156,1 км Береговые огни (маяки) **/</p> <p>Знаки (за исключением отней) **/</p> <p>Особые знаки (за исключением знаков на мостах) ***/</p>	27	73	234				**/ согласно приложению №8 ОППА
3	<p>На участке между 2223,2 - 2201,8 км Крейтлингтейн-Йохенштейн 21,4 км Береговые огни (маяки) **/</p> <p>Знаки (за исключением отней) **/</p> <p>Особые знаки (за исключением знаков на мостах) ***/</p>	8	8	27				***/ согласно приложению №7 ОППА
Итого:		483						

Участок Австрийской Республики
(2223,20 - 1872,70 км),
включая
совместный австрийско - немецкий участок
(2223,20 - 2201,77 км)
и
совместный австрийско - словацкий участок
(1880,26 - 1872,70 км)

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		Количество	Дата выстав- ления	Количество	Дата выстав- ления	
a	b	c	d	e	f	
1	Плавающее ограждение					*/Применяются те же сигналы которые выставляются летом
	Светящиеся знаки	4				
	Несветящиеся знаки	172				
	Буи с радиолока- ционным отражателем	-				
	Зимние знаки	/				
	Всего:	176				
2	Береговое ограждение					**/Применяются при уровне выше ВСУ по в/п Грейн ***/Их применение заканчивается при уровне ниже ВСУ по в/п Грейн
	Береговые огни (маяки)	137				
	Береговые знаки	28				
	Особые знаки	375				
	Километровые знаки	351			2 -/ -*/	
	Сигнальные станции					
	Всего:	891		2		

Участок Словацкой Республики
(1880,26 - 1708,20 км),

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

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

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёнью

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		Коли- чество	Дата выстав- ления	Коли- чество	Дата выстав- ления	
a	b	c	d	e	f	
1	На участке: 1880,2-1872,7 км					
	Плавающее ограждение					
	Буи с радиолокационным отражателем	9				
	Всего:	9				
	Береговое ограждение					
	Береговые огни (маяки)	1				
2	Несветящиеся знаки	7				
	Километровые знаки	2				
	Всего:	10				
	На участке: 1872,7-1850,2 км					
	Плавающее ограждение					
	Буи с радиолокационным отражателем	13				
3	Всего:	13				
	Береговое ограждение					
	Береговые огни (маяки)	11				
	Береговые знаки	33				
	Особые знаки	18				
	Километровые знаки	23				
	Всего:	85				
	На участке: 1791,0-1708,2 км					
	Плавающее ограждение					
	Светящиеся знаки	11		15		
Буи с радиолокационным отражателем	27					
Зимние знаки	13					
3	Всего:	51		15		
	Береговое ограждение					
	Береговые огни (маяки)	13				
	Береговые знаки	26				
	Особые знаки	8				
	Километровые знаки	48				
Всего:	95					

Участок Речной Администрации
Райка - Гёнью

(1850,20 - 1791,00 км)

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		Количество	Дата выставления	Количество	Дата выставления	
a	b	c	d	e	f	g
1	На участке: 1850,2-1791,0 км					*/ Устанавливается компетентной службой Словацкой Республики
	Плавающее ограждение					
	Несветящиеся знаки	9				
	Всего:	9				
	Береговое ограждение					
2	На участке: 1850,2-1791,0 км					**/ Устанавливается компетентной службой Венгерской Республики
	Плавающее ограждение					
	Светящиеся знаки	2				
	Радиолокационные буи	35		11		
	Всего **:	37		11		
	Береговое ограждение					
	Береговые огни (маяки)	19				
	Особые знаки	33		24		
	Километровые знаки	31				
	Всего **:	83		24		

- Участки, в пределах которых фарватер претерпел изменения:

С завершением работ, проведенных в связи со строительством ГЭС Габчиково, изменился порядок судоходства.

На участке между 1850-1811 км в ноябре 1992 г. судоходство было переведено с Дуная на подводящий и отводящий каналы ГЭС Габчиково.

Торговое судоходство производится исключительно только по деривационному каналу, где глубины для судоходства обеспечиваются согласно рекомендациям Дунайской Комиссии в течение всего года.

Участок Венгерской Республики
(1850,20 - 1433,00 км),
включая
совместный венгеро - словацкий участок
(1850,20 - 1708,20 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёню

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		Количество	Дата выставления	Количество	Дата выставления	
а	б	с	д	е	ф	г
1	На участке между Гёню и Соб 1791,00-1708,20 км					
	Плавающее ограждение	27				постоянное
	Береговое ограждение	96				постоянное
	Всего:	123				
2	На участке между Соб и Дунафёльдвар 1708,20-1560,00 км					
	Плавающее ограждение	127				постоянное
	Береговое ограждение	383				постоянное
	Всего:	510				
3	На участке ниже Дунафёльдвар 1560,00-1433,00 км					
	Плавающее ограждение	63				постоянное
	Береговое ограждение	98				постоянное
	Всего:	161				

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

А - Ограждение фарватера

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		Количество	Дата выставления	Количество	Дата выставления	
а	б	с	д	е	ф	
1	На участке между 1433,00-845,65 км					*/ по одному знаку: - при уровне ниже + 100 см по в/п Вуковар - при уровне ниже + 150 см по в/п Нови Сад - у 1297,2 км для ограждения моста
	Плавающее ограждение Светящиеся буи	68		3*/		
2	Швемеры Светящиеся буи	154		42**/ 16****/		**/при низких уровнях
	Всего:	222				***/В течение года мосты ограждались как ниже следует:
	Береговое ограждение Светящиеся знаки	143				- у 1297,2 км с 3 буями
	Несветящиеся знаки	11				- у 1166,4 км с 4 буями
	Знаки служащие для управления движением	109				- у 1112,2 км с 4 буями
	Километровые знаки	359				- с 1 буюм при уровне ниже + 150 см по в/п Богоево
	Всего:	622				с 4 буями при уровне ниже + 100 см по в/п Вуковар

В - Участки в пределах которых фарватер претерпел изменения:

С - Применение новых технологий при ограждении фарватера:
В рамках рассматриваемого периода новой технологии при ограждении фарватера не применялось.

D - Повреждение знаков навигационной путевой обстановки:

Знаки	Всего	из которых повреждены		Примечание
		частично	полностью	
Светящие буи	15	7	8	
Несветящие буи	27	4	23	
Радиолокационные отражатели	38	-	38	
Якорный квадрат из бетона (большой)	35	-	35	
Якорный квадрат из бетона (малый)	49	-	49	
Якорная пень	82	-	82	
Аккумуляторы (Ni-Cd)	72	-	72	
Электрическая лампа	14	-	14	
Километровые знаки	4	-	4	
Светящие береговые знаки	1	1	-	
Всего:	337	12	325	

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

А - Ограждение фарватера

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание (месяц/год)
		Количество	Дата выстав- ления	Количество	Дата выстав- ления	
а	б	с	д	е	ф	
1	На участке между 1075,00-170,00 км					Все знаки снабже- ны радиолокацион- ным отражателем * 30.03.92-31.12.92 * 30.03.92-31.12.92 * 31.12.92-31.03.93
	Плавающее ограждение					
	Светящиеся знаки	69	*			
	Несветящиеся знаки	142	*			
	Зимние знаки	100	*			
	Всего:	311				
2	Береговое ограждение					постоянные постоянные постоянные постоянные постоянные
	Береговые огни (маяки)	40				
	Несветящиеся знаки	50				
	Особые знаки	684				
	Километровые знаки	820				
	Сигнальные станции	2				
	Всего:	1596				

Примечание:

Светящиеся и несветящиеся буй зимой заменяются швемерами.

В - Участки, в пределах которых фарватер претерпел изменения:

1 Судоходный фарватер на участке 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 от 8 июня 1992 г.

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.

2 На участке Пэлэдия 668,00-672,00 км

3 На участке Линово 736,00-742,00 км

С - Применение новых технологий при ограждении фарватера:
 Все светящие буи снабжены радиолокационным отражателем.
 Все новые береговые и плавучие знаки ограждения покрыты
 светоотражающим материалом.

Д - Поврежденные знаки путевой обстановки:

Знаки	Всего	Из которых повреждены		Примечание
		частично	полностью	
Светящие знаки	12	7	5	
Несветящие знаки	34	13	21	
Швмеры	64	9	55	
Всего	110	29	81	

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

А - Ограждение фарватера

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		Количество	Дата выставления	Количество	Дата выставления	
а	б	с	д	е	ф	г
1	Плавучее ограждение 170,0-0,00 км					
	Светящиеся знаки	23				* 31.3.1992-31.12.1992 г.
	Несветящиеся знаки	56				* 31.3.1992-12.12.1992 г.
	Радиолокационные буи					
	Зимние знаки	45				* 31.12.1992-31.3.1993 г.
	Всего:	124				
2	Береговое ограждение 170,0-0,00 км					
	Береговые огни (маяки)	32				постоянные
	Несветящиеся знаки (береговые)	13				постоянные
	Особые знаки	372				постоянные
	Километровые знаки и мильевые знаки	71				постоянные
	Сигнальные станции	5				постоянные
	Всего:	493				

Примечание:

Светящиеся и несветящиеся буи зимой заменяются швемерами.

В - Участки, в пределах которых фарватер претерпел изменения:
Не имелось.

С - Применение новых технологий при ограждении фарватера:
Все светящиеся буи снабжены радиолокационным отражателем.
Все новые знаки берегового и плавучего ограждения покрыты светоотражающим материалом.

D - Поврежденные знаки путевого обстановки:

Знаки	Всего	Из которых повреждены		Примечание
		частично	полностью	
Светящиеся знаки	9	2	7	
Несветящиеся знаки	15	13	2	
Швемеры	52	3	49	
Всего:	76	18	58	

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

А - Ограждение фарватера

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		Количество	Дата выстав- ления	Количество	Дата выстав- ления	
а	б	с	д	е	ф	
1	На участке между 845,65-374,10 км Плавающее ограждение					
	Светящиеся знаки	28				
	Несветящиеся знаки	47				
	Швмеры	38				
	Радиолокационные буи	4				
	Всего:	117				
2	Береговое ограждение					
	Береговые огни (маяки)	16				
	Особые знаки	222				
	Километровые знаки	470				
	Всего:	708				

В - Участки в пределах которых фарватер претерпел изменения:

На участке в районе острова Камадину, с 17 апреля 1992 г., судоходство было возвращено в главное русло Дуная.

На участке 522 км с 27 мая 1992 г. ограждение фарватера частично изменилось.

На участке в районе острова Камадину, с 4 июня 1992 г., судоходство было направлено в русло Камадину Дуная.

На участке между 546-545 км, из-за образовавшихся изменений, с 27 мая 1992 г. фарватер был смещен.

На участке между 401-399 км с 25 июня 1992 г. произошло частичное изменение фарватера.

На участке между 568-566 км с 24 июля 1992 г. произошло частичное изменение фарватера.

На участке между 568-566 км с 7 августа 1992 г. произошло частичное изменение фарватера.

На участке между 512-510 км с 27 августа 1992 г. произошло частичное изменение фарватера.

На участке между 401-399 км с 2 сентября 1992 г. произошло частичное изменение фарватера.

На участке между 546-544 км с 19 февраля 1992 г. произошло частичное изменение фарватера.

С - Применение новых технологий при ограждении фарватера:

Д - Поврежденные знаки путевой обстановки:

Знаки	Всего	Из которых повреждены		Примечание
		частично	полностью	
Светящие знаки	21	20	1	
Несветящие знаки	36	11	15	
Швемеры	25	2	23	
Всего:	82	33	39	

Совместные молдавско-румынский и
украинско-румынский участки

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

А - Ограждение фарватера:

№ п.п.	Знаки	Штатные		Дополнительные		Примечание
		Количество	Дата выстав- ления	Количество	Дата выстав- ления	
а	б	с	д	е	ф	
1	Плавающее ограждение					Расстановка знаков плавающего и берегового (по правому берегу) навигационного ограждения на участке между 134,14-79,63 км обеспечивается Речной Администрацией в низовьях Дуная
2	Береговое ограждение*					* Расстановка знаков берегового ограждения по левому берегу обеспечивается компетентной украинской службой
	Береговые огни (маяки)	4				
	Особые знаки	21				
	Километровые знаки и мильевые знаки	30				
	Всего:	55				

III. ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ, ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ
И ТРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Участок Федеративной Республики Германии
(2414,72-2201,77 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 велись на 27 водомерных постах.

2 Измерения расходов воды:

Измерения расходов воды проводились в следующих пунктах:

Кельхеймвинцер	(2409,70 км)	8 измерений
Оберндорф	(2397,38 км)	6 измерений
Регенсбург-Швабельвейс	(2376,49 км)	5 измерений
Пфаттер	(2349,78 км)	5 измерений
Пфеллинг	(2305,53 км)	6 измерений
Хофкирхен	(2256,86 км)	5 измерений
Ахлейтен	(2222,80 км)	3 измерения

Измерения были проведены при помощи измерительной вертушки.

3 Измерение скорости течения:

Согласно измерениям расходов воды.

4 Гидрографические съемки:

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

Участок (км)	Расстояние между поперечными профилями (в м)
2414,7-2405,2	100
2379,5-2353,0	100
2219,6-2218,4	200

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

2211,7-2209,0	200
---------------	-----

2206,0-2205,0	200
---------------	-----

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

6 Нивелировка уровней воды:

Производилось: на участках:

- | | |
|--|---------------|
| - Кельхейм и гидроузел Бад Аббах | 1 нивелировка |
| - Кельхейм и гидроузел Кахлет | 1 нивелировка |
| - Кельхейм и гидроузел Йохенштейн | 1 нивелировка |
| - между гидроузлом Гейслинг и водомерным постом Пфеллинг | 2 нивелировки |
| - между гидроузлами Гейслинг и Кахлет | 1 нивелировка |
| - у Штраубинг | 3 нивелировки |

Участок Австрийской Республики
 (2223,20 - 1872,70 км),
 включая совместный австрийско - немецкий участок
 (2223,20 - 2201,77 км)
 и совместный австрийско - словацкий участок
 (1880,26 - 1872,70 км)

1 Уровни воды, ледовые явления и температура воды и воздуха:

Наблюдения за уровнями воды велись на 33 водомерных станциях Дуная и на 3 водомерных постах Донауканал, Вена.

В течение зимы 1992/1993 гг. за ледовыми явлениями наблюдения велись на 10 станциях.

Наблюдения за температурой воды велись на 8 станциях и за температурой воздуха на 3 станциях.

На водомерных постах Энгельхартсцель, Ашах-Штромаулейтунг и Хайнбург были взяты пробы воды.

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

2 Измерения расходов воды и скорости течения:

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

Пункты измерения:

Ахлейтен	- 2222,80 км
Нидерранна	- 2194,10 км
Ашах	- 2159,97 км
Линц, Фёст-брюкке	- 2133,44 км
Маутхаузен	- 2111,05 км
Грейн	- 2080,82 км
Мельк	- 2033,61 км
Киншток	- 2015,12 км
Тульн	- 1963,16 км
Вена, Рейхсбрюкке	- 1928,89 км
Дейч-Альтенбург	- 1884,90 км
Тebнерштрассль	- 1879,25 км

4 Гидрографические съемки:

Гидрографические съемки русла проведены на участке между 2223,0-1883,2 км в 34 створах.

Расстояние между поперечными профилями составило от 10 до 500 м.

Масштаб планов: 1:2500; 1:2000; 1:1000 по длине и по высоте; 1:100.

5 Измерения расходов и взвешенных наносов:

Измерения проводились на 9 водомерных постах.

Пункты измерения:

Энгельхартцелль

Ашах-Штромбаулейтунг

Линц

Вальзе

Ибс

Бад Дейч-Альтенбург

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

1 Уровни воды, ледовые явления и температура воды и воздуха:

Наблюдения за уровнями велись на 7 водомерных постах: Братислава-Девин (с началом с января 1993 г.), Братислава, Русовце (с началом с октября 1992 г.), Комарно, Ижа, Радвань на Дунае и Штурово. Были отмечены следующие уровни (максимальные/минимальные уровни, в см):

Ноябрь 1992 г.	650/162	Январь 1993 г.	378/107
Декабрь 1992 г.	477/161	Февраль 1993 г.	235/137
		Март 1993 г.	524/116

Ледовые явления на водомерном посту Братислава наблюдались следующие:

Периоды с ледовыми явлениями: с 2 по 8 января 1993 г.
 с 1 по 6 февраля 1993 г.
 с 24 по 25 февраля 1993 г.

Ледоход наблюдался: 15 января 1993 г.
 5 февраля 1993 г.

2 На 5 из вышеупомянутых постов проводились измерения температуры воды. Была отмечена следующая температура (температура максимальная/минимальная, в °С):

Ноябрь 1992 г.	8,2/5,4	Декабрь 1992 г.	6,6/0,8
Январь 1993 г.	5,3/0,0	Февраль 1993 г.	3,1/0,5
		Март 1993 г.	7,2/1,0

3 Измерение скорости течения:

Измерения скорости течения проводились в 2 створах при помощи гидротехнических вертушек. Пункты измерения:

Медведёв	40 измерений
Комарно	9 измерений

4. Гидрографические съёмки:

Съёмки речного дна на изучаемых участках реки Дунай были проведены методом зондографии и эхографом на следующих участках:

Участок	Расстояние между створами	Масштаб
1854,0-1850,2 км	50-100 м	1:2500

5 Измерение взвешенных наносов:

Не проводилось.

6. Нивелировка уровней воды (фиксация):

Нивелировка уровней воды не проводилась.

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

1. Уровни воды, ледовые явления по постам наблюдения:

Наблюдения за уровнями воды проводились на 4 водомерных постах: Габчиково, Палковичово, Медведёв и Клижска Нема. На водомерном посту Габчиково были отмечены следующие уровни (максимальные и минимальные уровни, в см):

Ноябрь 1992 г.	496/90	Декабрь 1992 г.	434/85
Январь 1993 г.	283/68	Февраль 1993 г.	136/70
Март 1993 г. (Ремонт)/70			

2. Измерение температуры воды:

На двух из вышеперечисленных постов проводились измерения температуры воды. На водомерном посту Габчиково была отмечена следующая температура (максимальная и минимальная температура, в °С):

Ноябрь 1992 г.	9,6/5,7	Декабрь 1992 г.	7,0/1,4
Январь 1993 г.	1,2/0,2	Февраль 1993 г.	2,8/0,2
Март 1993 г. 7,8/2,7			

3 Измерение скорости течения:

Измерение скорости течения проводилось в 1 створе при помощи гидрометрических вертушек.

Пункт измерения: Медведёв - 22 измерения

4 Гидрографические съемки:

Съемки речного дна на изучаемых участках реки Дунай были проведены методом зондотаксиграфии и эхографом на следующих участках:

Участок (км)	Расстояние между створами	Масштаб
1850,20-1791,0	100 м	1 : 2500
1811,0-1800,0	100 м	1 : 2500

5 Измерение взвешенных наносов: не проводилось

6. Нивелировка уровней воды (фиксация):

Нивелировка уровней воды была проведена организациями Поводие Дуная и ЭДУВИЗИГ на участке Дуная 1850,20-1811,00 км 26 октября 1992 г. и 6 ноября 1992 г.

Участок Венгерской Республики

(1850,20 - 1433,00 км),

включая совместный венгеро-словацкий участок

(1850,20 - 1708,20 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню

1. Уровни воды, ледовые явления по постам наблюдения:

На рассматриваемом участке р. Дунай изменение уровней характеризуется крайностями. На участке 1850-1811 км с 1 апреля по 25 октября 1992 г. изменение уровней происходило согласно гидрометеорологическим условиям. После введения в эксплуатацию ГЭС Габчиково и за последующий период времени уровни понизились и стали значительно более низкими чем характерные для участка низкие уровни.

Месячные средние уровни, в рассматриваемый период, характеризовались следующими значениями:

	Гёню 1791,33 км	Комаром 1768,3 км	Будапешт 1646,5 км	Байя 1478,7 км
	в см	в см	в см	в см
Апрель 1992 г.	203	292	350	460
Май 1992 г.	234	313	367	479
Июнь 1992 г.	172	256	297	380
Июль 1992 г.	91	180	219	268
Август 1992 г.	10	101	139	158
Сентябрь 1992 г.	-5	91	128	141
Октябрь 1992 г.	-16	83	116	126
Ноябрь 1992 г.	162	237	268	321
Декабрь 1992 г.	184	168	321	444
Январь 1993 г.	75	176	217	271
Февраль 1993 г.	38	145	185	249
Март 1993 г.	120	214	259	322
Средний годовой уровень	106	196	239	302
Минимальный уровень	-93 (21.10.1992)	38 (28.09.1992)	72 (29.09.1992)	66 (03.10.1992)
Максимальный уровень	470 (26.11.1992)	506 (26.11.1992)	552 (27.11.1992)	650 (01.04.1992)

Появление льда на реке - освобождение реки ото льда:

Период с ледовыми явлениями: с 5 декабря 1992 г. по 5 февраля 1993 г.

На участке между: 1791 - 1708 км

Период с ледовыми явлениями: с 4 января 1993 г. по 7 января 1993 г.

На участке между: 1708-1560 км

Период с ледовыми явлениями: с 1 января 1993 г. по 11 января 1993 г.

На участке между: 1560-1433 км

Минимальная температура воздуха: -19,2 °С, в Байе, 1 февраля 1993 г.

Минимальная температура воды: -0,3 °С, в Комаром, 5 января 1993 г.

2. Измерение расхода воды:

Количество измерений:

Райка 1848,28 км	8
Дунаремете 1825,307 км	7
Дорожный мост Медведёв	8
Дорожный мост Комаром/Комарно 1768,3 км	9
Дунаальмаш 1751 км	5
Надьмарош 1694,7 км	12
Вац 1694,5 км	5
Будапешт 1643,5 км	6
Дунауйварош 1580,6 км	5
Файс 1507,6 км	5
Байя 1480,6 км	5
Мохач 1447 км	5

3. Измерение скорости течения: Согласно измерениям расходов.4. Гидрографические съемки:

Съемки на следующих участках были проведены зондотахиграфическим эхолотом с лазером.

Участок (км)	Расстояние поперечных профилей	Масштаб	Количество измерений
1850-1791	100	1:2500	1
1811-1800	100	1:2500	5
1791-1750	100	1:2500	1
1617-1614	50	1:2000	1
1444-1433	100	1:2500	1

5 Измерение количества взвешенных наносов:

Измерения проводились согласно измерениям расходов воды:

Райка	4
Дунаремете	4
Дорожный мост Медведёв	4
Дорожный мост Комаром/Комарно	4
Дунаальмаш	2
Надьмарош	12
Вац	5
Будапешт	6
Дунауварош	5
Файс	5
Байя	5
Мохач	5

6 Нивелировка уровней воды:

В отчетный период на участке 1850-1791 км две нивелировки проводились в октябре 1992 г.

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

На югославском участке Дуная в период с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г. проводились следующие съемки, относящиеся к фарватеру на Дунае.

1 Съемки-проведенные для определения обших планов:

Перекаты:

- Баноштор-Футог	1272,0-1261,0 км	(11 км)
- Аранкина Ада	1249,0-1246,0 км	(3 км)
- Сремски Карловаци	1244,5-1240,0 км	(4,5 км)
- Чортановци	1238,0-1234,0 км	(4 км)
- Сланкамен	1225,0-1222,0 км	(3 км)
- Белегиш	1207,0-1196,0 км	(11 км)

Масштаб съемок: 1:5000

2 Контрольные и информационные профили:

Съемки информационных профилей русла были проведены в 141 местах на расстоянии приблизительно 1000 м.

На регуляционных участках были выполнены съемки 70 контрольных профилей на расстоянии 300-1000 м.

Контрольные и информационные съемки были выполнены на участке 1270,0-1130,0 км.

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

4 Расход воды и скорость течения измерялись:

В створах:

Ритопек	7 измерений
Богоево	2 измерения
Бездан	2 измерения

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

Участок 1075,00-170,00 км

1 Уровни воды и ледовые явления наблюдались на 18 водомерных постах. Наблюдения за температурой воздуха велись на 12 станциях, а за температурой воды - на 13 станциях.

