

ИНФОРМАЦИЯ

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

(с 1 апреля 1985 г. по 31 марта 1986 г.)



ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
Будапешт, 1988

ИНФОРМАЦИЯ

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

(с 1 апреля 1985 г. по 31 марта 1986 г.)



ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
Будапешт, 1988

И Н Ф О Р М А Ц И Я

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

(с 1 апреля 1985 г. по 31 марта 1986 г.)

Настоящая Информация о содержании судоходного фарватера и о перекатах на Дунае от Ульма до Сулины составлена на основе материалов, представленных придунайскими странами в соответствии с Постановлением ХХХУП сессии (ДК/СЕС 37/21) и пунктом 16 Плана работы Дунайской Комиссии на 1986/1987 гг.

Информация состоит из следующих разделов:

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

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

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

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

Участок Федеративной Республики Германии
(2414,70 - 2201,80 км),
включая совместный немецко-австрийский участок
(2223,20 - 2201,80 км)

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 DM	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		г	h	i			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Землечерпательные работы и удаление материалов											
1.	Хофкирхен 2256,35	18,5	90		Землечерпание на фарватере	11,26	грунт	-	1У-У.1985 Ш.1986	133,15	
2.	Крейцхоф 2373,05	-	-		Землечерпание на месте поворота	0,23	"	-	1У.1985	13,55	
3.	Гейслинг 2353,35	18,5	70		Землечерпание на фарватере	1,92	"	-	1У, У.1985	20,45	
4.	Гейслинг 2356,50	-	-		Землечерпание на фарватере	4,70	"	-	УП, УШ.1985	57,29	
5.	Фрисгейм 2363,01	18,5	70		Землечерпание на фарватере	0,90	"	-	УШ.1985	25,55	
6.	Регенсбург 2379,20	-	-		-	10,16			УШ, Х-ХП.85 1.1986	232,43	
7.	Лансдорф 2332,90	18,5	-		Землечерпание на месте поворота	8,70	"		УШ.1985	20,48	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
8.	Йохенштейн 2202,58	-	-		Землечерпание на фарватере	9,09	грунт		УШ-Х.1985	174,51	
9.	Устье р. Эрлау 2215,28	-	-		-	5,72	"		УШ-Х.1985	116,24	
10.	Эндлау 2260,20	18,5	70		Землечерпание на фарватере	6,07	"		IX.1985 Ш.1986	72,31	
11.	Айха 2272,20	18,5	70		Землечерпание на фарватере	3,25	"		IX.1985	31,10	
12.	Тундорф 2274,90	18,5	70		Землечерпание на фарватере	0,20	"		IX.1985	3,59	
13.	Кахлет 2230,22	-	-		Землечерпание на фарватере	0,33	"		IX.1985	12,24	
14.	Мюльхам 2269,40	18,5	70		Землечерпание на фарватере	9,90	"		IX-XI.1985	94,31	
15.	Раклау-порт 2228,40	-	-		-	2,18	"		IX-X.1985	37,90	
16.	Штраубинг-порт 2320,90	-	-		-	0,66	"		X.1985	21,16	
17.	Тундорф 2274,80	18,5	70		Землечерпание на фарватере	3,89	"		X.1985	40,44	
18.	Линдау-порт 2222,20	-	-		-	5,24	"		X,XI.1985	76,58	
19.	Мотцинг 2337,20	18,5	70		Землечерпание на фарватере	2,50	"		XI.1985	47,58	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
20.	Зоссау 2327,55	18,5	40		Землечерпание на фарватере	0,54	грунт		XI, XП. 1985	11,19	
21.	Пондорф 2342,65	18,5	40		Землечерпание на фарватере	0,30	"		XП. 1985	10,88	
22.	Регенсбург 2379,55	-	-		Землечерпание на фарватере	0,42	"		Ш. 1986	17,93	
23.	<u>Укрепление берегов</u> Кельхейм - Крейтельштейн 2414,7-2223,2 Кельхейм - Деггендорф				Дополнение облицовки берегов и подошвы. Облицовка берегов.	5,53 19,87 0,67м ²	- - -	камень земля Облицовка	1У-1Х. 1985	983	
24.	Деггендорф- Крейтельштейн Крейтельштейн- Йохенштейн 2223,2-2201,77				Дополнение облицовки берегов Облицовка берегов.	4,49 16,90 1,03	- - -	камень земля камень	1У-1Х. 1985 Ш. 1986 1Х. 1985	805 32	
Всего:						88,16 11,05 36,77 0,67м ²	грунт - - -	камень земля Облицовка		3.090,86	

Участок Австрийской Республики

(2223,20 - 1872,70 км),

включая

совместный австрийско-немецкий участок

(2223,20 - 2201,80 км)

и

совместный австрийско-чехословацкий участок

(1880,26 - 1872,70 км)

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Количество в 1000 м ³	Объем работ		Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 шил.	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)			г	д			
а	б	с	д	е	ф	г	д	и	ж	з	л
А/ Регуляционные работы и землечерпание											
1.	Апахер хауфен 2161	35	-	-	Землечерпание	100	камень	-	Х-ХП.1985	8.838	
2.	Ландсхааг, служебный порт 2160	32	-	-	"	9	ил	-	Х1-ХП.1985	91,9	
3.	Дюрнбергер Кахлет 2143-2142, 6, л. бер.	28	120	-	Устранение скал	-	скалы	-	Х.1985- Ш.1986	875	не за- кончено
4.	Теерлакке 2132, 2-2131, 4	65	160	-	Землечерпание	90	грунт	-	1У-У1.1985	7.936	
5.	Вход в Винтерхафен Линц 2131, 8, пр. берег	28	