2 Расходы воды были измерены в 9 створах; всего было 52 измерения. В тех же створах проводились также и измерения скорости течения.

3 Гидрографические съемки:

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

Гидрографические съемки были проведены на 21 участке с целью создания плана русла. Расстояние между поперечными профилями 25-200 м. Общая длина измеренных участков 409,447 км.

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

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

1 Уровни воды и ледовые явления наблюдались на 10 водомерных постах. Наблюдения за температурой воздуха велись на 8 станциях, а за температурой воды - на 7 станциях.

2 Расходы воды и скорость течения измерялись в 7 створах; всего было проведено 34 измерения.

3 Гидрографические съемки:

Контрольные измерения выполнялись ежемесячно в критических точках, а также проведены трехмесячные съемки у пристаней и в бассейнах портов Браила, Галац, Тульчеа и Сулина.

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

Ежедневно в устье Сулинского канала выполнялись контрольные измерения для проверки глубин и определения необходимого объема землечерпательных работ.

Для проведения необходимых работ с целью обеспечения глубины судоходного фарватера были выполнены 10 гидрографических съемок на различных участках морского участка реки Дунай.

Общая длина измеренных участков - 231,309 км

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

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

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

2 Измерение расхода воды:

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

Ново Село	833,6 км	3 измерения
Лом	746,0 км	3 измерения
Оряхово	678,7 км	3 измерения
Свиштов	553,4 км	5 измерений
Русе	493,0 км	5 измерений
Силистра	379,5 км	5 измерений

3 Измерение скорости течения:

Измерения скорости течения проводились в районах островов Богдан-Сечан, Козлодуй, Белене, Камадину и Люляк, в районе моста Русе-Джурджу, а также в фарватере на участке 610-375 км.

4 Гидрографические съемки русла:

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

Участок (км)	Расстояние между створами	Масштаб
576 - 572	75 м	1 : 5000
562 - 560	75 м	1 : 5000
525 - 515	75 м	1 : 5000
512 - 505	75 м	1 : 5000
490 - 487	100 / 10 м	1 : 2500/1 : 500

На участках реки от 610-375 км проводились наблюдения за глубиной и шириной фарватера, скоростью течения и расходами воды в районе перекатов.

5 Измерение количества взвешенных наносов:

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

Совместный украинско-румынский участок

Примечание:

совместные молдавско-румынский
и украинско-румынский участки
134,14-79,60 км; 72,43-43,00 мили

1. Уровни воды, ледовые явления по постам наблюдения:

Уровни воды ежедневно регистрируются гидрометеорологической станцией в Рени. Кроме того, станцией также регистрируются температуры воздуха и воды.

2. Измерение расхода воды:

Расходы воды измерялись с помощью гидрометрических вертушек в районе 54 мили. Кроме того, совместно с измерениями расхода воды измерялась и скорость течения воды.

3. Гидрографические съемки:

Гидрографические съемки проводились с помощью эхолота с целью составления планов русла.

4. Измерение количества взвешенных наносов:

Гидрометеорологической станцией Рени выполнялись регулярные измерения количества взвешенных наносов совместно с измерением расхода воды.

Гидрометеорологической станцией Рени ежедневно брались пробы для определения мутности воды.

IV. СЛУЖБА ИНФОРМАЦІИ

Участок Федеративной Республики Германии
(2414,72 - 2201,77 км),
включая совместный немецко-австрийский участок
(2223,20 - 2201,77 км)

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

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

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

Кроме того, каждое утро по запросу пароходств по телефону сообщаются данные об осадках по основным 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 мерах борьбы со льдом. Кроме того, данные о ледовых явлениях ежедневно регистрируются путем звукозаписи, которую можно услышать по телефону (номер телефона - 0941/7844-510).

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

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

Данные об уровнях воды и расходах воды по водомерным постам Регенсбург-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 десять дней (10, 20 и последнего числа каждого месяца) суммы осадков за предыдущую декаду по метеорологическим станциям: Оберстдорф, Аутсбург, Вейден, Цугшпитце, Вендельштейн, Ульм, Гроссер-Арбер, Регенсбург, Пассау и Мюльдорф.

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

Участок Австрийской Республики
(2223,20 - 1872,70 км),
включая совместный австрийско-немецкий участок
(2223,20 - 2201,77 км)
и совместный австрийско-словацкий 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 на австрийском участке Дуная могут меняться только в районе Вахау (2038-2008 км) и ниже гидроузла Грейфенштейн (1949 км). Информация об этом передается в бюллетене об уровнях воды.

Данные об уровнях воды, зарегистрированные в 7.00 час. утра по основным водомерным постам, расположенным на Дунае (Маутхаузен, Ибс, Киншток, Корнёйбург, Вена-Рейхсбрюкке, Хайнбург) и на его самых значительных притоках (Шердинг/Инн, Вельс/Траун, Штейер/Энс, Хохенау/Марх), сообщаются соответствующими гидрографическими службами австрийскому радиовещанию "ÖRF", которое передает эти данные в рамках передачи "Остеррайх-Регионал" в 7.40 час. для нижней Австрии и в 7.50 час. для верхней Австрии. Эти радиобюллетени содержат следующие данные: уровни воды, информацию о возможных ледовых явлениях, глубинах на перекатах, температуре воды и прогноз уровней 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 можно ежедневно прослушать, начиная с 8.30 час. утра по телефону

Вена № 1558. В период высоких уровней воды запись меняется несколько раз в сутки, и данные можно узнать по телефону Вена 53110/2801.

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 (Бухарест) и Гидро-Русе (Русе). Первые две службы получают дополнительную информацию об уровнях воды.

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

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

При наличии исключительных метеорологических условий (буря, при ветре со скоростью 65 км/час или более, 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 Словацкой Республики
(1880,26 - 1708,20 км),
включая совместный словацко-австрийский участок
(1880,26 - 1872,70 км)
и совместный словацко-венгерский участок
(1850,20 - 1708,20 км),
за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню

В рамках рассматриваемого периода продолжалось производство основных наблюдений за уровнем воды, за температурой воды и воздуха и за ледовыми явлениями.

Для составления прогнозов на одни сутки применяется такая информация, как количество осадков, метеорологические прогнозы и методология составления прогнозов, полученная от метеорологических станций, находящихся на участке верхнего Дуная, на территории Австрии и Германии.

Кроме сообщений, обеспеченных по телефонной связи, компетентная служба по судоходству (ГНУ - капитанат) и радио Братислава (1017 кгц) ежедневно передают информацию об уровнях и о расходах воды, а также относящиеся к ним прогнозы. В будние дни передачи проводятся в 10.05 час., а по субботам и воскресеньям в 12.45 час. по средневропейскому времени.

Обмен информацией между службами Словацкой Республики и соседних государств происходит согласно рекомендациям Дунайской Комиссии или же производится на базе двухсторонних соглашений, заключенных между Словацкой Республикой и соседними государствами.

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

В наблюдаемом периоде проводились основные наблюдения (уровень воды, температура воды, ледовые образования).

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

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

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

Обмен информацией между службами соседних государств происходит согласно рекомендациям Дунайской Комиссии или же производится на базе двухсторонних соглашений заключенных между соседними государствами.

Участок Венгерской Республики
 (1850,20 - 1433,00 км),
 включая совместный венгеро-словацкий 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

Инспекциям в портах: 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 ВИТУКИ дважды в сутки производит систематические наблюдения за уровнями воды:

- в летнее полугодие (с 1 апреля по 30 сентября)

в 7.00 и 19.00 час. по местному времени,

- в зимнее полугодие (с 1 октября по 31 марта)

в 8.00 и 18.00 час. по местному времени.

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

На иностранных языках (французском и русском) передает радиостанция "Петефи" на средних волнах (240 м - 1251 кГц; 252 м - 1188 кГц; 344 м - 873 кГц) ежедневно с 0.15 час. до 0.25 час. 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 м - 1251 кГц) примерно с 13.45 час. до 14.00 час. передает данные об уровнях (в см и %), температуре воды, перекатах и ледовом режиме по большим рекам Карпатского бассейна.

Сводки погоды:

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

Короткие прогнозы погоды, ожидающейся на территории страны, сообщает радиостанции "Петефи" 10 раз в сутки, а радиостанции "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 полиции.

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

Участок Союзной 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.

Союзный гидрометеорологический институт составляет гидрометеорологическую информацию, оповещения и прогнозы, которые передаются средствами электросвязи (Союзный гидрометеорологический институт имеет в своем распоряжении телекоммуникационный центр для этой цели), по телексу, телефону и телефаксу, в бюллетенях и по радио всем заинтересованным национальным и международным пользователям.

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

Метеорологическая ситуация за определенные периоды; прогноз погоды на 12, 24 и 36 часов; прогноз погоды на период семи суток (ежедневно); месячный прогноз погоды (в начале месяца); информация относительно водных путей (уровни воды, изменения уровня за 24 часа, температура воды, появление льда) по водомерным постам югославского участка Дуная и его притоках; суточные, двухсуточные и десятисуточные прогнозы ожидаемого изменения уровней воды на водомерных постах югославского участка Дуная и

его притокам; месячные прогнозы, передаваемые Дунайской Комиссией, касающиеся 8 водомерных постов на Дунае, а также состояние и тенденции изменения уровней воды на Дунае и его притоках (печатный текст).

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

Гидрологический бюллетень, который подготавливает Союзный гидрометеорологический институт, ежедневно передает радио-Белград в 12.05 час. по местному времени в диапазоне средних волн на 439,2 м на сербском, французском и русском языках. Этот бюллетень содержит следующую информацию: утренний уровень воды на водомерных постах Дуная и его притоках; температуру воды и воздуха, а также количество выпавших осадков по водомерным постам Богоево, Нови Сад и Земун; двухсуточный прогноз уровней воды для водомерных постов Бездан и Сремска Митровица; тенденции изменения уровней воды Дуная и его притоков; десятисуточный прогноз уровней воды для водомерных постов Дуная и его притоков.

Помимо текущей информации, издается внеочередная информация о паводках, низких уровнях воды и о ледоходе. Подобная информация и оповещения передаются немедленно компетентным службам в виде специальных бюллетеней также, как и по радио-Белград, в качестве особой информации в рамках Гидрографического бюллетеня.

Специальные бюллетени или информация содержат множество метеорологических краткосрочных сведений и прогнозов на случай 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.

В связи с политической ситуацией "Метеорологические и гидрографические бюллетени Союзного гидрометеорологического управления", как и "Гидрографические бюллетени", передаваемые по радио-Белград, начиная с сентября 1991 г. были неполными.

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

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

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

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

Прогнозы уровней воды сообщаются следующим образом:

- краткосрочные прогнозы (на двое суток) по трем основным водомерным постам публикуются в Гидрометеорологическом бюллетене и сообщаются по радио "Бухарест Новости" на румынском, русском и французском языках;

- долгосрочный прогноз (на 10 суток) для водомерных постов, расположенных ниже Дробета - Турну-Северин, публикуется в Гидрологическом бюллетене Института метеорологии и гидрологии.

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

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

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

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

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

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

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

Гидрометеорологический бюллетень содержит данные о навигационной путевой обстановке, минимальных глубинах на перекатах и других изменениях на судоходном фарватере. Бюллетень передается в пароходства и судоводителям, а также по радио:

- береговой радиостанцией "Русе-радио" в 10.30 час. (ВЕВ) на коротких волнах - 4474 кГц;

- навигационной радиостанцией "София - радио" в 15.05 час. (ВЕВ) на болгарском и русском языках, на средних волнах и в диапазоне УКВ - 66 и 74 мГц.

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

Совместный украинско-румынский участок

Примечание:

совместные молдавско-румынский
и украинско-румынский участки
134,14 - 79,60 км; 72,43 - 43,00 мили

В ежедневных гидрометеорологических бюллетенях публикуются 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 за 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-Килия*.

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*, Килия*, и Усть-Дунайск* для последующего оповещения судоводителей речных и морских судов посредством радиосвязи.

Примечание:

* Измаил, Вилково, Килия и Усть-Дунайск находятся на Килийском гирле р. Дунай. Килийское гирло р. Дунай не попадает под действие Белградской Конвенции 1948 г.

V. ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ

Участок Федеративной Республики Германии

(2414,72 - 2201,77 км),

включая

совместный немецко - австрийский участок

(2223,20 - 2201,77 км)

В течение зимы 1992/1993 г. наблюдался лишь один только период, когда появился лед на немецком участке Дуная. Период ледовых явлений: с 31 декабря 1992 г. по 9 января 1993 г.

1 Появление льда: 31 декабря 1992 г.

Первый лед появился в виде тонкого покрова:

- в аванпортах и в судоходном канале шлюза Бад Аббах (2400,03-2397,30 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 верхнем аванпорту шлюза Гейслинг (2354,9-2354,4 км)

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

- в верхнем аванпорту шлюза Кахлет (2231,2-2230,8 км)

При:

Минимальной температуре воздуха: -10,4 °С в Регенсбурге,

-11,1 °С в Пассау-Кахлет

минимальной температуре воды: +0,8 °С в Регенсбург-Швабельвейс

уровне: (в 07.00 часов) 309 см по в/п Регенсбург-Швабельвейс

2 Ледоход: с 2 января 1993 г. по 9 января 1993 г.

Период	Ледоход на участке км	Густота ледохода в %
	В верхнем бьефе каскада Бад Аббах	
04.01	2414,7 - 2402,0	10 - 20
05.01	2414,7 - 2403,0	20
	В верхнем бьефе каскада Регенсбург	
02.01	2397,0 - 2381,3	15 - 25
03.01	2393,0 - 2389,0	-
04.01	2396,2 - 2386,3	20 - 80
05.01	2396,4 - 2387,2	20 - 50
	В верхнем бьефе каскада Гейслинг	
02.01	2379,5 - 2357,5	30 - 90
03.01	2379,0 - 2370,0	25 - 30
04.01	2379,0 - 2369,0	10 - 30
09.01	2365,0 - 2355,0	20 - 70
	В верхнем бьефе каскада Штраубинг	
05.01-06.01	2330,0 - 2324,1	1 - 5
	На участке Дуная со свободным течением	
02.01-06.01	2324,1 - 2250,0	5 - 40
	В верхнем бьефе каскада Кахлет	
02.01	2250,0 - 2230,7	10 - 15
03.01	2250,0 - 2230,7	20 - 80
04.01	2250,0 - 2243,0	25 - 40
05.01	2250,0 - 2244,0	30
06.01	2250,0 - 2243,0	20 - 30
	В верхнем бьефе каскада Йохенштейн	
03.01-04.01	2222,0 - 2210,0	5 - 30
05.01	2222,0 - 2212,7	10 - 30
06.01	2222,0 - 2213,6	10 - 40

Минимальная температура воздуха: -13,0 °С по в/п Регенсбург

-13,6 °С по в/п Пассау - Кахлет

Минимальная температура воды +0,1 °С по в/п Регенсбург-Швабельвейс

0,0 °С по в/п Пассау-Кахлет

при уровнях:

максимальном:	345 см по в/п Регенсбург-Швабельвейс
минимальном:	296 см по в/п Регенсбург-Швабельвейс
максимальном:	338 см по в/п Хофкирхен
минимальном:	240 см по в/п Хофкирхен

Продолжительность ледохода: 5 дней

3. Ледостав: с 31.12.1992 по 09.01.1993

- между 2403,0-2397,3 км на подводящем канале и в аванпорту в верхнем бьефе шлюза Бад Аббах в период с 31.12.92 г. по 09.01.93 г.
- между 2397,0-2396,4 км в аванпорту шлюза Бад Аббах в период с 31.12.92 г. по 09.01.93 г.
- между 2389,0-2379,8 км на подводящем канале и в аванпорту в верхнем бьефе шлюза Регенсбург и на подпорном участке в верхнем бьефе каскада Регенсбург в период с 31.12.92 г. по 09.01.93 г.
- между 2379,5- 2379,3 км в нижнем аванпорту шлюза Регенсбург в период с 31.12.92 г. по 09.01.93 г.
- между 2372,0-2354,4 км в верхнем аванпорту шлюза Гейслинг и на подпорном участке в верхнем бьефе каскада Гейслинг в период с 31.12.92 г. по 09.01.93 г.
- между 2354,1-2353,8 км в нижнем аванпорту шлюза Гейслинг в период с 05 по 07.01.1993 г.
- между 2324,8-2324,4 км в верхнем аванпорту шлюза Штраубинг в период с 31.12.92 г. по 03.01.1993 г. и 07.01.1993 г.
- между 2324,1-2319,3 км в северном рукаве судоходного канала и в нижнем аванпорту шлюза Штраубинг в период с 31.12.92 г. по 07.01.93 г.
- между 2243,3-2230,8 км в верхнем аванпорту шлюза Кахлет и на подпорном участке в верхнем бьефе каскада Кахлет в период с 31.12.1992 г. по 09.01.1993 г.
- между 2213,9-2203,3 км в верхнем аванпорту шлюза Йохенштейн на подпорном участке каскада Йохенштейн в период с 2 по 9.01.1993 г.
- между 2203,0-2202,7 км в нижнем аванпорту шлюза Йохенштейн в период с 02.01 по 03.01 и с 05.01 по 09.01.1993 г.

При:

минимальной температуре воздуха: -13,0 °С по в/п Регенсбург
 -13,6 °С по в/п Пассау-Кахлет
 минимальной температуре воды: +0,1 °С по в/п Регенсбург-Швабельвейс
 +0,0 °С по в/п Пассау-Кахлет

При уровнях (в 07.00 часов):

максимальном: 345 см по в/п Регенсбург-Швабельвейс
 минимальном: 296 см по в/п Регенсбург-Швабельвейс
 максимальном: 338 см по в/п Хофкирхен
 минимальном: 240 см по в/п Хофкирхен

Продолжительность непрерывного ледостава: 0 дней

Принятые меры по борьбе со льдом: Ледоколы работали:

- на подпорном участке каскада Бад Аббах с 2 по 9 января 1993 г.
- на подпорном участке каскада Регенсбург с 2 по 7 января 1993 г.
- на подпорном участке каскада Гейслинг 6-го, 8-го и 9-го января.
- на подпорном участке каскада Штраубинг 1-го, 2-го и 6-го января.
- на подпорном участке каскада Кахлет с 3 по 9 января 1993 г.
- на подпорном участке каскада Йохенштейн 9-го января 1993 г.

4. Образование заторов:

- 5 января на участке между 2244,0-2243,3 км и 2387,2-2385,6 км
- 7 января на участке между 2241,0-2239,0 км
- 8 января на участке между 2236,0-2234,0

5. Очищение реки ото льда: 9.01.93 г.

Река освободилась ото льда между Кельхеймом (2414,72 км) и немецко-австрийской границей за исключением подпорных участков каскадов Бад Аббах, Регенсбург, Гейслинг, Кахлет и Йохенштейн, где были остатки льда.

При:

минимальной температуре воздуха: -2,4 °С по в/п Регенсбург
 -0,1 °С по в/п Пассау-Кахлет
 минимальной температуре воды: +0,1 °С по в/п Регенсбург-Швабельвейс
 +1,1 °С по в/п Пассау-Кахлет
 уровне в 07.00 часов: 341 см по в/п Регенсбург-Швабельвейс
 315 см по в/п Хофкирхен

Река полностью очистилась ото льда: 10 января 1993 г.

Участок Дуная Австрийской Республики
(2223,20 - 1872,70 км),
включая
совместный австрийско-немецкий участок
(2223,20 - 2201,77 км)
и совместный австрийско-словацкий участок
(1880,26 - 1872,70 км)

В верхнем бьефе гидроузла:

Йохенштейн
(2203,33 - 2223,15 км)

1 Появление льда: 02.01.1993 г.

Лед появился в виде сала на участке:	2203,33 - 2223,15 км		
Температура воздуха:	-9,0 °С	Энгельхартсцель	в 07.00 часов
Температура воды:	0,3 °С	Энгельхартсцель	в 07.00 часов
Уровень:	371 см	Энгельхартсцель	в 07.00 часов

2 Ледоход: 03-06.01.1993 г.

Ледоход на участке:	2210,00 - 2222,00 км		
Минимальная температура воздуха:	-10,0 °С	Энгельхартсцель	03.01.93 г. в 07.00 часов
Минимальная температура воды:	0,0 °С	Энгельхартсцель	06.01.93 г. в 07.00 часов
Минимальный уровень воды:	382 см	Энгельхартсцель	03.01.93 г. в 07.00 часов
Максимальный уровень воды:	410 см	Энгельхартсцель	06.01.93 г. в 07.00 часов
Продолжительность ледохода:	4 дня		

3 Ледостав: 06-08.01.1993 г.

Ледостав имелся на участке:	2203,33 - 2213,90 км		
Минимальная температура воздуха:	-9,0 °С	Энгельхартсцель	06.01.93 г. в 07.00 часов
Минимальная температура воды:	0,0 °С	Энгельхартсцель	07.01.93 г. в 07.00 часов
Минимальный уровень воды:	409 см	Энгельхартсцель	07.01.93 г. в 07.00 часов
Максимальный уровень воды:	439 см	Энгельхартсцель	08.01.93 г. в 07.00 часов
Продолжительность ледостава:	3 дня		
Судоходство обеспечивалось беспрепятственно.			

4 Образование заторов: не имелось

5 Очищение реки ото льда: 10.01.1993 г.

Река полностью очищалась ото льда на участке:	2203,33-2223,15 км		
Температура воздуха:	0,2 °С	Энгельхартсцель	в 07.00 часов
Температура воды:	1,6 °С	Энгельхартсцель	в 07.00 часов
Уровень:	432 см	Энгельхартсцель	в 07.00 часов

В верхнем бьефе гидроузла:

Ашах
(2203,33 - 2162,67 км)

- 1 Появление льда: 02.01.93 г.
 Лед появился в виде сала на участке: 2203,33 - 2162,67 км
 Температура воздуха: -9,0 °С Ашах в 07.00 часов
 Температура воды: 0,7 °С Ашах в 07.00 часов
 Уровень: 440 см Ашах в 07.00 часов
- 2 Ледоход: 02-08.01.93 г.
 Ледоход на участке: 2201,00 - 2168,00 км
 Минимальная температура воздуха: -13,6 °С Ашах 03.01.93 г. в 07.00 часов
 Минимальная температура воды: 0,1 °С Ашах 06.01.93 г. в 07.00 часов
 Минимальный уровень воды: 439 см Ашах 04.01.93 г. в 07.00 часов
 Максимальный уровень воды: 463 см Ашах 08.01.93 г. в 07.00 часов
 Продолжительность ледохода: 7 дней
- 3 Ледостав: не имелось
 Ледостава не имелось на участке: 2201,00 - 2168,00 км
 Продолжительность ледостава: Судоходство не было возможно с 5 по 10 января.
- 4 Образование заторов: не имелось
- 5 Очищение реки ото льда: 12.01.1993 г.
 Река полностью очищалась ото льда на участке: 2203,33 - 2162,67 км
 Температура воздуха: 3,8 °С Энгельхартсдэль в 07.00 часов
 Температура воды: 2,6 °С Ашах в 07.00 часов
 Уровень: 459 см Ашах в 07.00 часов

В верхнем бьефе гидроузла:

Оттенсгейм-Вильхеринг
(2162,67 - 2146,73 км)

- 1 Появление льда: 02.01.93 г.
 Лед появился в виде сала на участке: 2156,00 - 2146,73 км
 Температура воздуха: - 0,8 °С Вильхеринг в 07.00 часов
 Температура воды: 0,6 °С Вильхеринг в 07.00 часов
 Уровень: 271 см Вильхеринг в 07.00 часов
- 2 Ледоход: 02.-07.01.93 г.
 Ледоход на участке: 2159,00 - 2148,00 км
 Минимальная температура воздуха: -12,0 °С Вильхеринг 03.01.93 г. в 07.00 часов
 Минимальная температура воды: 0,0 °С Вильхеринг 06.01.93 г. в 07.00 часов
 Минимальный уровень воды: 271 см Вильхеринг 02.01.93 г. в 07.00 часов
 Максимальный уровень воды: 297 см Вильхеринг 06.01.93 г. в 07.00 часов
 Продолжительность ледохода: 6 дней
- 3 Ледостав: -
 Ледостава не имелось на участке: 2162,67 - 2146,73 км
 Продолжительность ледостава: Судоходство не было возможно с 5 по 10 января.
- 4 Образование заторов: не имелось
- 5 Очищение реки ото льда: 12.01.93 г.
 Река полностью очищалась ото льда на участке: 2162,67 - 2146,73 км
 Температура воздуха: 3,8 °С Энгельхартсдэль в 07.00 часов
 Температура воды: 1,9 °С Линц в 07.00 часов
 Уровень: 344 см Вильхеринг в 07.00 часов

В верхнем бьефе гидроузла:

Абвинден-Астен
(2146,73 - 2119,45 км)

- 1 Появление льда:** 04.01.93 г.
- Лед появился в виде сала на участке: 2139,60 - 2119,45 км
- Температура воздуха: - 8,0 °С Абвинден в 07.00 часов
- Температура воды: 0,2 °С Абвинден в 07.00 часов
- Уровень: 360 см Линц в 07.00 часов
- 2 Ледоход:** 04-06.01.93 г.
- Ледоход на участке: 2144,00 - 2124,50 км
- Минимальная температура воздуха: -10,0 °С Абвинден 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальная температура воды: 0,2 °С Абвинден 04.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальный уровень воды: 360 см Абвинден 05.01.93 г. в 07.00 часов
- Максимальный уровень воды: 368 см Абвинден 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Продолжительность ледохода: 3 дня
- 3 Ледостав:** 07.01.93 г.
- Ледостав имелся на участке: 2123,00 - 2119,45 км
- Минимальная температура воздуха: 0,9 °С Абвинден 07.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальная температура воды: 0,3 °С Абвинден 07.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальный уровень воды: 362 см Линц 07.01.93 г. в 07.00 часов
- Максимальный уровень воды: 362 см Линц 07.01.93 г. в 07.00 часов
- Продолжительность ледостава: 1 день Судоходство обеспечивалось непрерывно.
- 4 Образование заторов:** не имелось
- 5 Очищение реки ото льда:** 09.01.93 г.
- Река полностью очищалась ото льда на участке: 2146,73 - 2119,45 км
- Температура воздуха: 2,0 °С Маутхаузен в 07.00 часов
- Температура воды: 1,7 °С Абвинден в 07.00 часов
- Уровень: 400 см Линц в 07.00 часов

В верхнем бьефе гидроузла:

Вальзе-Миттеркирхен
(2119,40 - 2095,60 км)

- 1 Появление льда:** 06.01.93 г.
- Лед появился в виде сала на участке: 2119,40 - 2095,60 км
- Температура воздуха: -10,0 °С Вальзе в 07.00 часов
- Температура воды: 0,2 °С Вальзе в 07.00 часов
- Уровень: 84 см Вальзе в 07.00 часов
- 2 Ледоход:** 06.01.93 г.
- Ледоход на участке: 2113,50 - 2106,30 км
- Минимальная температура воздуха: -10,0 °С Вальзе 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальная температура воды: 0,2 °С Вальзе 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальный уровень воды: 84 см Вальзе 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Максимальный уровень воды: 84 см Вальзе 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Продолжительность ледохода: 1 день
- 3 Ледостав:** -
- Ледостава не имелось на участке: 2119,40 - 2095,60 км
- Судоходство обеспечивалось непрерывно.
- 4 Образование заторов:** не имелось
- 5 Очищение реки ото льда:** 12.01.93 г.
- Река полностью очищалась ото льда на участке: 2119,40 - 2095,60 км
- Температура воздуха: 2,0 °С Маутхаузен в 07.00 часов
- Температура воды: 1,0 °С Вальзе в 07.00 часов
- Уровень: 328 см Вальзе в 07.00 часов
- 7 января наблюдения не состоялись из-за гололеда.

В верхнем бьефе гидроузла:

Ибс-Перзенбейг
(2094,50 - 2060,42 км)

- 1 Появление льда: 05.01.93 г.
 Лед появился в виде сала на участке: 2078,10 - 2060,42 км
 Температура воздуха: -8,9 °С 116с в 07.00 часов
 Температура воды: 0,2 °С 116с в 07.00 часов
 Уровень: 237 см 116с в 07.00 часов
- 2 Ледоход: 06-08.01.93 г.
 Ледоход на участке: 2079,30 - 2063,40 км
 Минимальная температура воздуха: -12,4 °С 116с 06.01.93 г. в 07.00 часов
 Минимальная температура воды: 0,1 °С 116с 06.01.93 г. в 07.00 часов
 Минимальный уровень воды: 237 см 116с 06.01.93 г. в 07.00 часов
 Максимальный уровень воды: 280 см 116с 08.01.93 г. в 07.00 часов
 Продолжительность ледохода: 3 дня
- 3 Ледостав: 06-08.01.93 г.
 Ледостав имелся на участке: 2064,00 - 2060,42 км
 Минимальная температура воздуха: -12,4 °С 116с 06.01.93 г. в 07.00 часов
 Минимальная температура воды: 0,1 °С 116с 06.01.93 г. в 07.00 часов
 Минимальный уровень воды: 230 см 116с 07.01.93 г. в 07.00 часов
 Максимальный уровень воды: 280 см 116с 08.01.93 г. в 07.00 часов
 Продолжительность ледостава: 6 дней Судоходство обеспечивалось непрерывно.
- 4 Образование заторов: не имелось
- 5 Очищение реки ото льда: 10.01.93 г.
 Река полностью очищалась ото льда на участке: 2094,50 - 2060,42 км
 Температура воздуха: 0,8 °С 116с в 07.00 часов
 Температура воды: 1,2 °С 116с в 07.00 часов
 Уровень: 303 см 116с в 07.00 часов

В верхнем бьефе гидроузла:

Мельк
(2060,42 - 2038,16 км)

- 1 Появление льда: 05.01.93 г.
 Лед появился в виде сала на участке: 2060,00 - 2038,16 км
 Температура воздуха: -5,0 °С Мельк в 07.00 часов
 Температура воды: 0,1 °С Мельк в 07.00 часов
 Уровень: 303 см Мельк в 07.00 часов
- 2 Ледоход: 06.01.93 г.
 Ледоход на участке: 2057,70 - 2045,70 км
 Минимальная температура воздуха: -13,3 °С Мельк 06.01.93 г. в 07.00 часов
 Минимальная температура воды: 0,1 °С Мельк 06.01.93 г. в 07.00 часов
 Минимальный уровень воды: 303 см Мельк 05.01.93 г. в 07.00 часов
 Максимальный уровень воды: 317 см Мельк 06.01.93 г. в 07.00 часов
 Продолжительность ледохода: 2 дня
- 3 Ледостав: -
 Ледостава не имелось на участке: 2060,42 - 2038,16 км
 Судоходство обеспечивалось непрерывно.
- 4 Образование заторов: не имелось
- 5 Очищение реки ото льда: 10.01.93 г.
 Река полностью очищалась ото льда на участке: 2060,42 - 2038,16 км
 Температура воздуха: 0,8 °С 116с в 07.00 часов
 Температура воды: 1,2 °С 116с в 07.00 часов
 Уровень: 453 см Мельк в 07.00 часов

В верхнем бьефе гидроузла:

Альтенвёрт
(2013,40 - 1979,83 км)

- 1 Появление льда:** 04.01.93 г.
- Лед появился в виде сала на участке: 2012,40 - 1979,83 км
- Температура воздуха: -14,0 °С Альтенвёрт в 07.00 часов
- Температура воды: 0,3 °С Альтенвёрт в 07.00 часов
- Уровень: 202 см Киншток в 07.00 часов
- 2 Ледоход:** 04-07.01.93 г.
- Ледоход на участке: 2013,40 - 1989,00 км
- Минимальная температура воздуха: -14,0 °С Альтенвёрт 04.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальная температура воды: 0,1 °С Альтенвёрт 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальный уровень воды: 202 см Киншток 04.01.93 г. в 07.00 часов
- Максимальный уровень воды: 265 см Киншток 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Продолжительность ледохода: 4 дня
- 3 Ледостав:**
- Ледостава не имелось на участке: 2013,40 - 1979,83 км
- Судоходство не было возможно с 8 по 9 января.
- Судоходство обеспечивалось с помощью ледокола: с 5 по 7 января.
- 4 Образование заторов:** 06-09.01.93 г.
- Затворы образовались на участке: 2000,00 - 1979,83 км
- Минимальная температура воздуха: -11,7 °С Альтенвёрт 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальная температура воды: 0,1 °С Альтенвёрт 09.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальный уровень воды: 262 см Киншток 07.01.93 г. в 07.00 часов
- Максимальный уровень воды: 448 см Киншток 09.01.93 г. в 07.00 часов
- 5 Очищение реки ото льда:** 11.01.93 г.
- Река полностью очищалась ото льда на участке: 2013,40 - 1979,83 км
- Температура воздуха: 1,2 °С Штейн-Кремс в 07.00 часов
- Температура воды: 1,7 °С Киншток в 07.00 часов
- Уровень: 320 см Киншток в 07.00 часов

В верхнем бьефе гидроузла:

Грейфенштейн
(1979,83 - 1949,18 км)

- 1 Появление льда:** 04.01.93 г.
- Лед появился в виде сала на участке: 1962,00 - 1949,18 км
- Температура воздуха: -11,0 °С Вена-Рейхсбрюкке в 07.00 часов
- Температура воды: 0,4 °С Вена-Рейхсбрюкке в 07.00 часов
- Уровень: 252 см Грейфенштейн в 07.00 часов
- 2 Ледоход:** 05-06.01.93 г.
- Ледоход на участке: 1979,00 - 1959,00 км
- Минимальная температура воздуха: -13,6 °С Грейфенштейн 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальная температура воды: 0,1 °С Грейфенштейн 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальный уровень воды: 268 см Грейфенштейн 05.01.93 г. в 07.00 часов
- Максимальный уровень воды: 285 см Грейфенштейн 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Продолжительность ледохода: 2 дня
- 3 Ледостав:** 06-07.01.93 г.
- Ледостав имелся на участке: 1954,60 - 1949,18 км
- Минимальная температура воздуха: -13,6 °С Грейфенштейн 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальная температура воды: 0,1 °С Грейфенштейн 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Минимальный уровень воды: 281 см Грейфенштейн 07.01.93 г. в 07.00 часов
- Максимальный уровень воды: 285 см Грейфенштейн 06.01.93 г. в 07.00 часов
- Продолжительность ледостава: 2 дня Судоходство обеспечивалось беспрерывно.
- 4 Образование заторов:** не имелось
- 5 Очищение реки ото льда:** 10.01.93 г.
- Река полностью очищалась ото льда на участке: 1979,83 - 1949,18 км
- Температура воздуха: 1,0 °С Вена-Рейхсбрюкке в 07.00 часов
- Температура воды: 0,8 °С Вена-Рейхсбрюкке в 07.00 часов
- Уровень: 459 см Грейфенштейн в 07.00 часов

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

за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 <u>Появление льда:</u> _____ | 02.01.1993 г., 01.02.1993 г. и 24.02.1993 г. |
| 2 <u>Ледоход:</u> _____ | 15.01.1993 г. и 05.02.1993 г. |
| 3 <u>Температура воды:</u> _____ | (максимум/минимум) |
| Январь 1993 г.: 5,3 °C / 0,0 °C | Февраль 1993 г.: 3,1 °C / 0,5 °C |
| 4 <u>Уровень воды:</u> _____ | (максимум/минимум) |
| Январь 1993 г.: 378 см/107 см | Февраль 1993 г.: 235 см/137 см |
| 5 <u>Очищение реки ото льда:</u> | 08.01.1993 г., 06.02.1993 г. и 25.02.1993 г. |

Участок Речной Администрации Райка-Гёню

(1850,20 - 1791,00 км)

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 <u>Появление льда:</u> _____ | - |
| 2 <u>Ледоход:</u> _____ | - |
| 3 <u>Температура воды:</u> _____ | (максимум/минимум) |
| Январь 1993 г.: 1,2 °C / 0,2 °C | Февраль 1993 г.: 2,8 °C / 0,2 °C |
| 4 <u>Уровень воды:</u> _____ | (максимум/минимум) |
| Январь 1993 г.: 283 см/68 см | Февраль 1993 г.: 136 см/70 см |

Участок Венгерской Республики

(1850,20 - 1433,00 км),

включая

совместный венгеро-словацкий участок

(1850,20 - 1708,20 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню

На участке: 1850-1791 км

1 Появление льда: -

Температура воздуха:	-17,0 °С	Гёню	04.01.1993 г.
Температура воды:	0,0 °С	Гёню	04.01.1993 г.
Максимальный уровень воды:	335 см	Дунаремете	Декабрь 1992 г.
Минимальный уровень воды:	20 см	Дунаремете	Декабрь 1992 г.

На участке: 1791 - 1708 км

1 Появление льда: 28.12.1992 г.

Лёд появился в виде тонкого покрова по береговой линии.

2 Ледоход:

Ледоход на участке (км):	1766-1730	Густота:	20%	29.12.92 г.-12.01.93 г
Ледоход на участке (км):	1718-1715	Густота:	20%	01-05.02.93 г.
Ледоход на участке (км):	1734-1732	Густота:	20%	01-05.02.93 г.
Минимальная температура воздуха:	-13,0 °С	Комаром		05.01.1993 г.
Минимальная температура воды:	-0,3 °С	Комаром		05.01.1993 г.
Минимальный уровень воды:	111 см	Комаром		Декабрь 1992 г.
Максимальный уровень воды:	397 см	Комаром		Декабрь 1992 г.
Минимальный уровень воды:	83 см	Комаром		Январь 1993 г.
Максимальный уровень воды:	397 см	Комаром		Январь 1993 г.
Минимальный уровень воды:	105 см	Комаром		Февраль 1993 г.
Максимальный уровень воды:	232 см	Комаром		Февраль 1993 г.
Продолжительность ледохода:	21 день			

3 Ледостав: -

Ледостава не имелось на участке.

Судоходство обеспечивалось непрерывно.

4 Образование заторов: Не образовались.5 Очищение реки ото льда: 05.02.1993 г.

Реска полностью очищалась ото льда на участке: 1791 - 1708 км

На участке: 1708 - 1433 км

1 Появление льда: 01.01.1993 г.

Лёд появился на участке между 1550 - 1546 км

2 Ледоход: 01-11.01.1993 г.

Ледоход на участке (км):	1487-1475	Густота:	10%	01-02.01.1993 г.
Ледоход на участке (км):	1487-1475	Густота:	40%	03-04.01.1993 г.
Ледоход на участке (км):	1487-1475	Густота:	70%	05-08.01.1993 г.
Ледоход на участке (км):	1487-1475	Густота:	20%	09-11.01.1993 г.
Ледоход на участке (км):	1473-1433	Густота:	10-70%	01-11.01.1993 г.
Минимальная температура воздуха:	-19,2 °С	Байя		05.01.1993 г.
Минимальная температура воды:	0,0 °С	Байя		05.01.1993 г.
Минимальный уровень воды:	168 см	Байя		Январь 1993 г.
Максимальный уровень воды:	370 см	Байя		Январь 1993 г.
Продолжительность ледохода:	12 дней			

3 Ледостав: -

Ледостава не имелось на участке.
Судоходство обеспечивалось непрерывно.

4 Образование заторов: Не образовались.

5 Очищение реки ото льда: 11.01.1993 г.

Река полностью очищалась ото льда на участке: 1708 - 1433 км

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

Сводная таблица данных о густоте ледохода
 и о соответствующих уровнях воды

(Январь 1993 г.)

Дата	Бездан		Апатин		Богоево		Нови Сад		Сланкамен	
	Уровень в см	Густота в %	Уровень в см	Густота в %	Уровень в см	Густота в %	Уровень в см	Густота в %	Уровень в см	Густота в %
1	90	10	170		167		194		225	
2	82	30	158	10	156	10	182	20	211	10
3	68	30	140	20	144	20	167	50	207	20
4	60	40	128	30	138	50	158	60	211	40
5	64	50	132	70	96	70	150	70	194	60
6	68	40	136	50	118	60	147	80	194	60
7	66	30	122	50	120	60	146	80	198	60
8	60	10	108	40	128	50	143	70	216	70
9	36	10	98	30	102	40	138	60	213	60
10	40	10	101	10	95	20	136	50	219	50
11	62		117		96	10-20	136	20-30	222	50
12	126		174		112	10	152		232	
13	196		243		156		181		250	
14	222		277		222		212		260	
15	208		270		235		221		270	
16	190		256		230		230		262	
17	180		245		223		220		254	
18	180		244		216		212		250	
19	176		237		216		210		250	
20	172		227		215		210		248	
21	164		217		210		202		245	
22	154		206		201		198		238	
23	144		198		192		188		232	
24	137		190		184		170		226	
25	128		190		178		174		220	
26	134		201		169		169		213	
27	148		218		170		167		211	
28	169		233		187		175		218	
29	180		244		198		191		235	
30	190		244		211		202		254	
31	190		246		220		212		267	

Сводная таблица данных о густоте ледохода
и о соответствующих уровнях воды

(Январь 1993 г.)

Дата	Земун		Панчево		Смедерево		В. Граднште		Голубац	
	Уровень	Густота	Уровень	Густота	Уровень	Густота	Уровень	Густота	Уровень	Густота
	в см	в %	в см	в %	в см	в %	в см	в %	в см	в %
1	307		319				760			
2	305		317				756		678	
3	305	70	317				750		678	
4	305	20	323	70-80	462		750		670	
5	305	30	317	30-60	450	50	730	30-40		70-80
6	305	20	292		460	60	740	50-80		100
7		20	290	80			750	30		
8		20	288	70		50	746	30		
9		30	317	50				20		
10		50	377			80	744	20	661	100
11		50	344		550	50			674	100
12		50	360	30-35	558	20-30		90	666	100
13	333	50	373	5-10	558	20		40		
14	350	10	360		537	10	770	30		
15	308		357		516		780	10		
16	325		352					70		
17	310		339							
18	300		337		486		750	30		
19	301		337		480		744	30		
20	298		335		480		760			
21	296		333				740			
22	288		327				750		674	
23	289		320				750		674	
24	279		305				760		674	
25	278		298		472		750		682	
26	276		298		470		756		684	
27	268		290		470		764		686	
28	269		291		474		770		688	
29	270		301				770		690	
30	290		312				770		682	
31	290		320				770		680	

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

На участке между (км): 1075,00 - 845,65

1 Появление льда: 05.01.1993 г.

Лед появился в виде сала в районе Базнаш (1072,5 км), с густотой 10%

Температура воздуха: -14,0 °С Турну-Северин

Температура воды: 1,5 °С Оршова и Турну-Северин

Максимальный уровень воды: 2508 см Оршова

Минимальный уровень воды: 65 см Груя

2 Ледоход: 05-22.01.1993 г.

На участке (км): 1072,5-863,0

Минимальная температура воздуха: -19,0 °С Груя

Минимальная температура воды: 0,2 °С Молдова Веке и Дренкова

Максимальный уровень воды: 2538 см Оршова

Минимальный уровень воды: 10 см Груя

Продолжительность ледохода: 17 дней

3 Ледостав: 07 - 19.01.1993 г.

Ледостав образовался 7 января 1993 г. на участке между 955,0-954,0 км.
 (на подпорном участке ГЭС Железные Ворота I.)

В течение последующих суток ледостав продолжался:

- с 8 по 13 января, на участке между 1048,0-954,0 км;

- с 14 по 19 января, на участке между 954,0-943,0 км.

Продолжительность ледостава: 12 дней

4 Образование заторов: Не образовались.

5 Очищение реки ото льда: 23.01.1993 г.

Река полностью очищалась ото льда на участке между: 1075,00 - 845,65 км

На участке между (км): 845,65 - 375,00

1 Появление льда: 04.01.1993 г.

Лед появился в виде сала в районе городов Бекет, Турну Мэгуреле и Джурджу с густотой 10% и в районе Олтеницы с густотой 60%.

Температура воздуха: - 10,0 °С Калафат и Корабия

Температура воды: 1,5 °С Калафат

Максимальный уровень воды: 198 см Бистрець

Минимальный уровень воды: 146 см Джурджу

2 Ледоход: 04 - 12.01.1993 г.

На участке (км): 845,65 - 375,0

- 5 января на участке между 593,1-375,0 км с густотой 5-70%;

- с 6 по 8 января на участке между 845,65-375,0 км с густотой 10-80%;

- с 9 по 12 января на участке между 679,0-375,0 км с густотой 5-60%.

Минимальная температура воздуха: - 22,0 °С Калафат

Минимальная температура воды: 0,0 °С Бекет

Максимальный уровень воды: 179 см Олтеница

Минимальный уровень воды: 28 см Джурджу

Продолжительность ледохода: 9 дней

3 Ледостав: -

Ледостава не имелось на участке между: 845,65 - 375,0 км

4 Образование заторов: Не образовались.

5 Очищение реки ото льда: 13.01.1993 км

Река полностью очищалась ото льда на участке между:

845,65 - 375,0 км

На участке между (км): 375,0 - 170,0

1 Появление льда: 04.01.1993 г.

Лед появился в виде сала в районе городов Кэлэраши, Чернавода, Хыршова и Браила с густотой 50-60%.

Температура воздуха: - 11,0 °С Браила
 Температура воды: 0,0 °С Кэлэраши
 Максимальный уровень воды: 300 см Браила
 Минимальный уровень воды: 175 см Кэлэраши

2 Ледоход: 04 - 22.01.1993 г.

- с 5 по 6 января на участке между 375-170 км с густотой 45-70%
- 7 января на участке между 375-300 км с густотой 70-80%
и на участке между 253-170 км с густотой 40-60%
- 8 января на участке между 375-310 км с густотой 50-70%
и на участке между 292-170 км с густотой 40-70%
- 9 января на участке между 375-310 км с густотой 50-60%
и на участке между 253-170 км с густотой 60-70%
- 10 января на участке между 375-320 км с густотой 30-50%
и на участке между 253-170 км с густотой 70-80%
- с 11 по 12 января на участке между 375-320 км с густотой 40-50%
и на участке между 251-170 км с густотой 50-80%
- 13 января на участке между 375-325 км с густотой 50-80%
и на участке между 238-170 км с густотой 70-80%
- с 14 по 15 января на участке между 337-324 км и на участке между 238-170 км с густотой 10%
- 16 января на участке между 250-170 км с густотой 5-50%
- 17 и 22 января на участке 250-170 км с густотой 5-10%

Минимальная температура воздуха: - 4,0 °С Чернавода
 Минимальная температура воды: 0,0 °С Кэлэраши
 Максимальный уровень воды: 260 см Хыршова
 Минимальный уровень воды: 118 см Кэлэраши
 Продолжительность ледохода: 9 дней

3 Ледостав: 07-22.01.1993 г.

Ледостав состоялся:

- 8 января на участке между 310-292 км
- 9 января на участках между 310-292 км, 285-262 км, 256-254 км
- 10 января на участке между 320-285 км
- 11 января на участке между 285-251 км
- 12 января на участках между 320-261 км и 258-254 км
- 13 января на участках между 325-261 км, 254-252 км и 238 км
- 14 января на участках между 345-337 км, 324-261 км, 258-254 км и 238 км
- 15 января на участках между 345-337 км, 324-252 км и 238 км
- с 16 по 17 января на участках между 342-320 км и 315-263 км
- с 18 по 20 января на участках между 342-320 км, 315-292 км и 284-262 км
- 21 января на участках между 306-292 км
- 22 января на участках между 295-292 км

4 Образование заторов: Не образовались

5 Очищение реки ото льда: 23.01.1993 г.

Река полностью очищалась ото льда на участке между: 375,0-170,0 км

На участке между (км): 170,0-0,00

1 Появление льда: 04.01.1993 г.

Лед появился в виде сала на участке в районе города Браила (170 км) с густотой 40%.

Температура воздуха:	- 13,0 °С Галац
Температура воды:	0,2 °С Галац
Максимальный уровень воды:	300 см Браила
Минимальный уровень воды:	85 см Сулина

2 Ледоход: 04 - 22.01.1993 г.

- с 5 по 9 января на участке между 170-0,00 км с густотой 10-70%
- с 10 по 11 января на участке между 170-0,00 км с густотой 50-80%
- с 12 по 14 января на участке между 170-0,00 км с густотой 20-70%
- с 15 по 16 января на участке между 170-0,00 км с густотой 5-50%
- с 17 по 22 января на участке между 170-0,00 км с густотой 0-20%

Минимальная температура воздуха:	- 15 °С Галац
Минимальная температура воды:	0,0 °С Галац и Браила
Максимальный уровень воды:	335 см Галац
Минимальный уровень воды:	40 см Сулина
Продолжительность ледохода:	19 дней

3 Ледостав: 07-22.01.1993 г.

Ледостава не состоялось на участке между (км): 170,0-0,00

4 Образование заторов: Не образовались

5 Очищение реки ото льда: 23.01.1993 г.

Река полностью очищалась ото льда на участке между: 375,0-170,0 км

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

На участке между (км): 845,65 - 374,10

1 Появление льда: 03.01.1993 г.

Лед появился в виде сала в районе Силистры.

2 Ледоход: 06 - 12.01.1993 г.

- с 6 по 11 января на участке между Видином и Силистрой;
- 12 января на участке между Свиштовом и Силистрой.

Минимальная температура воздуха: - 17,0 °C Русе 07.01.1993 г.

Минимальная температура воздуха: - 13,5 °C Силистра 07.01.1993 г.

Продолжительность ледохода: 7 дней

3 Ледостав:

Ледостава не имелось на участке между км: 845,65 - 374,10 км

4 Образование заторов: Не образовались

5 Очищение реки ото льда: 12.01.1993 г.

Река полностью очищалась ото льда на участке между: 845,65 - 374,10 км

Совместные молдавско-румынский
и украинско-румынский участки

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

Информация относительно ледового режима за зимний период 1992/1993 гг. на совместных молдавско-румынском и украинско-румынском участках Дуная (от устья реки Прут до мыса Измаильский Чатал - 134,14 км [72,43 мили] до 79,63 км [43,00 мили]), сообщается Дунайской Комиссии Речной Администрацией в низовьях Дуная.

VI. ДАННЫЕ О ПЕРЕКАТАХ

Данные, относящиеся к перекатам на Дунае за период с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г., представленные компетентными органами придунайских стран:

1. На участке Дуная Федеративной Республики Германии
(2414,72 - 2223,20 км)

				Август 1992
Штраубинг	2321,02-2320,70	13-18,5 дм	24 дня	(8-31)
Эндлау	2260,40-2260,15	16-18,5 дм	17 дней	(15-31)
Плейнтинг	2256,30-2256,20	17-18,5 дм	13 дней	(16; 18-23; 25; 27-31)
				Сентябрь 1992
Ландсдорф	2333,00-2332,80	14-18,5 дм	20 дней	(11-30)
Эндлау	2260,40-2260,15	16-18,5 дм	19 дней	(1-2; 14-30)
Плейнтинг	2256,30-2256,20	15-18,5 дм	15 дней	(1-2; 14; 19-30)
				Октябрь 1992
Перльбах	2337,40-2337,18	14-18,5 дм	22 дня	(1; 3-23)
Штраубинг	2321,02-2320,70	14-18,5 дм	23 дня	(1-23)
Плейнтинг	2256,30-2256,20	17-18,5 дм	13 дней	(4-5; 7-8; 11-19)

2. На участке Дуная Австрийской Республики
(2201,77 - 1880,26 км)

				Август 1992
Швалленбах	2022,43-2021,97	17-20 дм	15 дней	(13; 17-22; 24-31)
				Сентябрь 1992
Швалленбах	2022,43-2021,97	14-20 дм	16 дней	(1; 13-15; 18; 20-30)
				Октябрь 1992
Швалленбах	2022,43-2021,97	14-20 дм	20 дней	(3-6; 9-22; 24-25)
				Январь 1993
Швалленбах	2022,43-2021,97	18-20 дм	3 дня	(2-4)
				Февраль 1993
Швалленбах	2022,43-2021,97	18-20 дм	10 дней	(15-18; 20; 22; 24-25; 27-28)
				Март 1993
Швалленбах	2022,43-2021,97	16-20 дм	14 дней	(1-14)
Петронель	1892,40-1891,40	23-25 дм	7 дней	(1-3; 5-8)

3. На словацком и совместном словацко - венгерском
участках Дуная
(1872,70 - 1708,20 км)

					Июль 1992
Яровце 1	1860,5	23-25 дм	2 дня		(30-31)
Чилистов	1843,2	24-25 дм	2 дня		(30-31)
Доброгошть	1840,5	22-25 дм	8 дней		(21-24; 25-27)
Патко-сигет	1808,0	25 дм	1 день		(31)
Медведёв	1805,7	24-25 дм	2 дня		(30-31)
Переш-сигет	1803,7	22-25 дм	8 дней		(21-24; 28-31)
Надьбайч	1801,3	25 дм	1 день		(31)
Ченков	1734,8	21-25 дм	11 дней		(21-31)
					Август 1992
Братислава	1868,7	22-24 дм	11 дней		(21-31)
Яровце 1	1860,5	18-25 дм	30 дней		(1-5; 7-31)
Яровце 2	1859,2	20-25 дм	11 дней		(21-31)
Русовце	1854,4	22-25 дм	26 дней		(1-5; 11-31)
Чилистов	1843,2	19-25 дм	26 дней		(1-2; 5; 9-31)
Доброгошть	1840,5	17-25 дм	31 день		(1-31)
Патко-сигет	1808,0	19-25 дм	24 дня		(2; 5; 10-31)
Медведёв	1805,7	18-25 дм	26 дней		(1-2; 5; 9-31)
Переш-сигет	1803,7	17-24 дм	31 день		(1-31)
Надьбайч	1801,3	19-25 дм	24 дня		(2; 5; 10-31)
Ченков	1734,8	15-20 дм	31 день		(1-31)
Тат	1725,2	19-25 дм	31 день		(1-31)
Дорог	1722,4	18-24 дм	31 день		(1-31)
Хелемба-сигет	1714,2	20-25 дм	20 дней		(12-31)
					Сентябрь 1992
Братислава	1868,7	17-24 дм	18 дней		(1-2; 13-16; 19-30)
Яровце 1	1860,7	14-25 дм	26 дней		(1-2; 4-5; 9-30)
Яровце 2	1859,4	15-22 дм	19 дней		(1-2; 13-16; 19-30)
Русовце	1854,4	16-23 дм	19 дней		(1-2; 13-16; 19-30)
Чилистов	1843,2	14-25 дм	27 дней		(1-5; 9-30)
Доброгошть	1840,5	15-24 дм	27 дней		(1-5; 9-30)
Ашвань	1818,3	20-22 дм	2 дня		(29-30)
Патко-сигет	1808,0	16-25 дм	24 дня		(1-5; 12-30)
Медведёв	1805,7	16-25 дм	24 дня		(1-5; 12-30)

Переш-сигет	1803,7	16-24 дм	25 дней	(1-5; 10; 12-30)
Надьбайч	1801,3	16-25 дм	24 дня	(1-5; 12-30)
Генью	1790,5	18-25 дм	20 дней	(1-2; 13-30)
Ченков	1734,8	12-25 дм	30 дней	(1-30)
Тат	1725,2	15-25 дм	27 дней	(1-6; 10-30)
Дорог	1722,4	13-24 дм	27 дней	(1-6; 10-30)
Хелемба-сигет	1714,2	15-25 дм	27 дней	(1-6; 10-30)
Хелемба-сигет 2	1711,3	16-25 дм	27 дней	(1-6; 10-30)

Октябрь 1992

Братислава	1868,7	16-25 дм	22 дня	(1-22)
Яровце 1	1860,7	15-23 дм	25 дней	(1-25)
Яровце 2	1859,2	15-25 дм	25 дней	(1-25)
Русовце	1854,4	15-24 дм	22 дня	(1-22)
Чуново	1852,0	20-21 дм	8 дней	(15-22)
Чилистов	1843,2	14-22 дм	25 дней	(1-22)
Доброгость	1840,5	15-23 дм	25 дней	(1-22)
Ашвань	1818,3	17-25 дм	25 дней	(1-25)
Патко-сигет	1808,0	12-24 дм	25 дней	(1-25)
Медведёв	1805,7	16-24 дм	25 дней	(1-25)
Переш-сигет	1803,7	16-24 дм	25 дней	(1-25)
Надьбайч	1801,3	16-24 дм	25 дней	(1-25)
Генью	1790,5	19-25 дм	25 дней	(1-25)
Ченков	1734,8	13-24 дм	29 дней	(1-29)
Тат	1725,2	15-20 дм	29 дней	(1-29)
Дорог	1722,4	13-24 дм	29 дней	(1-29)

Ноябрь 1992

Палковичово	1809,7	18-25 дм	6 дней	(10-14; 18)
Патко-сигет	1808,0	18-25 дм	6 дней	(10-14; 18)
Медведёв	1805,7	19-25 дм	5 дней	(10; 12-14; 18)
Переш-сигет	1803,7	19-25 дм	5 дней	(10; 12-14; 18)
Надьбайч	1801,3	19-25 дм	5 дней	(10; 12-14; 18)
Генью	1790,5	23-24 дм	6 дней	(14-19)
Ченков	1734,8	20-23 дм	17 дней	(3-19)
Дорог	1722,4	20-23 дм	17 дней	(3-19)
Хелемба-сигет	1711,3	25 дм	4 дня	(11-14)

Декабрь 1992

Палковичово	1809,7	20-24 дм	5 дней	(27-31)
Патко-сигет	1808,0	21-25 дм	5 дней	(27-31)

Медведёв	1805,7	24 дм	3 дня	(28; 30-31)
Переш-сигет	1803,7	23 дм	3 дня	(28; 30-31)
Надьбайч	1801,3	20-24 дм	5 дней	(27-31)
Гёню	1790,5	22-24 дм	3 дня	(29-31)
Ченков	1734,8	16-22 дм	4 дня	(28-31)
Дорог	1722,4	21-24 дм	3 дня	(29-31)
Хелемба-сигет	1711,3	21-24 дм	3 дня	(29-31)

Январь 1993

Палковичово	1809,7	17-25 дм	10 дней	(1-8; 23-24)
Патко-сигет	1808,0	18-25 дм	13 дней	(1-8; 14; 20; 22-24)
Медведёв	1805,7	19-25 дм	10 дней	(1-8; 23-24)
Переш-сигет	1803,7	19-25 дм	10 дней	(1-8; 23-24)
Надьбайч	1801,3	17-25 дм	13 дней	(1-8; 14; 20; 22-24)
Гёню	1790,5	22-25 дм	9 дней	(1-9)
Ченков	1734,8	16-25 дм	14 дней	(1-9; 22-25)
Дорог	1722,4	21 дм	11 дней	(1-10)
Хелемба-сигет	1711,3	21 дм	11 дней	(1-10)

Февраль 1993

Палковичово	1809,7	21-25 дм	20 дней	(9-28)
Патко-сигет	1808,0	20-25 дм	22 дня	(7-28)
Медведёв	1805,7	21-25 дм	20 дней	(9-28)
Переш-сигет	1803,7	20-25 дм	21 день	(7; 9-28)
Надьбайч	1801,3	21-24 дм	20 дней	(9-28)
Гёню	1790,5	21-23 дм	13 дней	(16-28)
Ченков	1734,8	19-24 дм	24 дня	(5-28)
Дорог	1722,4	22-23 дм	12 дней	(17-28)
Хелемба-сигет	1711,3	25 дм	12 дней	(17-28)

Март 1993

Палковичово	1809,7	20-25 дм	17 дней	(1-16)
Патко-сигет	1808,0	20-25 дм	17 дней	(1-16)
Медведёв	1805,7	20-25 дм	16 дней	(1-3; 5-16)
Переш-сигет	1803,0	17-23 дм	17 дней	(1-16)
Надьбайч	1801,3	19-25 дм	17 дней	(1-16)
Гёню	1790,5	19-23 дм	16 дней	(1-16)
Ченков	1734,8	17-25 дм	18 дней	(1-17)
Уйфалуши-сигет	1732,5	23-25 дм	5 дней	(11-15)
Тат	1725,2	23-24 дм	5 дней	(11-15)
Дорог	1722,4	18-24 дм	17 дней	(1-16)

Хелемба-сигет 1711,3 21-24 дм 16 дней (1-15)

4. На участке Дуная Венгерской Республики
(км 1708,20 - 1433,00)

Август 1992

Дёмёш	1699,0-1698,2	18-24 дм	31 день	(1-31)
Вац	1679,6-1679,0	18-24 дм	31 день	(1-31)
Гёд	1667,0-1666,5	18-24 дм	31 день	(1-31)
Будафок	1638,0-1637,0	22-25 дм	16 дней	(15-31)
Сазхаломбатта	1623,0-1622,5	23-25 дм	14 дней	(17-18;20-31)
Дунафюред	1619,0-1618,3	22-25 дм	16 дней	(15-31)
Эрчи	1616,0-1615,0	18-24 дм	31 день	(1-31)
Шольт	1558,0-1557,0	20-25 дм	19 дней	(12-31)
Шольт нижний	1555,5-1553,0	20-25 дм	19 дней	(12-31)
Харта	1548,0-1547,0	18-24 дм	31 день	(1-31)
Барака	1522,0-1521,0	20-25 дм	17 дней	(14-31)
Кандафок	1455,0-1454,0	21-25 дм	15 дней	(16-31)

Сентябрь 1992

Дёмёш	1699,0-1698,2	14-24 дм	26 дней	(1-7;11-30)
Вац	1679,6-1679,0	14-24 дм	26 дней	(1-7;11-30)
Гёд	1667,0-1666,5	14-24 дм	26 дней	(1-7;11-30)
Будафок	1638,0-1637,0	18-25 дм	21 день	(1-6;15-30)
Сазхаломбатта	1623,0-1622,5	19-25 дм	18 дней	(1-4;16-18;20-30)
Дунафюред	1619,0-1618,3	18-25 дм	21 день	(1-6;15-30)
Эрчи	1616,0-1615,0	14-24 дм	26 дней	(1-7;11-30)
Шольт	1558,0-1557,0	16-24 дм	23 дня	(1-7;14-30)
Шольт нижний	1555,5-1553,0	16-24 дм	23 дня	(1-7;14-30)
Харта	1548,0-1547,0	16-24 дм	23 дня	(1-7;14-30)
Барака	1522,0-1521,0	16-25 дм	22 дня	(1-7;15-30)
Эршекчанад	1485,0-1484,0	16-18 дм	6 дней	(25-30)
Кандафок	1455,0-1454,0	18-24 дм	21 день	(1-7;17-30)

Октябрь 1992

Дёмёш	1699,0-1698,2	15-25 дм	29 дней	(1-29)
Вац	1679,6-1679,0	15-25 дм	29 дней	(1-29)
Гёд	1667,0-1666,5	15-25 дм	29 дней	(1-29)
Будафок	1638,0-1637,0	15-25 дм	29 дней	(1-29)
Сазхаломбатта	1623,0-1622,5	20-25 дм	26 дней	(1-24; 27-28)

Дунафюред	1619,0-1618,3	19-25 дм	28 дней	(1-28)
Эрчи	1616,0-1615,0	19-25 дм	29 дней	(1-29)
Шольт	1558,0-1557,0	16-23 дм	29 дней	(1-16;18-30)
Шольт нижний	1555,5-1553,0	16-23 дм	29 дней	(1-29)
Харта	1548,0-1547,0	16-23 дм	29 дней	(1-29)
Барака	1522,0-1521,0	16-23 дм	29 дней	(1-29)
Эршекчанад	1485,0-1484,0	15-25 дм	29 дней	(1-29)
Каңдафок	1455,0-1454,0	17-25 дм	27 дней	(1-26;28)
Ноябрь 1992				
Дёмёш	1699,0-1698,2	22-24 дм	5 дней	(5;11;13-15)
Вац	1679,6-1679,0	22-24 дм	5 дней	(5;11;13-15)
Гёд	1667,0-1666,5	22-24 дм	5 дней	(5;11;13-15)
Эрчи	1616,0-1615,0	22-24 дм	5 дней	(5;11;13-15)
Харта	1548,0-1547,0	25 дм	2 дня	(12;15)
Январь 1993				
Дёмёш	1699,0-1698,2	18-24 дм	9 дней	(1-9)
Вац	1679,6-1679,0	18-24 дм	9 дней	(1-9)
Гёд	1667,0-1666,5	18-24 дм	9 дней	(1-9)
Будафок	1638,0-1637,0	22-25 дм	5 дней	(4-8)
Сазхаломбатта	1623,0-1622,5	23-25 дм	4 дня	(5-8)
Дунафюред	1619,0-1618,3	22-25 дм	5 дней	(4-8)
Эрчи	1616,0-1615,0	18-24 дм	9 дней	(1-9)
Шольт	1558,0-1557,0	21-25 дм	9 дней	(1-9)
Шольт нижний	1555,5-1553,0	21-25 дм	9 дней	(1-9)
Харта	1548,0-1547,0	21-25 дм	9 дней	(1-9)
Барака	1522,0-1521,0	23 дм	3 дня	(7-9)
Февраль 1993				
Дёмёш	1699,0-1698,2	22-25 дм	16 дней	(1-13;15-28))
Вац	1679,6-1679,0	22-25 дм	16 дней	(1-13;15-28))
Гёд	1667,0-1666,5	22-25 дм	16 дней	(1-13;15-28))
Эрчи	1616,0-1615,0	22-25 дм	16 дней	(1-13;15-28))
Шольт	1558,0-1557,0	24-25 дм	8 дней	(19-23;26-28)
Шольт нижний	1555,5-1553,0	24-25 дм	8 дней	(19-23;26-28)
Харта	1548,0-1547,0	24-25 дм	8 дней	(19-23;26-28)
Март 1993				
Дёмёш	1699,0-1698,2	20-24 дм	16 дней	(1-16)
Вац	1679,6-1679,0	20-24 дм	16 дней	(1-16)
Гёд	1667,0-1666,5	20-24 дм	16 дней	(1-16)

Будафок	1638,0-1637,0	24-25 дм	6 дней	(4-5;8-9;11-12)
Сазхаломбатга	1623,0-1622,5	25 дм	1 день	(10)
Дунафюред	1619,0-1618,3	24-25 дм	6 дней	(4-5;8-9;11-12)
Эрчи	1616,0-1615,0	20-24 дм	16 дней	(1-16)
Дунафёльдвар	1559,8-1559,7	20-24 дм	16 дней	(1-16)
Шольт	1558,0-1557,0	20-24 дм	16 дней	(1-16)
Шольт нижний	1555,5-1553,0	20-24 дм	16 дней	(1-16)
Харта	1548,0-1547,0	20-24 дм	16 дней	(1-16)
Барака	1522,0-1521,0	22-25 дм	13 дней	(3-15)

5. На участке Дуная Союзной Республики Югославии
(1433,00 - 1075,00 км)

За рассматриваемый период глубины были обеспечены по всей длине фарватера в 25 дм (за исключением перекатов в районе Мохово, Футог, Сланкамен и Белегиш) при низком судоходном уровне.

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

Июнь 1992				
Белегиш	1207,0 - 1196,0	20 - 24 дм	16 дней	(1 - 16)
Июль 1992				
Белегиш	1207,0 - 1196,0	17 - 23 дм	31 день	(1 - 31)
Август 1992				
Мохово	1310,0 - 1308,0	17 - 24 дм	28 дней	(4 - 31)
Сланкамен	1225,0 - 1222,0	24 дм	7 дней	(24 - 30)
Белегиш	1207,0 - 1196,0	22 - 24 дм	21 день	(5 - 9; 15 - 30)
Сентябрь 1992				
Мохово	1310,0 - 1308,0	18 - 24 дм	25 дней	(1 - 9; 15 - 30)
Сланкамен	1225,0 - 1222,0	23 - 24 дм	13 дней	(1 - 8; 26 - 30)
Белегиш	1207,0 - 1196,0	22 - 24 дм	21 день	(5 - 9; 15 - 30)
Октябрь 1992				
Мохово	1310,0 - 1308,0	18 - 24 дм	16 дней	(1 - 8; 16 - 23)
Сланкамен	1225,0 - 1222,0	23 - 24 дм	5 дней	(1 - 5)
Белегиш	1207,0 - 1196,0	21 - 24 дм	12 дней	(1 - 7; 18 - 22)
Март 1993				
Мохово	1310,0 - 1308,0	24 дм	7 дней	(10 - 16)
Белегиш	1207,0 - 1196,0	24 дм	6 дней	(8 - 13)

6. На совместном югославско - румынском участке Дуная
(1075,00 - 845,65 км)

				Август 1992
Гогошул	860,7 - 860,5	17 - 24 дм	15 дней	(10;18 - 31)
Исвоареле	857,8-857,4	23-24 дм	4 дня	(28-31)
				Сентябрь 1992
Гогошул	860,725 - 860,5	14 - 24 дм	29 дней	(1-11;13-30)
Бальта Верде	858,4-858,3	16-24 дм	26 дней	(1-11;16-30)
				Октябрь 1992
Гогошул	860,725-860,5	12-24 дм	12 дней	(1-8;10-13)
Бальта Верде	858,4-858,3	17-24 дм	11 дней	(1-8;10-12)
Исвоареле	857,9-857,6	21-24 дм	4 дня	(15;16;21-22)
				Март 1993
Исвоареле	858,0-857,7	24 дм	1 день	(15)

7. На совместном румыно - болгарском участке Дуная
(845,65 - 374,10 км)

				Июль 1992
Пэпэдия	669,40	20-24 дм	10 дней	(11-15; 26-30)
Сомовит	608,00	24-25 дм	3 дня	(29-31)
О. Палец	585,00	23-24 дм	4 дня	(28-31)
О. Белене	574,00	18-25 дм	12 дней	(9-16; 28-31)
О. Белене нижний	568,00	20-25 дм	15 дней	(9-17; 24; 27-31)
О. Люта	565,00	20-25 дм	9 дней	(9-14; 29-31)
Кондур	562,00	22-25 дм	6 дней	(10-15)
Кондур нижний	561,00	25 дм	2 дня	(30-31)
Нэстурелул	545,00	20-25 дм	13 дней	(9-16; 27-31)
Пиргово	512,00	22-25 дм	12 дней	(10-17; 28-31)
О. Вэрэшти	400,00	21-25 дм	4 дня	(11-12; 30-31)
				Август 1992
Добрина	760,60-760,20	24 дм	5 дней	(27-31)
Пьетришул	759,20-758,80	24 дм	5 дней	(27-31)
Пэпэдия	670,70-670,50	20-23 дм	11 дней	(20-30)
Сомовит	608,50	22-23 дм	2 дня	(1-2)
О. Палец	585,00	19-23 дм	22 дня	(1-2; 12-31)
О. Белене	574,00	16-20 дм	31 день	(1-31)

О. Белене нижний	568,00	17-20 дм	7 дней	(1-7)
О. Люта	566,00	17-19 дм	21 день	(10-31)
О. Люта нижний	565,00	20-23 дм	9 дней	(1-9)
Кондур нижний	561,00	17-25 дм	31 день	(1-31)
Нэстурелул	545,00	17-21 дм	31 день	(1-31)
Батин	530,00	20-23 дм	14 дней	(17-31)
Абланово	522,00	17-22 дм	29 дней	(3-31)
Стиляпште	515,00	18-20 дм	14 дней	(17-31)
Пиргово	512,00	17-23 дм	31 день	(1-31)
О. Мишка	463,00	19-25 дм	31 день	(1-31)
О. Вэрэшти	400,00	18-23 дм	31 день	(1-31)

Сентябрь 1992

Салчия	825,10-825,00	16-24 дм	18 дней	(7-11; 18-30)
О. Богданул	785,60-785,30	17-24 дм	16 дней	(7-10; 19-30)
Добрина	759,90-759,50	17-24 дм	21 день	(1; 2; 4-10; 19-30)
Пьетришул	759,20-758,80	20-24 дм	15 дней	(1; 2; 4-6; 20-22; 24-30)
Карабуля	676,30-676,00	18-24 дм	18 дней	(7-12; 19-30)
Калновэц	613,55-613,50	18-24 дм	15 дней	(10-13; 20-30)
О. Палец	585,00	18-24 дм	27 дней	(1-17; 21-30)
О. Белене	574,00	17-24 дм	28 дней	(1-28)
О. Люта	566,00	17-24 дм	30 дней	(1-30)
Кондур	562,00	16-21 дм	10 дней	(21-30)
Кондур нижний	561,00	17-21 дм	20 дней	(1-20)
Нэстурелул	545,00	17-24 дм	30 дней	(1-30)
Янтра	537,00	19-23 дм	14 дней	(7-17; 25-27)
Батин	530,00	18-23 дм	20 дней	(1-17; 28-30)
Батин нижний	527,00	17-24 дм	10 дней	(21-30)
Абланово	522,00	16-24 дм	26 дней	(1-16; 21-30)
Стиляпште	515,00	19-24 дм	24 дня	(1-17; 24-30)
Пиргово	512,00	17-24 дм	17 дней	(1-17)
Пиргово нижний	511,00	18-24 дм	10 дней	(21-30)
О. Гостинул	474,00	22-24 дм	15 дней	(3-17)
О. Лунгу	468,00	20-24 дм	18 дней	(3-17; 28-30)
О. Мишка	463,00	19-24 дм	26 дней	(1-17; 22-30)
О. Мишка	458,00	20-24 дм	15 дней	(3-17)
О. Мишка нижний	457,00	21-24 дм	6 дней	(25-30)
О. Вэрэшти	400,00	17-24 дм	30 дней	(1-30)

Ветрен	395,00	18-24 дм	21 день	(3-17; 25-30)
О. Чайка	385,00	19-24 дм	21 день	(3-17; 25-30)

Октябрь 1992

Салчия	825,10-825,00	14-24 дм	11 дней	(1-9; 11; 12)
О. Богданул	785,60-785,30	15-24 дм	9 дней	(1-9)
Добриня	759,90-759,50	15-24 дм	9 дней	(1-9)
Пьетришул	759,20-758,80	18-23 дм	8 дней	(1-8)
Карабуля	676,30-676,00	17-24 дм	10 дней	(1-10)
Калновэц	613,55-613,50	16-24 дм	12 дней	(1-12)
О. Палец	585,00	17-24 дм	14 дней	(1-14)
О. Белене	574,00	16-23 дм	14 дней	(1-14)
О. Люта	566,00	17-23 дм	14 дней	(1-14)
Кондур	562,00	16-24 дм	16 дней	(1-15; 23)
Нэстурелул	545,00	16-24 дм	16 дней	(1-15; 23)
Янтра	537,00	19-24 дм	15 дней	(1-15)
Рукав Батин (верхний)	530,00	19-24 дм	14 дней	(1-14)
Батин	527,00	17-22 дм	14 дней	(1-14)
Абланово	522,00	16-23 дм	12 дней	(1-11; 23)
Стилиште	515,00	19-24 дм	12 дней	(1-12)
Пиргово	511,00	18-24 дм	14 дней	(1-14)
О. Лунгу	468,00	20-24 дм	12 дней	(1-12)
О. Мишка	463,00	18-24 дм	15 дней	(1-14; 23)
О. Мишка нижний	457,00	20-24 дм	14 дней	(1-14)
О. Вэрэшти	400,00	18-22 дм	14 дней	(1-14)
Ветрен	395,00	20-23 дм	14 дней	(1-14)
О. Чайка	385,00	20-23 дм	14 дней	(1-14)

Февраль 1993

О. Люта	566,00	24-25 дм	7 дней	(22-28)
Янтра	537,00	25 дм	6 дней	(23-28)
Абланово	521,00	23-25 дм	7 дней	(22-28)

Март 1993

О. Богданул	785,80-785,30	22-24 дм	8 дней	(4; 5; 11-16)
Пьетришул	760,00-759,60	24 дм	2 дня	(12; 14)
Карабуля	676,30-675,90	24 дм	2 дня	(14; 15)
О. Белене	574,00	22-25 дм	18 дней	(1-18)
О. Белене нижний	566,00	22-23 дм	18 дней	(1-18)
Кондур	562,00	23-25 дм	6 дней	(13-18)
Нэстурелул	545,00	22-25 дм	18 дней	(1-18)

Янтра	537,00	24-25 дм	9 дней	(1-9)
Абланово	521,00	20-23 дм	19 дней	(1-19)
О. Мишка	463,00	23-24 дм	4 дня	(15-18)
О. Мишка нижний	457,00	23-24 дм	4 дня	(15-18)

8. На участке Дуная Румынии

(374,10 - 0,00 км)

Август 1992

Турческу	345,4-344,8	19-23 дм	12 дней	(20-31)
Карагеорге	344,0-343,4	7-24 дм	29 дней	(3 - 31)
Лебэда	337,1-336,8	11-24 дм	28 дней	(4-31)
Мырляну	325,7-325,3	13-24 дм	14 дней	(18-31)
Фермекатул верхний	322,2-322,0	12-24 дм	29 дней	(3-31)
Фермекатул нижний	318,0-317,8	14-24 дм	14 дней	(18-31)
Чернавода нижний	296,4-296,3	19-24 дм	10 дней	(22-31)
Фасолеле	292,3-292,1	20-24 дм	9 дней	(23-31)
Альвэнешти	276,2-276,0	20-24 дм	10 дней	(22-31)
Хыршова нижний	251,5-250,0	24 дм	1 день	(31)
О. Лупу	196,4-196,1	17-24 дм	22 дня	(10-31)

В августе 1992 г. на участке Дуная между 346,00-239,00 км, судоходство проходило по рукаву Бала Борча.

Сентябрь 1992

Турческу	345,4-344,8	18-24 дм	30 дней	(1-30)
Карагеорге	344,0-343,4	6-12 дм	30 дней	(1-30)
Лебэда	337,1-336,8	10-16 дм	30 дней	(1-30)
Мырляну	325,7-325,3	12-21 дм	30 дней	(1-30)
Фермекатул верхний	322,2-322,0	11-20 дм	30 дней	(1-30)
Фермекатул нижний	318,0-317,8	13-22 дм	30 дней	(1-30)
Чернавода нижний	296,4-296,3	18-24 дм	18 дней	(1-18)
Фасолеле	292,3-292,1	19-24 дм	17 дней	(1-17)
Альвэнешти	276,2-276,0	18-23 дм	17 дней	(1-17)
Хыршова нижний	251,5-250,0	23-24 дм	12 дней	(1-12)
О. Лупу	196,4-196,1	15-19 дм	30 дней	(1-30)

В сентябре 1992 г. на участке Дуная между 346,00-239,00 км, судоходство проходило по рукаву Бала Борча.

Октябрь 1992

Турческу	345,4-344,8	16-23 дм	26 дней	(1-26)
Карагеорге	344,0-343,4	4-24 дм	29 дней	(1-29)
Лебэда	337,1-336,8	8-22 дм	27 дней	(1-27)
Мырляну	325,7-325,3	12-22 дм	18 дней	(1-18)
Фермекатул верхний	322,2-322,0	10-24 дм	27 дней	(1-27)
Фермекатул нижний	318,0-317,8	11-24 дм	26 дней	(1-26)
Фасолеле	292,2-292,0	24 дм	7 дней	(5-11)
Альвэнешти	276,2-276,0	17-24 дм	16 дней	(1-16)
О. Лупу	196,4-196,1	15-24 дм	28 дней	(1-28)

В октябре 1992 г. на участке Дуная между 346,00-239,00 км, судоходство проходило по рукаву Бала Борча.

Январь 1993

Карагеорге	344,0-343,4	23-24 дм	7 дней	(15-17; 28-31)
------------	-------------	----------	--------	----------------

В январе 1993 г. на участке Дуная между 346,00-239,00 км, судоходство проходило по рукаву Бала Борча.

Февраль 1993

Турческу	345,4-344,8	23-24 дм	6 дней	(23-28)
Карагеорге	344,0-343,4	20-24 дм	15 дней	(1; 2; 16-28)
Лебэда	337,1-336,8	19-24 дм	14 дней	(15-28)
Фермекатул верхний	322,2-322,0	19-24 дм	11 дней	(18-28)

В феврале 1993 г. на участке Дуная между 346,00-239,00 км, судоходство проходило по рукаву Бала Борча.

Март 1993

Турческу	345,4-344,8	19-22 дм	20 дней	(1-20)
Карагеорге	344,0-343,4	16-22 дм	21 день	(1-21)
Лебэда	337,1-336,8	14-23 дм	22 дня	(1-22)
Мырляну	325,7-325,3	19-24 дм	15 дней	(1-4; 11-21)
Фермекатул верхний	322,2-322,0	15-22 дм	22 дня	(1-22)
Фермекатул нижний	318,0-317,8	23-24 дм	4 дня	(2; 17-19)

В марте 1993 г. на участке Дуная между 346,00-239,00 км, судоходство проходило по рукаву Бала Борча.

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

				Апрель 1992
Партизаний	30 + 1850 - 30 + 1750 м.мвля	24 фута		30 дней (1-30)
Сулинский бар	86 - 79 км	23 фута		30 дней (1-30)
				Май 1992
Сулинский бар	86 - 79 км	23 фута		8 дней (1-8)
				Август 1992
Галац верхний	153,7-153,4 км	23 фута		13 дней (19 - 31)
Исакча верхний	61 + 900-61 + 400 м.мвля	23 фута		20 дней (12-31)
Рукав Тульчеа	41 + 1200-41 + 400 м.мвля	23 фута		20 дней (12-31)
Росток	30 + 1812-30 + 1712 м.мвля	23 фута		20 дней (12-31)
				Сентябрь 1992
Галац верхний	154,8-153,8 км	20 футов и 8 дюймов		
		23 фута и 11 дюймов		16 дней (1-16)
Росток	30 + 1812-30 + 1712 м.мвля	21-22 фута		30 дней (1-30)
				Октябрь 1992
Тульчеа верхний	41 + 300-41 + 200 м.мвля	23 фута		10 дней (20-29)
Росток	30 + 1812-30 + 1712 м.мвля	21-23 фута		12 дней (1-12)
				Март 1993
Прут верхний	72 + 1650-72 + 1500 м.мвля	23 фута		1 день (1)

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ДАННЫХ О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ

№ п.п.	Участок Дуная (км)	Название и расстояние переката от Сулины (км)	Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины (км)	Рекомендованные габариты при НСРУ		Абсолютная отметка нуля водомерного поста над уровнем моря		Отметка НСРУ В/П (см)
				Глубина (дм)	Ширина (м)	Назва- ние моря	Абсолют- ная отметка нуль (м)	
1	Немецкий участок 2414,72-2223,20	Перльбах 2337,40-2337,18	Пфеллинг 2305,5	18,5	70	Северное море	308,16	284
		Ландсдорф 2333,00-2332,80						
		Штраубинг 2321,02-2320,70						
		Эндау 2260,40-2260,15	Хофкирхен 2256,86	18,5	70		299,60	199
		Плейтинг 2256,30-2256,20						
2	Австрийский участок 2201,77-1880,26	Швалленбах 2022,43-2021,97	Киншток 2015,21	20	120	Адриатическое море	194,00	186
		Петронель 1892,40-1891,40	Вильдунгсмауер 1894,72	25	120		140,480	106
3	Словацкий участок и совместный словацко- венгерский участок 1872,70-1708,20	Братислава 1868,70	Братислава 1868,75	25	120	Балтийское море	128,43	50
		Яровце 1 1860,50						
		Яровце 2 1859,20						
		Русовце 1854,40						
		Чилистов 1843,20						
		Доброгость 1840,50						
		Ашвань 1818,30	Надьбайч 1802,37	25	120		107,92	35
		Палковичово 1809,70						
		Патко-сигет 1808,00						
		Медведёв 1805,70						
		Переш-сигет 1803,70						
		Надьбайч 1801,00						

№ п.п.	Участок Дуная (км)	Название и расстояние переката от Сулины (км)	Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины (км)	Рекомендованные габариты при НСРУ		Абсолютная отметка нуля водомерного поста над уровнем моря		Отметка НСРУ В/П (см)
				Глубина (дм)	Ширина (м)	Назва- ние моря	Абсолют- ная отметка нуль (м)	
3	Словацкий участок и совместный словацко- венгерский участок 1872,70-1708,20	Гёнью 1790,50	Гёнью 1791,33	25	120	Балтийское море	106,200	62
		Ченков 1734,80	Эстергом 1718,52	25	160		100,96	38
		Тат 1725,20						
		Дорог 1722,40						
		Хелемба-сигет 1714,20						
		Хелемба-сигет 2 1711,30						
4	Венгерский участок 1708,20-1433,00	Дёмёш 1699,00-1698,20	Будапешт 1646,5	25	180	94,98	80	
		Вац 1679,60-1679,00						
		Гёд 1667,00-1666,50						
		Будафок 1638,00-1637,00						
		Сазхаломбатта 1623,00-1622,50						
		Дунафюред 1619,00-1618,30						
		Эрчи 1616,00-1615,00						
		Шольт 1558,00-1557,00	Дунафельдвар 1560,6	25	150	88,90	-58	
		Шольт нижний 1555,50-1553,00						
		Харта 1548,00-1547,00						
		Барака 1522,00-1521,00	Пакш 1531,3	25	150	85,380	-6	
		Кацафок 1455,00-1454,00	Мохач 1531,3	25	150	79,920	144	

№ п.п.	Участок Дуная (км)	Название и расстояние переката от Сулины (км)	Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины (км)	Рекомендованные габариты при НСРУ		Абсолютная отметка нуля водомерного поста над уровнем моря		Отметка НСРУ В/П (см)
				Глубина (дм)	Ширина (м)	Назва- ние моря	Абсолют- ная отметка нуль (м)	
5	Югославский участок 1433.00-1075.00	Мохово 1310,00-1308,00	Нови Сад 1255,10	25	100	Адриатическое море	71,73	80
		Сланкамен 1225,50-1222,50						
		Белегши 1206,00-1198,00	Земун 1173,00	25	180		67,87	
6	Совместный югославно- румынский участок 1075.0-845.65	Гогошул 860,70-860.50	Железные Ворота II 862.00	25	180	Черное море	26,70	288
		Бальта Верде 858,40-858.30						
		Исвоареле 857,80-857.40						
7	Совместный румыно- болгарский участок 845,65-374,10	Салчия 825,10-825,00	Четате 811,00	25	150	Черное море	27,786	60
		О. Богданул 785,60-785,30	Калафат 795,00	25	150		26,683	50
		Добриня 759,90-759,50						
		Пьетришул 759,20-758,80	Бекет 679,00	25	150	22,083	42	
		Карабуля 676,30-676,00						
		Попадия 670,70-670,50	Корабия 630,00	25	180	20,123	23	
		Калновэц 613,55-613,50						
		Сомовит 608,50						
		О. Палец 585,00	Свиштов 554,30	25	180	15,100	88	
		О. Белене 574,00						
		О. Люта 565,00						
		Кондур 561,00						
		Кондур нижний 561,00						
Нэстурелул 546,00								
Янтра 537,00								

№ п.п.	Участок Дуная (км)	Название и расстояние переката от Сулины (км)	Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины (км)	Рекомендованные габариты при НСРУ		Абсолютная отметка нуля водомерного поста над уровнем моря		Отметка НСРУ В/П (см)
				Глубина (дм)	Ширина (м)	Назва- ние моря	Абсолют- ная отметка нуль (м)	
7	Совместный румыно- болгарский участок 845.65-374,10	Батинский рукав 530,00	Свиштов 554,30	25	180	Черное море	15,100	88
		Батин 530,00						
		Абляново 522,00	Русе 495,60	25	180		11,990	107
		Сплавниште 516,00						
		Пиргово 512,00						
		О. Гостинул 474,00						
		О. Лунгу 468,00						
		О. Мишка 463,00						
		О. Мишка нижн. 457,00	Силистра 375,50	25	180		6,500	77
		О. Вэрэшти 401,00						
		Ветрен 395,00						
О. Чайка 385,00								
8	Румынский участок 374,10-0,00	Турческу 345,40-344,80	Кэлэраши 365,00	25	180	Черное море	7,306	-1
		Карагеорге 343,60-342,60						
		Лебэда 337,2-336,7						
		Мырляну 325,90-325,10	Чернавода 300,00	25	180		4,866	-35
		Фермекатул верхн. 322,50-322,10						
		Фермекатул нижн. 318,25-317,70						
		Чернавода 296,40-296,30						
		Фасолеле 292,50-291,50						
		Альвэнешти 276,20-276,00						

№ п.п.	Участок Дуная (км)	Название и расстояние переката от Сулины (км)	Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины (км)	Рекомендованные габариты при НСРУ		Абсолютная отметка нуля водомерного поста над уровнем моря		Отметке НСРУ В/П (см)
				Глубина (дм)	Ширина (м)	Назва- ние моря	Абсолют- ная отметка нуль (м)	
	Румынский участок 374.10-0.00	Хыршова нижн. 251.50-250.00	Хыршова 253.00	25	150	Черное море	3.080	19
		О. Лупу 196.40-196.10	Бранла 170.00	25	150		1.076	46
		Галац верхн. 154.80-153.80	Галац 150.00	24 фута	150		0.861	52
		Прут верхн. 72 + 1650-72 + 1500						
		Исакча верхн. 61 + 900-61 + 400	Сулша-Исакча 103.804	24 фута	150-180		0.688	42
		Тульч. рукав 41 + 1200-41 + 400	Тульчеа 38 + 925	24 фута	60		0.559	28
		Тульчеа верхн. 41 + 300-41 + 200						
		Сулинский канал Мп 31						
		Партизаний 30 + 1850-30 + 1750						
		Росток 30 + 1812-30 + 1712						
		Сулинск. Бар 86 - 79	Сулина 0.00	24 фута	60		0.000	-

УРОВЕНЬ - Н, В СМ. РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту: ПФЕЛЛИНГ
ближайшему от перекаатов: Перльбах, Ландсдорф, Штраубинг

По водомерному посту: ХОФКИРХЕН
ближайшему от перекаатов: Эндлау, Плейнтинг

Месяц День	ПФЕЛЛИНГ						ХОФКИРХЕН					
	VIII		IX		X		VIII		IX		X	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1					308	242			192	284	213	338
2					319	263			206	319		
3					299	225					225	371
4					289	208					204	314
5					306	238					207	322
6					298	224					211	333
7					282	197					209	327
8	317	259			289	208					201	306
9	293	215			302	231	224	368			222	362
10	288	207	316	257	294	217	212	335			219	354
11	288	207	309	244	290	210	213	338	224	368	207	322
12	299	225	306	238	291	212	219	354	221	360	206	319
13	293	215	298	224	282	197	217	349	214	341	203	311
14	287	205	295	219	279	192	214	341	206	319	194	289
15	282	197	293	215	281	196	211	333	210	330	191	281
16	286	204	295	219	276	187	209	327	212	335	192	284
17	279	192	310	246	269	176	202	308	214	341	190	278
18	268	174	308	242	281	196	193	286	221	360	197	296
19	269	176	282	197	303	233	190	278	206	319	207	322
20	269	176	278	191	308	242	193	286	210	330	213	338
21	259	163	273	182	306	238	192	284	195	291	216	346
22	264	169	272	180	293	215	187	271	192	284	210	330
23	274	184	273	182	302	231	190	278	187	271	224	368
24	288	207	274	184	324	273	210	330	192	284		
25	280	194	267	173	330	285	203	311	195	291		
26	279	192	278	174			210	330	194	289		
27	271	179	274	184			198	298	202	308		
28	282	197	260	164			200	303	189	276		
29	278	191	263	168			199	301	184	263		
30	274	184	264	169			194	289	186	268		
31	270	177					191	281				

УРОВЕНЬ - Н, В СМ, РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту: БРАТИСЛАВА
ближайшему от перекатов: Братислава, Яровце 1, Яровце 2,
Русовце, Чилистов, Доброгошть

Месяц День	VII		VIII		IX		X	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			132	1414	55	955	30	830
2			120	1330	98	1189	80	1085
3			153	1561	116	1296	102	1228
4			155	1575	150	1505	98	1202
5			137	1449			74	1049
6							68	1014
7			141	1477			76	1061
8			149	1533			86	1124
9			138	1456	147	1486	104	1241
10			146	1512	146	1479	95	1183
11			110	1270	133	1398	83	1105
12			118	1318	115	1290	72	1037
13			112	1282	100	1200	66	1003
14			98	1198	90	1145	58	960
15			107	1252	85	1118	50	920
16			102	1222	87	1129	50	920
17			131	1407	126	1356	48	910
18			90	1150	94	1167	54	940
19			90	1150	89	1140	60	970
20			77	1074	89	1140	64	992
21	174	1732	85	1120	58	970	80	1085
22	165	1665	85	1120	48	920	76	1061
23	162	1644	88	1138	48	920	76	1061
24	164	1658	109	1264	64	1002	124	1378
25	175	1740	84	1114	52	940	106	1254
26	176	1748	86	1126	55	955	62	981
27	178	1764	89	1144	36	860	86	1124
28	174	1732	84	1114	38	870	156	1602
29	158	1616	73	1063	31	835	186	1828
30	150	1560	94	1174	30	830		
31	140	1490	75	1063				

УРОВЕНЬ - Н, В СМ. РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту: НАДЪБАЙЧ
 ближайшему от перекатов: Ашвань, Палковичово, Патко-сигет,
 Медведёв, Переш-сигет, Надъбайч

Месяц День	VII		VIII		IX		X	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			50		-40		30	
2			40		2		96	
3			74		62		97	
4			64		26		65	
5			48		57		40	
6			74		150		48	
7			62		120		57	
8			64		86		77	
9			55		62		82	
10			60		60		71	
11			20		46		56	
12			28		26		50	
13			26		11		34	
14			10		0		28	
15			18		-4		16	
16			12		-2		16	
17			50		24		20	
18			5		4		36	
19			3		-4		22	
20			-10		0		2	
21	164		0		-21		37	
22	160		0		-49		65	
23	150		0		-49		108	
24	148		20		-27		71	
25	153		-3		-46		53	
26	158		-5		-36		97	
27	158		1		-57			
28	167		0		-60			
29	148		-16		-67			
30	120		4		-69			
31	110		-13					

УРОВЕНЬ - Н, В СМ, РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту:

ближайшему от перекатов:

НАДЬБАЙЧ

Ашвань, Палковичово, Патко-сигет,

Медведёв, Переш-сигет, Надьбайч

Месяц День	I		II		III	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	128				69	
2	95				56	
3	94				45	
4	41				77	
5	37				74	
6	39				29	
7	62		129		54	
8	88		128		57	
9			116		48	
10			115		7	
11			69		74	
12			73		59	
13			147		57	
14			111		73	
15			66		95	
16			81		111	
17			81		154	
18			96			
19			81			
20			101			
21			90			
22			108			
23	122		94			
24	121		91			
25			67			
26			83			
27			85			
28			92			
29						
30						
31						

УРОВЕНЬ - Н, В СМ. РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту:

ЭСТЕРГОМ

ближайшему от перекаатов:

Ченков, Тат, Дорог,

Хелемба-сигет 1,

Хелемба-сигет 2

Месяц День	VII		VIII		IX		X		XI	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1					48		13			
2					38		33			
3					50		75		122	
4					84		80		122	
5					82		56		101	
6					90		40		114	
7					138		44		150	
8					148		50		172	
9					134		70		170	
10					121		70		117	
11					111		64		94	
12					104		50		110	
13			80		90		40		108	
14			82		81		32		96	
15			70		69		26		117	
16			70		63		22		145	
17			70		66		20		130	
18			89		82		22		130	
19			72		78		37		168	
20			63		66		40		208	
21			55		62		34			
22			56		48		50			
23	198		55		33		42			
24	194		57		29		76			
25	189		66		40		86			
26	192		59		32		65			
27	183		56		33		26			
28	192		58		21		117			
29	195		57		17		139			
30	194		48		17					
31	180		52							

УРОВЕНЬ - Н, В СМ, РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту:

ЭСТЕРГОМ

ближайшему от перекаатов:

Ченков, Тат, Дорог,

Хелемба-сигет 1,

Хелемба-сигет 2

Месяц День	VII		VIII		IX		X		XI	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1					48		13			
2					38		33			
3					50		75		122	
4					84		80		122	
5					82		56		101	
6					90		40		114	
7					138		44		150	
8					148		50		172	
9					134		70		170	
10					121		70		117	
11					111		64		94	
12					104		50		110	
13			80		90		40		108	
14			82		81		32		96	
15			70		69		26		117	
16			70		63		22		145	
17			70		66		20		130	
18			89		82		22		130	
19			72		78		37		168	
20			63		66		40		208	
21			55		62		34			
22			56		48		50			
23	198		55		33		42			
24	194		57		29		76			
25	189		66		40		86			
26	192		59		32		65			
27	183		56		33		26			
28	192		58		21		117			
29	195		57		17		139			
30	194		48		17					
31	180		52							

УРОВЕНЬ - Н, В СМ, РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту:

МОХАЧ

ближайшему от перекатов:

Кандафок

Месяц День	VIII		IX		X	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			143	1055	105	865
2			138	1030	104	860
3			136	1020	103	855
4			134	1010	120	940
5			138	1030	137	1025
6			148	1080	162	1150
7			172	1200	160	1140
8					149	1085
9					146	1070
10					157	1125
11					172	1200
12					181	1245
13					179	1235
14					170	1190
15					158	1130
16	182	1250			144	1060
17	174	1210	173	1205	150	1040
18	166	1170	163	1155	132	1000
19	165	1165	162	1150	125	965
20	174	1210	170	1190	120	940
21	172	1200	174	1210	131	995
22	164	1145	167	1175	148	1080
23	150	1090	158	1130	159	1135
24	148	1080	147	1075	165	1165
25	146	1070	131	995	168	1180
26	145	1065	125	965	181	1245
27	150	1090	121	945		
28	152	1100	119	935		
29	148	1080	116	920	174	1210
30	148	1080	111	895		
31	146	1070				

УРОВЕНЬ - Н, В СМ. РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту:

НОВИ САД

ближайшему от перекатов:

Мохово, Футог, Сланкамен

Месяц День	VI		IX		X		III	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			43		23		нет	
2			38		22		данных	
3			33		22			
4	90		34		26			
5	94		36		31			
6	93		42		45			
7	95		50		60			
8	99		66		72			
9	101		81		82			
10	101		95		96			
11	100		112		116			
12	97							
13	94							
14	90							
15	84		108		108			
16	78		95		96			
17	72		83		85			
18	66		76		79			
19	58		70		70			
20	56		65		64			
21	61		67		66			
22	65		71		91			
23	64		68		114			
24	54		64					
25	45		57					
26	41		51					
27	41		44					
28	45		39					
29	46		35					
30	48		30					
31	46							

УРОВЕНЬ - Н, В СМ, РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту:

ЗЕМУН

ближайшему от перекаатов:

Белегиш

Месяц День	VI		VII		VIII		IX		X		III	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	303		306				211		201		нет	
2	300		295				210		201		данных	
3	298		284				207		205			
4	292		277				203		211			
5	288		273		225		195		219			
6	280		271		222		194		221			
7	284		266		220		200		214			
8	297		256		223		203					
9	299		257		226		207					
10	306		263				211					
11	313		258									
12	315		264									
13	311		266									
14	304		266									
15	307		264		212							
16	314		265		212							
17			269		212		221					
18			269		212		221		237			
19			268		212		221		232			
20			271		212		221		230			
21			270		212		221		235			
22			269		212		221		245			
23			260		212		208					
24			250		212		208					
25			249		212		206					
26			243		212		206					
27			245		212		206					
28			237		212		204					
29			213		212		200					
30			229		212		203					
31			227		212							

УРОВЕНЬ - Н, В СМ, РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту: ЖЕЛЕЗНЫЕ ВОРОТА II
ближайшему от перекатов: Гогошул, Бальта Верде

По водомерному посту: ГРУЯ
ближайшему от перекатов: Исвоареле

Месяц День	ЖЕЛЕЗНЫЕ ВОРОТА II						ГРУЯ					
	VIII		IX		X		VII		X		III	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			2858		2850							
2			2858		2847							
3			2879		2844							
4			2859		2844							
5			2855		2839							
6			2844		2815							
7			2887		2857							
8			2894		2887							
9			2872									
10	2894		2877		2907							
11			2894		2916							
12					2932							
13			2929		2976							
14			2927									
15			2936						35		-10	
16			2904						-20			
17			2936									
18	2897		2887									
19	2897		2897									
20	2897		2907									
21	2897		2877						-30			
22	2897		2854						-20			
23	2896		2878									
24	2877		2905									
25	2887		2859									
26	2859		2844									
27	2875		2834									
28	2858		2857					-105				
29	2858		2859					-115				
30	2859		2845					-115				
31	2874							-120				

УРОВЕНЬ - Н, В СМ. РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту: ЧЕТАТЕ

ближайшему от перекатов: Салчия

По водомерному посту: КАЛАФАТ

ближайшему от перекатов: О. Богданул, Добрина, Пьетришу

Месяц День	ЧЕТАТЕ IX		X		КАЛАФАТ VIII		IX		КАЛАФАТ X		III	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			-32						-40			
2			-42						-50			
3			-44						-46			
4			-48						-48		43	
5			-50						-50		54	
6			-54						-50			
7	0		-64					6	-66			
8	6		-10					35	-22			
9	-6		28					29	20			
10	-17							24				
11	4		26								49	
12			36								35	
13											40	
14											30	
15											48	
16											55	
17												
18	28											
19	4							2				
20	4							-4				
21	0							-7				
22	2							-6				
23	10							3				
24	-14							-17				
25	-30							-34				
26	-20							-28				
27	-40				-4			-48				
28	-48				-9			-52				
29	-14				-10			-20				
30	-36				-4			-43				
31					-6							

УРОВЕНЬ - Н, В СМ, РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту:

РУСЕ

ближайшему от перекатов:

Абланово, Стилиште, Пиргово,
О. Гостинул, О. Лунгу, О. Мишка,
О. Мишка нижний

Месяц День	VII		VIII		IX		X		III	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			100	3277	-29	1949	-39	1853	71	2964
2			90	3168	-30	1939	-36	1872	74	2996
3			77	3028	-27	1968	-39	1853	76	3017
4			69	2942	-40	1843	-45	1796	86	3124
5			67	2921	-34	1901	-48	1769	79	3049
6			64	2889	-34	1901	-53	1719	70	2953
7			55	2795	-44	1803	-45	1795	76	3017
8			47	2711	-41	1833	-50	1749	70	2953
9			45	2690	-25	1988	-55	1700	75	3006
10	173	4102	42	2651	-28	1959	-46	1785	80	3060
11	166	4020	34	2577	-18	2056	-15	2086	79	3049
12	157	3916	26	2495	-15	2085	9	2323	77	3028
13	149	3825	35	2587	6	2293	18	2313	68	2932
14	148	3813	39	2628	5	2484	21	2444	60	2847
15	147	3802	31	2546	32	2556			54	2784
16	150	3836	25	2484	34	2577			50	2742
17	158	3928	23	2464	34	2577			53	2774
18			25	2484					66	2910
19			24	2474					85	3114
20			24	2474						
21			4	2273	18	2413				
22			-10	2134	2	2253				
23			-12	2114	-4	2193	60	2847		
24			-6	2173	-7	2164				
25			-10	2134	-7	2164				
26			-14	2095	-10	2134				
27			-15	2085	-20	2036				
28	144	3767	-20	2036	-26	1978				
29	133	3643	-30	1939	-36	1882				
30	129	3598	-27	1968	-44	1803				
31	125	3553	-27	1968						

УРОВЕНЬ - Н, В СМ, РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту:

СИЛИСТРА

ближайшему от перекаатов:

О. Вэрэшти, Ветрен, О. Чайка

Месяц День	VII		VIII		IX		X	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			125	3453	-11	1993	-22	1884
2			120	3396	-11	1993	-20	1904
3			111	3293	-11	1993	-19	1914
4			99	3157	-11	1993	-21	1894
5			91	3067	-13	1973	-25	1855
6			86	3012	-12	1963	-28	1826
7			82	2968	-14	1943	-29	1817
8			74	2880	-14	1943	-29	1817
9			67	2803	-20	1904	-30	1807
10			63	2760	-20	1904	-34	1847
11	192	4254	60	2728	-10	2003	-28	1886
12	184	4156	52	2642	-3	2073	-3	2073
13			47	2578	-2	2083	20	2306
14			49	2610	3	2133	32	2431
15			53	2653	21	2317		
16			49	2610	39	2504		
17			45	2567	47	2589		
18			41	2525	52	2642		
19			42	2536	56	2685		
20			42	2536	58	2706		
21			32	2431	52	2642		
22			24	2348	37	2483		
23			16	2265	24	2348		
24			12	2224	16	2265		
25			12	2224	12	2224		
26			11	2215	12	2224		
27			8	2185	9	2194		
28			4	2143	1	2113		
29			-2	2123	-6	2043		
30	142	3651	-7	2073	-15	1954		
31	132	3534	-9	2053				

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

По водомерному посту: ЧЕРНАВОДА-ХЫРШОВА/2

ближайшему от перекаатов: Альвэнешти

По водомерному посту: ХЫРШОВА

ближайшему от перекаатов: Хыршова нижний

Месяц День	ЧЕРНАВОДА-ХЫРШОВА/2						ХЫРШОВА				
	VIII		IX		X		VIII		IX		
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	
1			-132		-129					-87	
2			-133		-136					-87	
3			-134		-144					-89	
4			-135		-142					-90	
5			-135		-148					-90	
6			-133		-148					-88	
7			-130		-149					-84	
8			-134		-152					-90	
9			-139		-156					-96	
10			-142		-156					-96	
11			-145		-152					-100	
12			-141		-133					-94	
13			-131		-123						
14			-121		-105						
15			-115		-87						
16			-108								
17			-89								
18											
19											
20											
21											
22	-85										
23	-91										
24	-97										
25	-101										
26	-106										
27	-109										
28	-115										
29	-120										
30	-125										
31	-130										

УРОВЕНЬ - Н, В СМ, РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту: БРАЙЛА

ближайшему от перекатов: О. Лупу

По водомерному посту: ГАЛАЦ

ближайшему от перекатов: Галац верхний, Прут верхний

Месяц День	БРАЙЛА						ГАЛАЦ					
	VIII		IX		X		VIII		IX		III	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			34		24				48		105	
2			30		17				44			
3			25		16				40			
4			27		19				43			
5			29		29				45			
6			29		34				45			
7			18		34				35			
8			15		26				32			
9			15		16				32			
10	84		13		17				27			
11	80		14		17				28			
12	76		17		20				32			
13	71		20		19				34			
14	69		22		29				36			
15	69		27		48				43			
16	71		32		64				45			
17	72		39		70							
18	60		44		82							
19	59		49		90		72					
20	59		52		90		72					
21	55		54		95		68					
22	52		54		99		66					
23	49		52		95		62					
24	45		45		91		59					
25	40		40		91		55					
26	40		40		91		55					
27	40		36		98		55					
28	38		36		103		53					
29	34		36				50					
30	32		31				47					
31	34						50					

УРОВЕНЬ - Н, В СМ, РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту:
ближайшему от перекаатов:

СУЛИНА ИСАКЧА
Исакча верхний

По водомерному посту:
ближайшему от перекаатов:

ТУЛЬЧЕА
Тульчинский рукав, Тульчеа верхний,
Сулинский канал, Партизаний, Росток

СУЛИНА ИСАКЧА

ТУЛЬЧЕА

Месяц День	VIII		IV		VIII		IX		X	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1			167				28		26	
2			178				27		18	
3			197				21		19	
4			207				26		21	
5			227				27		29	
6			242				26		36	
7			254				16		39	
8			260				16		31	
9			264				16		17	
10			268				16		23	
11			273				16		23	
12	61		278		51		16		24	
13	57		281		49		17			
14	55		289		49		19			
15	55		294		49		25			
16	55		300		49		25			
17	52		307		48		27			
18	46		308		45		28			
19	46		310		43		28			
20	46		308		43		28			
21	42		305		39		32			
22	42		302		38		33			
23	42		302		36		33			
24	37		300		35		33			
25	35		293		34		30			
26	35		293		34		34			
27	33		290		33		28			
28	33		286		30		27			
29	30		280		27		28			
30	29		278		25		31			
31	32				28					

УРОВЕНЬ - Н, В СМ. РАСХОД ВОДЫ - Q, В М³/С.

По водомерному посту:

СУЛИНА

ближайшему от перекаатов:

Сулинский Бар

Месяц День	IV		V	
	Н	Q	Н	Q
1	58		81	
2	60		81	
3	60		79	
4	55		76	
5	60		75	
6	67		74	
7	69		70	
8	66		67	
9	60			
10	61			
11	60			
12	70			
13	65			
14	68			
15	68			
16	71			
17	72			
18	74			
19	78			
20	74			
21	68			
22	66			
23	78			
24	76			
25	71			
26	76			
27	77			
28	74			
29	75			
30	78			
31				

Демитрууюне гаубны на перекатных участках реки Дунай с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г. Profondeurs limitatives sur les secteurs de seuils du Danube du 1er avril 1992 au 31 mars 1993		РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ГЛУБИНЫ ГАУБНЫ Profondeurs recommandees		КОЛИЧЕСТВО ДНЕЙ КОГДА ГАУБНЫ НЕ ДОСТИГАЮТ Nombre de jours avec profondeur inferieure a																												
Название переката Nom du seuil	км km	Минимальные глубины (месяц 18,5 дм) Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)										дм dm	дм dm																			
		Август			Август			Август			Август			Август																		
Играубене	2321,02-2330,70	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
Эндау	2280,40-2280,15	Август																														
Исфенне	2250,30-2250,20	Август																														
минитрууюне limitatives		Август																														
Ландсдорф	2333,00-2332,80	Сентябрь																														
Эндау	2280,40-2280,15	Сентябрь																														
Исфенне	2250,30-2250,20	Сентябрь																														
минитрууюне limitatives		Сентябрь																														
Петрбах	2337,40-2337,16	Октябрь																														
Играубене	2321,02-2320,70	Октябрь																														
Исфенне	2250,30-2250,20	Октябрь																														
минитрууюне limitatives		Октябрь																														

СЕКТЕУР АЛЛЕМАНИД

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

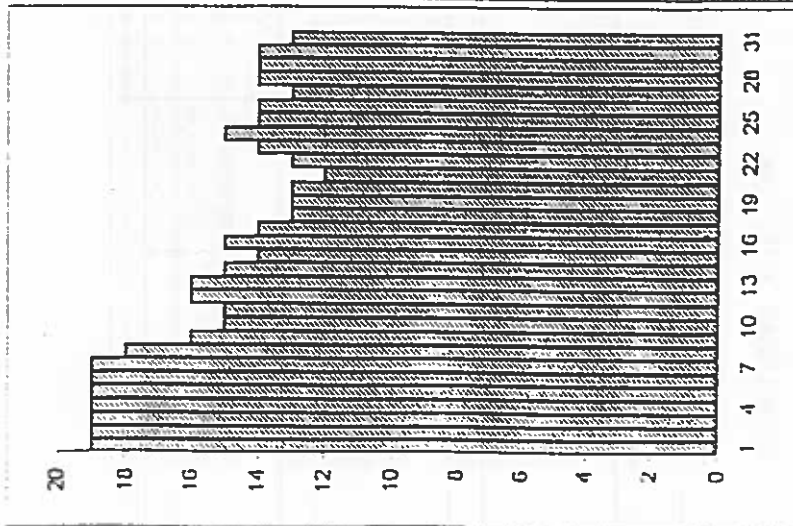
Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

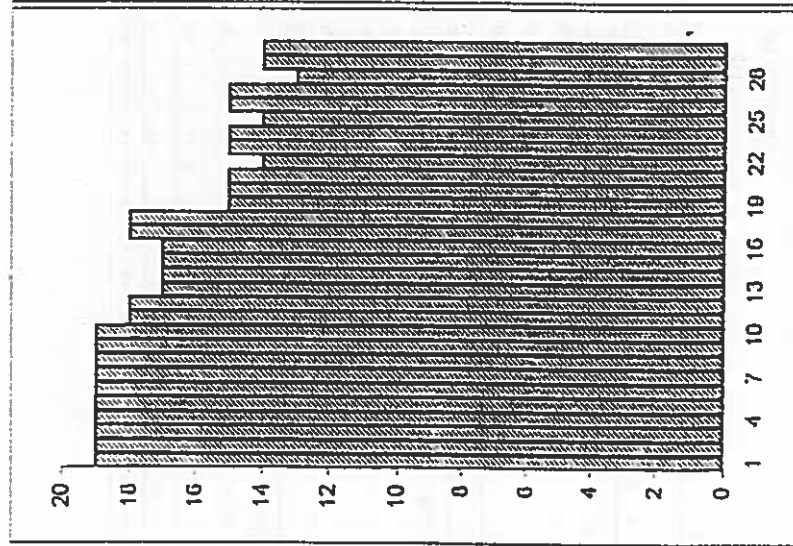
Profondeurs minima (mois de 18,5 dm)

Глубины на лимитирующихся перекагах
на межком участке Дунай
с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г.



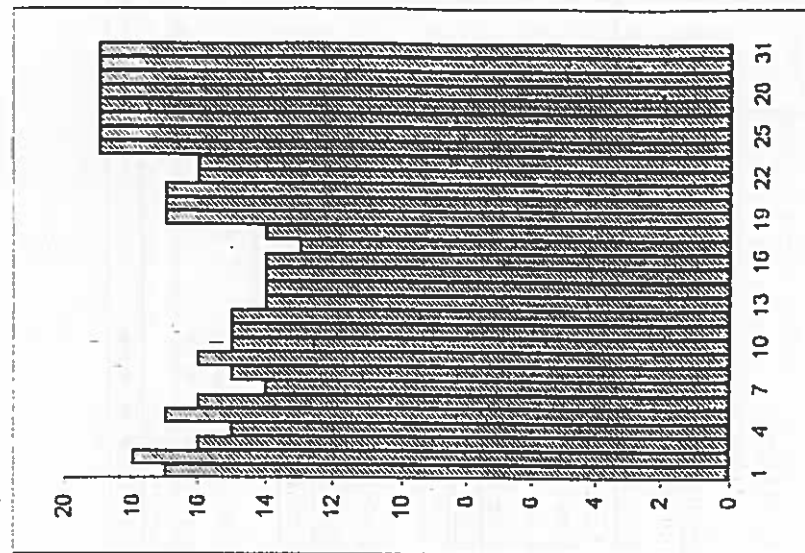
Апрел

Апрел



Сентябрь

September



Октябрь

October

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur allemand du Danube
du 1er avril 1992 au 31 mars 1993

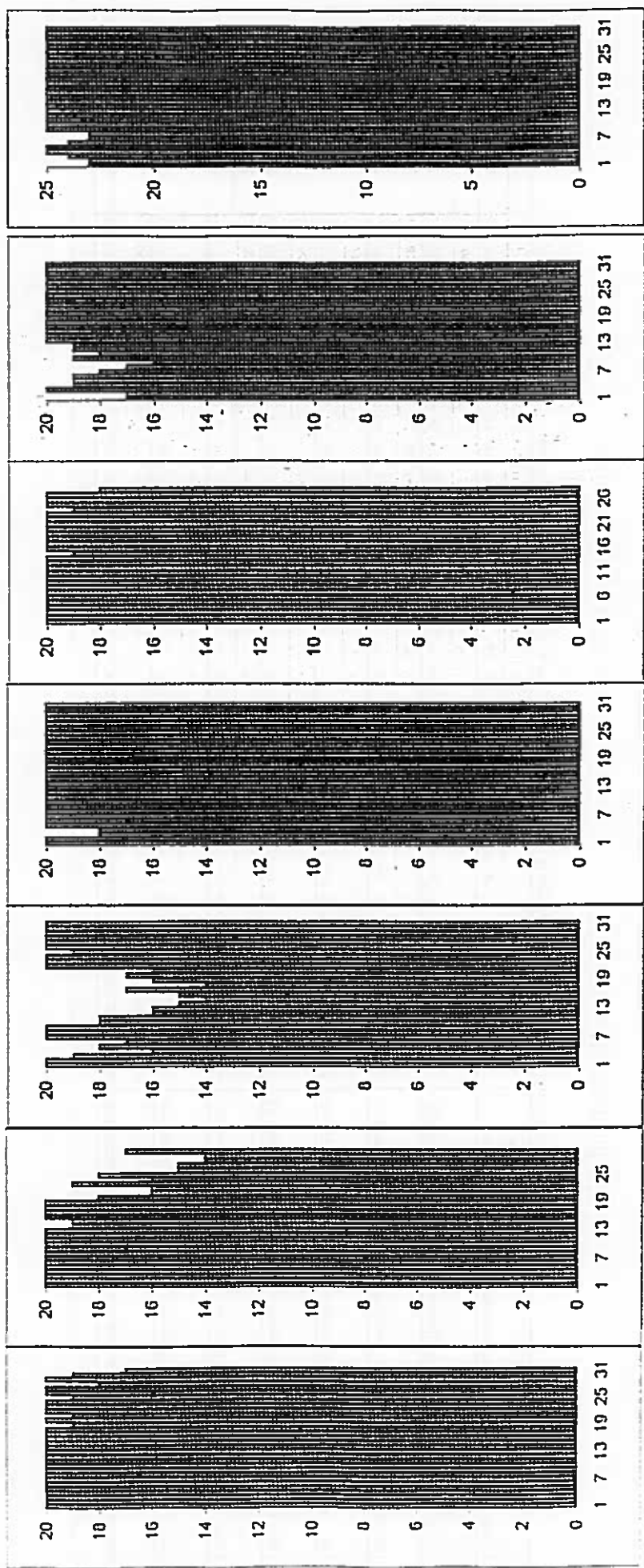
АВСТРИЙСКИЙ УЧАСТОК СЕКТЕУР АУТРИШЕН

Наименование предприятия	№№ км	Минимальная глубина (менее 20 и 25 дм)										Профандеурс минимал (moins de 20 et 25 dm)										дм дм	дм дм																					
		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										
Підприємство	Nennleucht	Август																															Август										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Сентябрь																															Сентябрь										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Октябрь																															Октябрь										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Январь																															Январь										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Февраль																															Февраль										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Март																															Март										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Март																															Март										20	дм
Підприємство	Reinhold	Март																															Март										25	дм

Наименование предприятия	№№ км	Минимальная глубина (менее 20 и 25 дм)										Профандеурс минимал (moins de 20 et 25 dm)										дм дм	дм дм																					
		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										
Підприємство	Nennleucht	Август																															Август										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Сентябрь																															Сентябрь										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Октябрь																															Октябрь										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Январь																															Январь										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Февраль																															Февраль										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Март																															Март										20	дм
Підприємство	Schweiblmühl	Март																															Март										20	дм
Підприємство	Reinhold	Март																															Март										25	дм

Глубины на лимнирующей перекатке Дунай на австрийском участке Дунай с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г.

Profondeurs sur les seuls limitatifs du secteur autrichien du Danube du 1er avril 1992 au 31 mars 1993



Август
Août

Сентябрь
Septembre

Октябрь
Octobre

Январь
Janvier

Февраль
Février

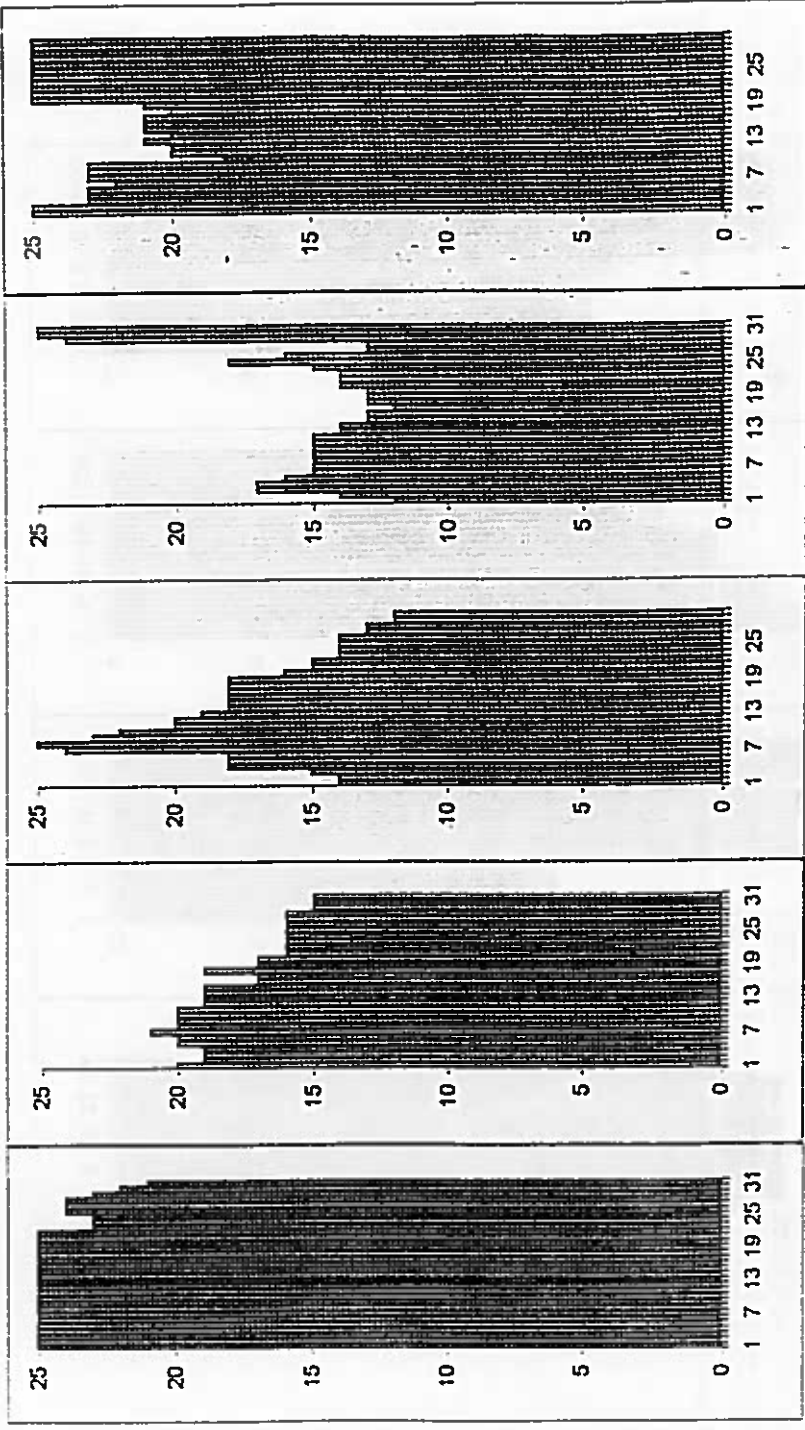
Март
Mars

Март
Mars

Название переката	№ по др. суд	км km	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																															км km	км km																	
			Октябрь															Ноябрь																																		
Ченков	Ченков	1734,8	12	14	17	17	15	15	17	17	15	14	14	13	13	13	13	13	14	14	14	14	10	10	10	13	13	24																								
Тай	Тай	1725,2	15	17	20	20	17	17	18	19	19	17	16	15	15	15	15	15	16	16	16	20	20	17	15	15	15																									
Дорог	Дорог	1722,4	13	15	18	18	17	15	17	17	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	18	18	14	14	24																								
минуты	минуты		17	18	17	18	15	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	15	18	18	15	12	26																								
Палковичово	Палковичово	1809,7	10	25	21	23	24																									24																				
Патко-сзлет	Патко-сзлет	1808,0	10	21	23	24																									24																					
Медведов	Медведов	1805,7	19	22	24	25																									25																					
Перес-сзлет	Перес-сзлет	1803,7	19	22	24	25																									25																					
Нagybajcs	Нagybajcs	1801,3	19	22	24	25																									25																					
Соню	Соню	1790,5	23	24	24	24	23	24																									24																			
Ченков	Ченков	1734,8	23	23	23	23	23	20	20	21	20	21	21	21	21	20	21																																			
Дорог	Дорог	1722,4	23	23	23	23	23	22	20	21	20	21	21	21	21	20	21																																			
Новоселье-сзлет	Новоселье-сзлет	1711,3	25	25	25	25																									25																					
минуты	минуты		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																								
Палковичово	Палковичово	1809,7	24	20	25	20	20																									20																				
Патко-сзлет	Патко-сзлет	1808,0	25	21	25	21	21																									21																				
Медведов	Медведов	1805,7	24	24	24																									24																						
Перес-сзлет	Перес-сзлет	1803,7	23	23	23																									23																						
Нagybajcs	Нagybajcs	1801,3	24	20	25	20	20																									20																				
Соню	Соню	1790,5	24	22	22																									22																						
Ченков	Ченков	1734,8	22	20	10	10																									10																					
Дорог	Дорог	1722,4	24	21	21																									21																						
Новоселье-сзлет	Новоселье-сзлет	1711,3	24	21	21																									21																						
минуты	минуты		24	20	20	20	20																									20																				
Палковичово	Палковичово	1809,7	25	25																									25																							
Патко-сзлет	Патко-сзлет	1808,0	25	24	24																									24																						
Медведов	Медведов	1805,7	25	25																									25																							
Нagybajcs	Нagybajcs	1801,5	25	25																									25																							
Перес-сзлет	Перес-сзлет	1803,7	25	25																									25																							
минуты	минуты		25	25	25	25																									25																					
Палковичово	Палковичово	1809,7	20	21	20	17	19	19	21	24																									24																	
Патко-сзлет	Патко-сзлет	1808,0	21	22	21	18	18	18	22	23																									23																	
Медведов	Медведов	1805,7	24	25	24	21	19	19	24	24																									24																	
Нagybajcs	Нagybajcs	1801,5	23	24	23	20	19	19	21	24																									24																	
Перес-сзлет	Перес-сзлет	1803,7	23	24	23	20	19	19	21	24																									24																	
минуты	минуты		23	24	23	20	19	19	21	24																									24																	
Палковичово	Палковичово	1809,7	25	25																									25																							
Патко-сзлет	Патко-сзлет	1808,0	25	24	24																									24																						
Медведов	Медведов	1805,7	25	25																									25																							
Нagybajcs	Нagybajcs	1801,5	25	25																									25																							
Перес-сзлет	Перес-сзлет	1803,7	25	25																									25																							
минуты	минуты		25	25	25	25																									25																					

Глубина на дивергирующих перекатах
на славянском и словацко-венгерском участках Дуная
с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г.

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur slovaque et slovaque-hongrois du Danube
du 1er avril 1992 au 31 mars 1993



Июль
Juillet

Август
Août

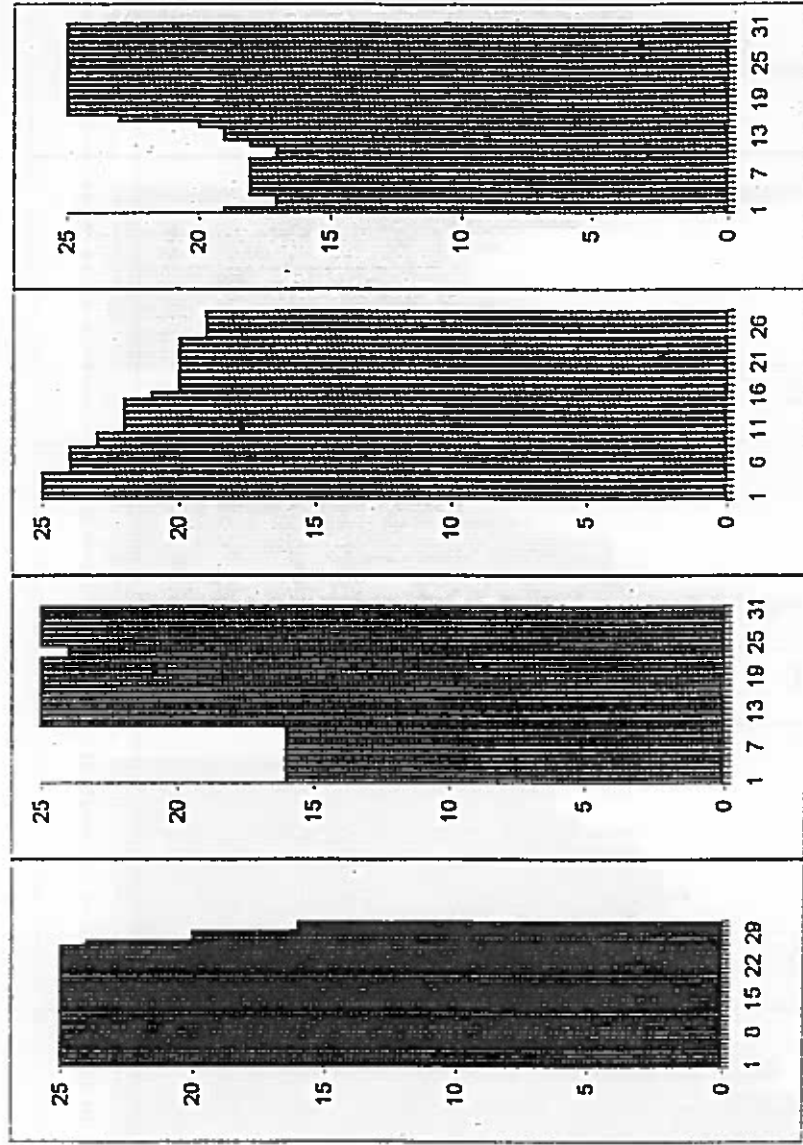
Сентябрь
Septembre

Октябрь
Octobre

Ноябрь
Novembre

Глубины на лимитирующих перекатах
на славяцком и словацко-венгерском участках Дуная
с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г.

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur slovaque et slovaque-hongrois du Danube
du 1er avril 1992 au 31 mars 1993



Декабрь

Январь

Февраль

Март

Décembre

Janvier

Février

Mars

СЕКТЕУР ХОНГРОИС

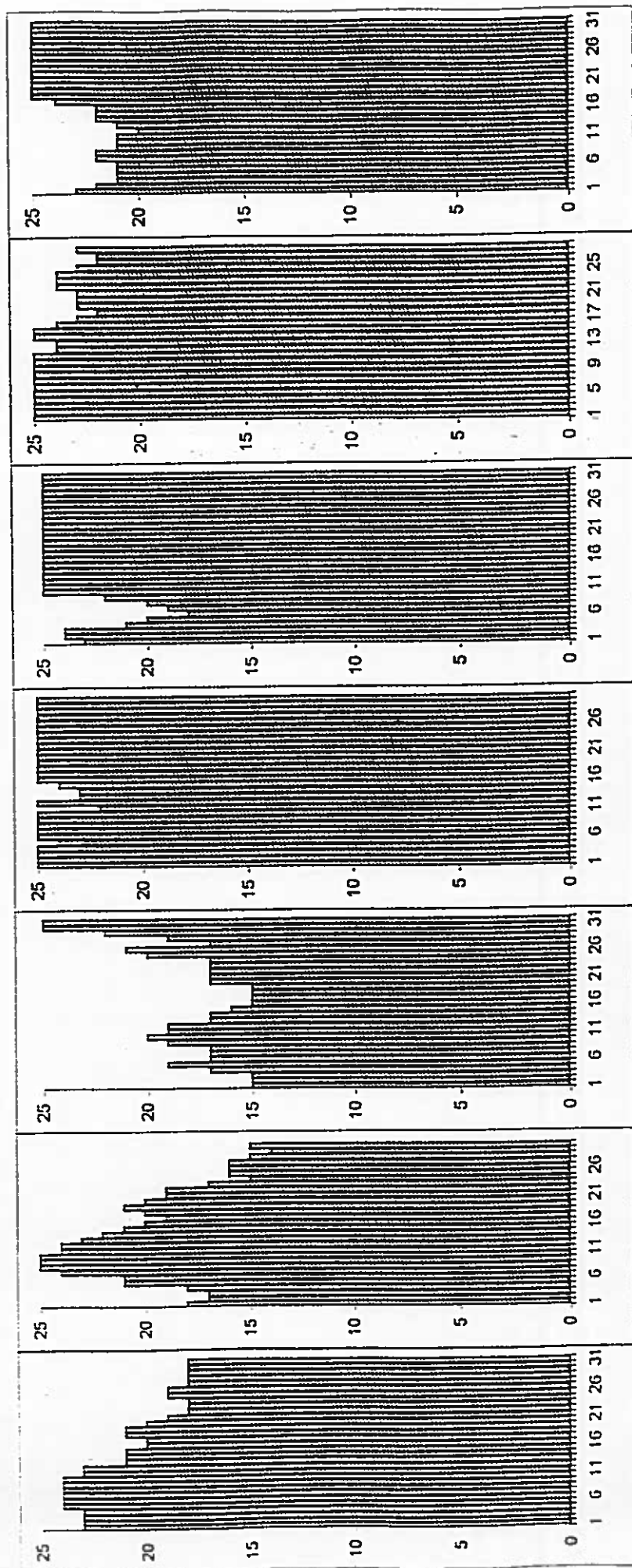
ВЕНГЕРСКИЙ УЧАСТОК

Минимальные глубины (менее 25 дм) Profondeurs minima (moins de 25 dm)

Название переката	Noms du sond	км km	Минимальные глубины (менее 25 дм)																															дм dm	дм дни dm jours					
			Август Aout															Сентябрь Septembre																						
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										
Дессен	Danos	1099,0-1099,2	23	23	23	24	24	24	24	24	24	23	23	23	21	21	21	20	20	21	21	20	19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10							
Вай	Vaj	1079,0-1079,0	23	23	23	24	24	24	24	24	24	23	23	21	21	21	20	20	21	21	20	19	18	10	19	10	18	18	18	18	18	18								
Гей	Gez	1067,0-1066,5	23	23	23	24	24	24	24	24	24	23	23	21	21	21	20	20	21	21	20	19	18	10	19	10	18	18	18	18	18	18								
Будакш	Budak	1030,0-1037,0															25	24	24	25	24	23	22	22	22	23	23	22	22	22	22	22	22							
Сахламбегата	Szohalmibatta	1023,0-1022,5															25	25		25	24	23	23	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23						
Дундуред	Dundured	1019,0-1018,3															25	24	24	25	24	23	22	22	22	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22					
Эреш	Eres	1010,0-1015,0	23	23	23	24	24	24	24	24	24	23	23	21	21	21	20	20	21	21	20	19	10	18	19	10	18	18	18	18	18	18	18	18						
Шолат	Solt	1558,0-1557,0												25	24	23	22	22	22	23	23	22	21	20	20	21	22	21	20	20	20	20	20	20	20					
Шолат шаж	Solt szaj	1555,5-1553,0											25	24	23	22	22	22	23	23	22	21	20	20	20	21	22	21	20	20	20	20	20	20	20					
Нарта	Harta	1540,0-1547,0	24	24	23	23	24	24	24	24	24	22	22	22	21	20	20	20	21	20	20	19	10	18	19	20	19	10	10	10	10	10	10	10	10					
Барака	Baraka	1522,0-1521,0													25	24	24	23	23	24	23	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21					
Каналак	Kanalaok	1455,0-1454,0																	25	24	24	23	23	24	23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21				
мингатуреюне	mindaturyone		23	23	23	24	24	24	24	24	24	23	23	21	21	21	20	20	21	21	20	19	10	18	19	10	18	10	18	10	18	10	18	10	18					
Дессен	Danos	1099,0-1099,2	10	17	16	21	21	21	24	Сентябрь Septembre																														
Вай	Vaj	1079,0-1079,0	10	17	17	18	21	21	24	Сентябрь Septembre																														
Гей	Gez	1067,0-1066,5	16	17	17	18	21	21	24	Сентябрь Septembre																														
Будакш	Budak	1030,0-1037,0	22	21	21	22	25	25	Сентябрь Septembre																															
Сахламбегата	Szohalmibatta	1023,0-1022,5	23	22	22	23	Сентябрь Septembre																																	
Дундуред	Dundured	1019,0-1018,3	22	21	21	22	25	25	Сентябрь Septembre																															
Эреш	Eres	1010,0-1015,0	10	17	17	10	21	21	24	Сентябрь Septembre																														
Шолат	Solt	1558,0-1557,0	20	20	20	22	23	24	Сентябрь Septembre																															
Шолат шаж	Solt szaj	1555,5-1553,0	20	20	20	22	23	24	Сентябрь Septembre																															
Нарта	Harta	1540,0-1547,0	18	20	20	20	22	23	24	Сентябрь Septembre																														
Барака	Baraka	1522,0-1521,0	20	20	18	19	21	23	24	Сентябрь Septembre																														
Эрешканала	Ereskanala	1465,0-1464,0								Сентябрь Septembre																														
Каналак	Kanalaok	1455,0-1454,0	21	20	20	20	22	24	Сентябрь Septembre																															
мингатуреюне	mindaturyone		10	17	17	10	21	21	24	Сентябрь Septembre																														

Глубины на антропогенных перекатах
на венгерском участке Дуная
с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г.

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur hongrois du Danube
du 1er avril 1992 au 31 mars 1993



ЮГОСЛАВСКИЙ УЧАСТОК

SECTEUR YOUGOSLAVE

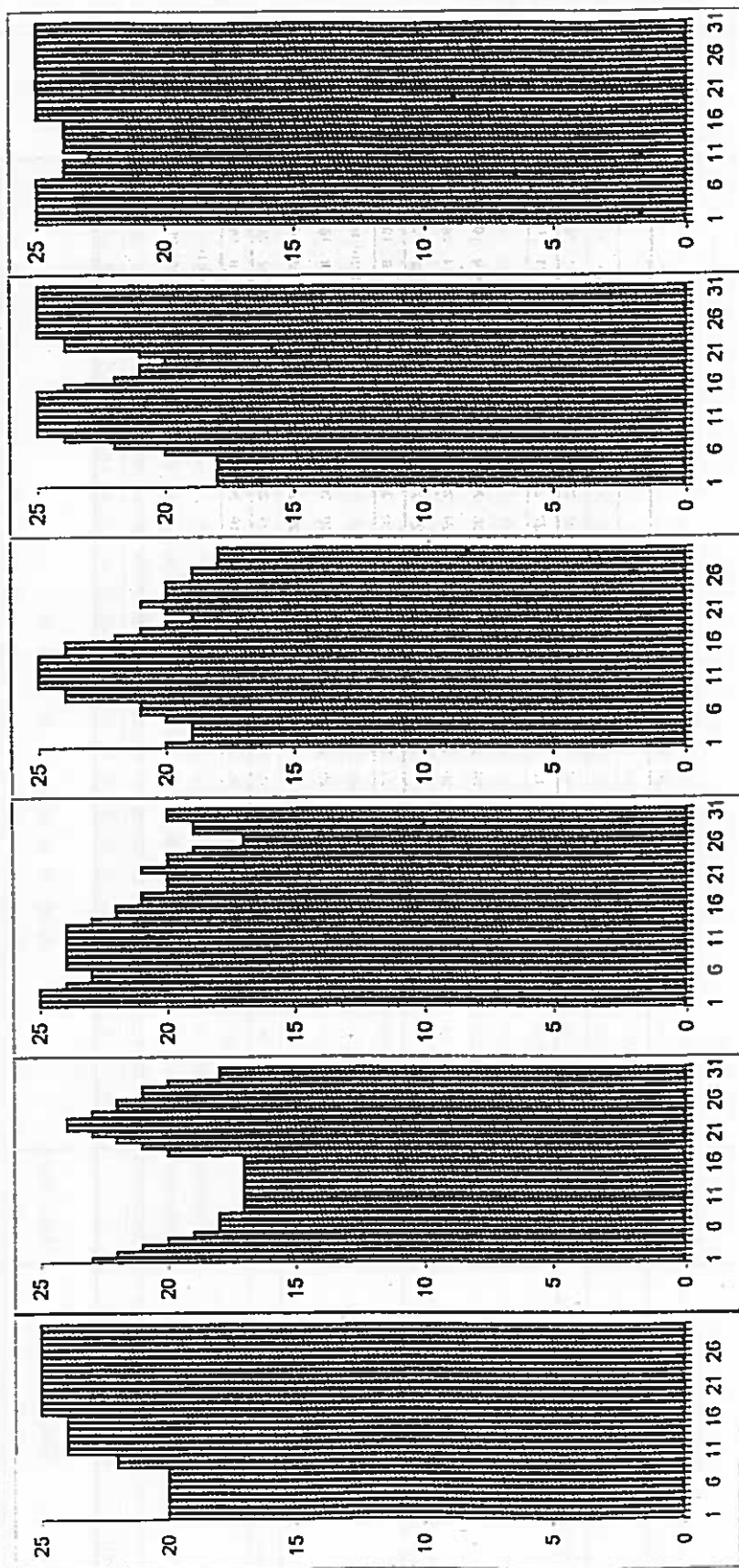
Минимальные габариты (всего 25 дм)

Profondeurs minima (moins de 25 dm)

Наименование перевода	№м km	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											дм	дм	дм	дм	дм						
		Минимальные габариты (всего 25 дм)																					
Бельгия België limitatives	1207,0-1190,0	Июль											25			24 123	23 91	22 84	21 73	20 59	19 32	18 23	17 11
		Юли																					
Бельгия België limitatives	1207,0-1190,0	Июль											25			24 123	23 91	22 84	21 73	20 59	19 32	18 23	17 11
		Juillet																					
Мохово Mošovc Slankamen Бельгия België limitatives	1310,0-1308,0 1225,0-1222,0 1207,0-1190,0	Август											25			24 123	23 91	22 84	21 73	20 59	19 32	18 23	17 11
		Août																					
Мохово Mošovc Slankamen Бельгия België limitatives	1310,0-1308,0 1225,0-1222,0 1207,0-1190,0	Сентябрь											25			24 123	23 91	22 84	21 73	20 59	19 32	18 23	17 11
		Septembre																					
Мохово Mošovc Slankamen Бельгия België limitatives	1310,0-1308,0 1225,0-1222,0 1207,0-1190,0	Октябрь											25			24 123	23 91	22 84	21 73	20 59	19 32	18 23	17 11
		Octobre																					
Мохово Mošovc Slankamen Бельгия België limitatives	1310,0-1308,0 1225,0-1222,0 1207,0-1190,0	Март											25			24 123	23 91	22 84	21 73	20 59	19 32	18 23	17 11
		Mars																					

Глубины на лимитирующихся перекатах
на югославском участке Дуная
с 1-го апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г.

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur yougoslave du Danube
du 1er avril 1992 au 31 mars 1993



Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Март
Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Mars

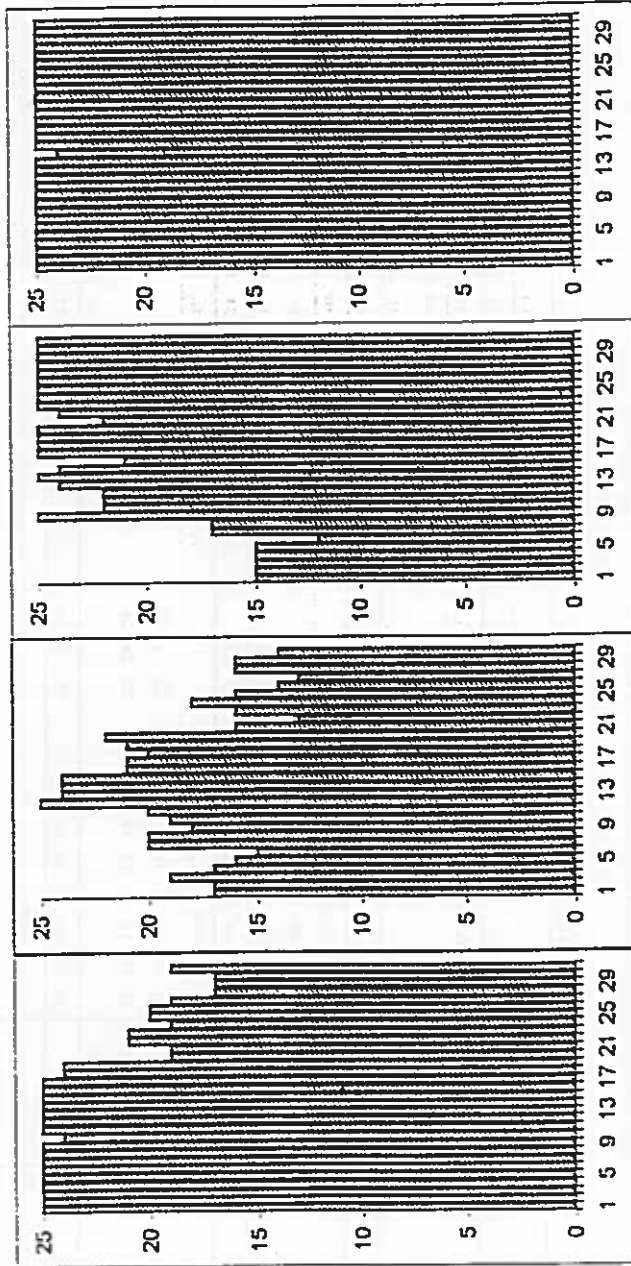
ЮГОСЛАВSKO-РУМЫНСКИЙ УЧАСТОК СЕКТЕУР YOUKOSLAVO-ROMAIN

Минимальные глубины (месяц 25 дн) Profondeurs minima (moins de 25 dн)

Наименование участка Nom des localités	км km	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																									дн jours
		Август												Сентябрь												Октябрь	
Горыня L'ouglina	800,7-860,5	24												24 24 18 19 21 21 19 20 20 19 17 17 17 19												25	24 61
	857,0-857,4	24												24 24 18 19 21 21 19 20 20 19 17 17 17 19													23 51
Горыня Balka Verde	800,7-860,5	24 24 24 21 21 20 21 22 10 13 10 10 14 13 10 16 14												23 23 22 23 24 21 18 21 23 19 17 16 19 17												25	22 51
	850,4-850,3	24 24 24 21 21 20 21 22 10 13 10 16 14 13 10 16 14												24 24 24 21 21 20 21 22 10 13 10 16 14 13 10 16 14													
Горыня Balka Verde	800,7-860,5	22 22 22 24												22 22 22 24												25	16 17
	850,4-850,3	24 24 24												24 24 24													
Горыня L'ouglina	857,0-857,6	24 21												22 24												25	14 5
		24 21												22 24													
Горыня L'ouglina	850,0-857,7	24												22 22 22 24												25	13 3
		24												22 24													

Profondeurs sur les seuils limitatifs du secteur
yougoslavo-roumain du Danube
du 1er avril 1992 au 31 mars 1993

Глубины на лимитирующих перекатах на
югославо-румынском участке
Дунай с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г.



Август Сентябрь Октябрь Март
Août Septembre Octobre Mars

Исходное наименование	КМ km	Name of staff	25																															AM km	AM km
			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		
Алишка	403.00	Ис-Михалка	Август																															25	
Церквини	400.00	Ис-В.Жен																																	
Инициативы																																			
Сентябрь			Сентябрь																															25	
улия	625,10-625,00	Saleja	21	21	20	19	21	24	21	21	21	21	22	10	18	17	10	19	17																
Богданула	765,00-765,30	Ис-Богданула	22	24	24	24	22	21	21	21	22	20	18	16	17	17	20	16																	
Обриша	759,90-759,50	Ис-Обриша	24	24	23	22	24	24	24	22	21	21	21	22	20	18	10	17	20	16															
Астриянула	759,20-759,00	Ис-Астриянула	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	23	21	22	20	20	23	21																
Сарабула	670,30-670,00	Ис-Сарабула	10	10	22	22	22	23	24	23	23	23	22	22	21	20	19	10	20																
Салавош	013,55-013,50	Ис-Салавош	21	21	21	24	24	22	21	21	22	21	20	20	19	10	19																		
Ис-Палез	585,00	Ис-Палез	20	20	20	20	19	20	20	20	22	24	24	24	24	22	22	20	20	19	10	18													
Ис-Белене	574,00	Ис-Белене	17	17	17	17	17	18	18	10	20	22	23	23	24	22	22	20	20	10	17	17													
Аюта	505,00	Ис-Аюта	17	17	17	17	18	18	10	19	19	21	23	23	24	24	24	23	21	21	19	19	18	17	17										
Сондур	501,00	Ис-Сондур	21	10	10	17	17	17	17	10	10	10	10	21	23	23	24	24	24																
Сондур авал	501,00	Ис-Сондур авал	17	17	17	17	17	17	17	10	10	10	10	21	23	23	24	24	24																
Нжстурелула	540,00	Ис-Нжстурелула	17	17	17	17	17	17	10	10	10	20	22	22	24	24	24	22	20	20	10	10	18	17	17										
Ланца	537,00	Ис-Ланца	19	10	19	20	21	21	21	23	23	23	23	23	23	23																			
Батто	529,00	Ис-Батто	20	20	20	20	10	18	18	19	21	21	21	23	23	23	23	20	10	10															
Батто авал	527,00	Ис-Батто авал	17	17	17	10	16	17	17	17	17	22	24	24	24	24	21	21	10	19	10	17	17												
Алианово	522,00	Ис-Алианово	20	20	20	20	19	19	20	21	21	21	24	24	24	24	23	21	21	21	10	18	10	17	17										
Силфур	516,00	Ис-Силфур	10	18	18	10	17	17	17	10	10	19	19	23	24	24	24	21	23	23	23	21	20	20											
Пиргово	512,00	Ис-Пиргово	24	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	22	22	10	10	19	10	10	10											
Пиргово авал	511,00	Ис-Пиргово авал	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	22	22	10	10	19	10	10											
Гостиница	474,00	Ис-Гостиница	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	22	22	10	10	19	10	17	17											
Лулеу	409,00	Ис-Лулеу	22	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	21	20	20																	
Алишка ариални	403,00	Ис-Алишка ариални	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	22	24	24	24	24	24	24	22	22	20	10	10											
Алишка	450,00	Ис-Алишка	22	22	22	22	22	22	20	20	20	20	22	24	24	24	24	24	24	22	22	20	10	10											
Алишка авал	457,00	Ис-Алишка авал	10	18	17	17	17	17	17	10	10	10	10	23	23	23	24	24	24	24	24	22	21	21											
Церквини	401,00	Ис-Церквини	18	18	18	10	10	10	10	10	19	19	22	24	24	24	24	24	24	22	22	20	20	10	10	18									
Цурен	395,00	Ис-Цурен	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	24	24	24	24	24	24	22	22	21	21												
Чапка	305,00	Ис-Чапка	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			
Инициативы																																			

Название предприятия	№№ инв.	Май																															Итого		
		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			
() Борзая	705,00-765,30																																		
() Восточная	760,00-759,00											24																							
Карабулак	070,30-075,00												24	24																					
() Белем	574,00	24	24	24	25	25	25	24	24	25	25	25	24	24	22	22	22	23																	
() Белем (наканун)	500,00	22	22	23	23	23	22	22	23	23	23	23	22	22	22	22	22	23	23	24															
Конур	502,00												25	25	23	23	23	24																	
Пастуховая	545,00	24	24	24	25	25	25	24	24	25	25	24	24	24	22	22	22	23																	
Итпа	537,00	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	22	22	22	23																	
Абданово	521,00	22	22	22	23	23	23	23	21	21	22	22	22	21	21	20	20	21	23																
() Мишка	403,00																																		
() Мишка (наканун)	457,00	22	22	22	23	23	23	23	21	21	22	22	22	21	21	20	20	21	23																
Итого		22	22	22	23	23	23	23	21	21	22	22	22	21	21	20	20	21	23																

25

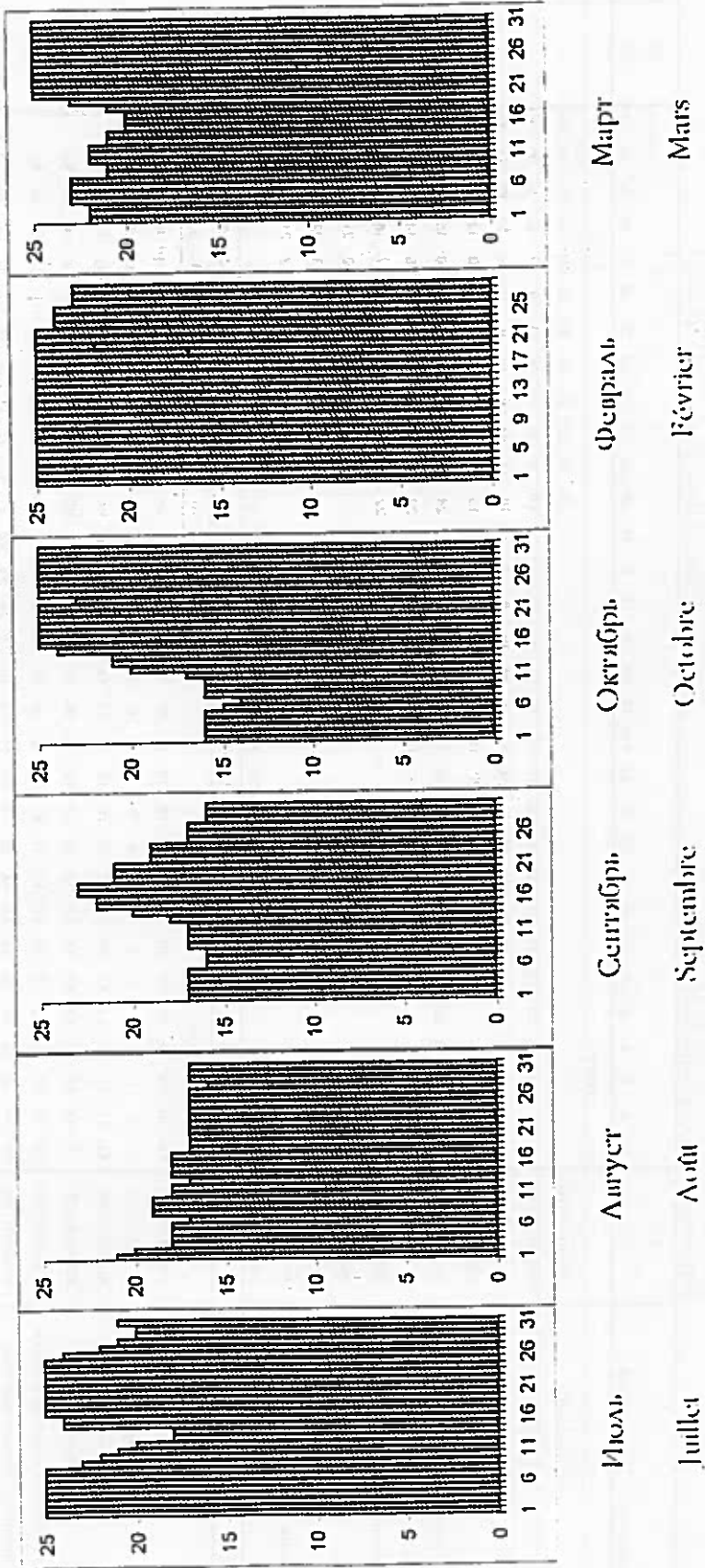
Май

Май

Май

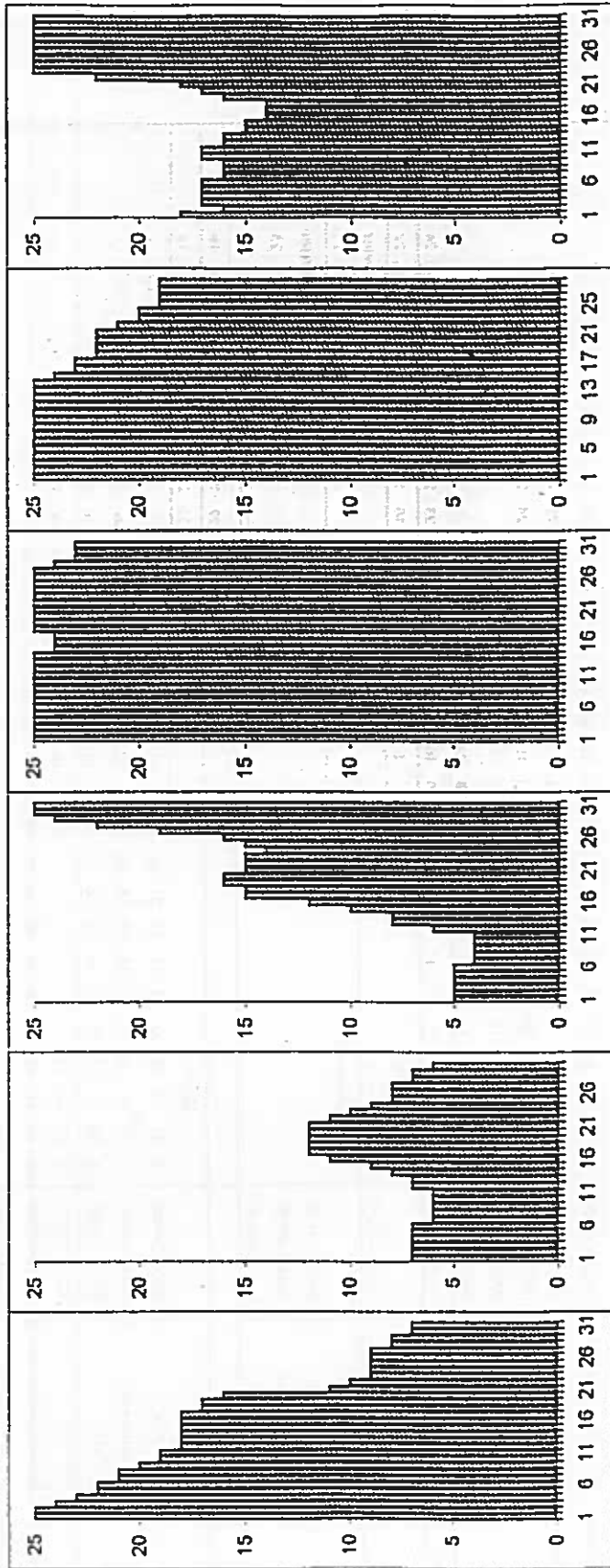
Глубины на лимитирующах перекатах на
 румыно-болгарском участке
 Дуная с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г.

Profondeurs sur les seuils limitatifs du secteur
 roumano-bulgare du Danube
 du 1er avril 1992 au 31 mars 1993



Глубины на лимитирующих перекатах
на румынском участке Дуная
с 1 апреля 1992г. по 31 марта 1993 г.

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur roumain du Danube
du 1er avril 1992 au 31 mars 1993



УЧАСТОК РЕЧНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ
В НИЗОВЬЯХ ДУПАИ

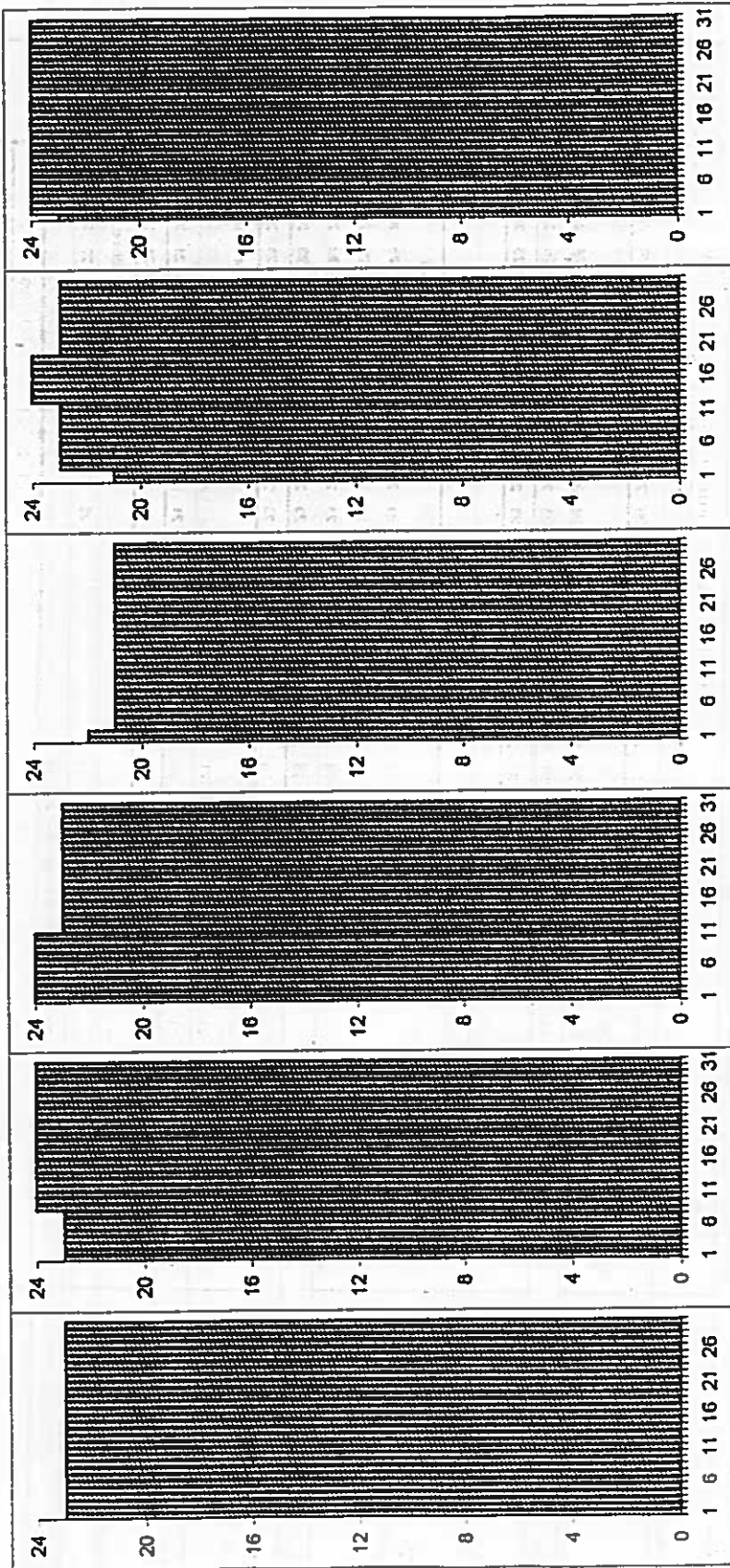
SECTEUR DE L'ADMINISTRATION FLUVIALE
DU BAS-DANUBE

Минимальные глубины (менее 24 футов) Profondeurs minima (moins de 24 pieds)

Название переката	Nom du seuil	Миллы milles	Profondeurs minima (moins de 24 pieds)																								футы feet	футы дни feet jours		
			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
Баранский Бор Суанский Бор Административные	Partizai Barre de Saligny limitaires	30*1850-30*1750 1 km 86.79 m	Апрель																								24	23 112 22 32 21 30		
			Апрель																											
			Апрель																											
Суанский Бор	limitaires	1 km 86.79 m	Май																								24			
			Май																											
			Май																											
Галац верхний Исакия верхний Букач Тульча Росток Административные	Galati amont Isaccia amont Brais Tulcea Rostock limitaires	82*1835-82*1536 61*800-81*400 41*1200-41*400 30*1812-30*1712	Август																								24			
			Август																											
			Август																											
Галац верхний Росток Административные	Galati amont Rostock limitaires	83*1085-83*84 30*1812-30*1712	Сентябрь																								24			
			Сентябрь																											
			Сентябрь																											
Тульча верхний Росток Административные	Tulcea amont Rostock limitaires	41*300-41*200 30*1812-30*1712	Октябрь																								24			
			Октябрь																											
			Октябрь																											
Црут верхний Административные	Prut amont limitaires	72*1650-72*1500	Март																								24			
			Март																											
			Март																											

Глубины на лимитирующих перекатах
морского участка Дуная
с 1 апреля 1992 г. по 31 марта 1993 г.
(рекомендуемая глубина для участка: 24 фута)

Profondeurs sur les seuils limitatifs
du secteur maritime du Danube
du 1er avril 1992 au 31 mars 1993
(profondeur recommandée pour ce secteur: 24 pieds)



СОДЕРЖАНИЕ

	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	5
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	7
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-словацкий участок	11
Участок Словацкой Республики, включая совместный словацко-австрийский участок и совместный словацко- венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёнью	17
Участок Речной Администрации Райка - Гёнью	19
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-словацкий участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёнью	21
Участок Союзной Республики Югославии, включая совместный югославно-румынский участок	23
Участок Румынии, включая совместный румыно- югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно- украинский участки	25
Участок Республики Болгарии (совместный болгаро- румынский участок)	31
Совместные молдавско-румынский и украинско- румынский участки	33
II. ОГРАЖДЕНИЕ ФАРВАТЕРА ЗНАКАМИ НАВИГАЦИОННОЙ ПУТЕВОЙ ОБСТАНОВКИ	35
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	37

	стр.
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-словацкий участок	40
Участок Словацкой Республики, включая совместный словацко-австрийский участок и совместный словацко-венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	41
Участок Речной Администрации Райка - Гёню	42
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-словацкий участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	43
Участок Союзной Республики Югославии, включая совместный югославско-румынский участок	44
Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	46
Участок Речной Администрации в низовьях Дуная	48
Участок Республики Болгарии (совместный болгаро-румынский участок)	50
Совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки	52
III. ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ, ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ	53
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	55
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-словацкий участок	57
Участок Словацкой Республики, включая совместный словацко-австрийский участок и совместный словацко-венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	59

	стр.
Участок Речной Администрации Райка - Гёнью	61
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-словацкий участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёнью	63
Участок Союзной Республики Югославии, включая совместный югославно-румынский участок	66
Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	67
Участок Речной Администрации в низовьях Дуная	68
Участок Республики Болгарии (совместный болгаро-румынский участок)	69
Участок Украины (совместный украинско-румынский участок)	71
IV. СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ	73
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	75
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-словацкий участок	77
Участок Словацкой Республики, включая совместный словацко-австрийский участок и совместный словацко-венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёнью	79
Участок Речной Администрации Райка - Гёнью	80
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-словацкий участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёнью	81
Участок Союзной Республики Югославии, включая совместный югославно-румынский участок	83

Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	86
Участок Республики Болгарии (совместный болгаро-румынский участок)	88
Участок Украины (совместный украинско-румынский участок)	89
V. ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ	91
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	93
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-словацкий участок	97
Участок Словацкой Республики, включая совместный словацко-австрийский участок и совместный словацко-венгерский участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	102
Участок Речной Администрации Райка - Гёню	102
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-словацкий участок за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	103
Участок Союзной Республики Югославии, включая совместный югославско-румынский участок	105
Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	107
Участок Республики Болгарии (совместный болгаро-румынский участок)	111
Совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки	112

	стр.
VI. ДАННЫЕ О ПЕРЕКАТАХ	113
Участок Дуная Федеративной Республики Германии ...	115
Участок Дуная Австрийской Республики	115
Словацкий и совместный словацко-венгерский участки Дуная	116
Участок Дуная Венгерской Республики	119
Участок Дуная Федеративной Республики Югославии...	121
Совместный югославско-румынский участок Дуная	122
Совместный румыно-болгарский участок Дуная	122
Участок Дуная Румынии	125
Участок Речной Администрации в низовьях Дуная	127
 Сводная таблица данных о перекатах на Дунае	 129
 Таблицы уровней и расходов воды по водомерным постам реки Дунай	 135
 Таблицы и графики по лимитирующим глубинам на перекатных участках реки Дунай	 161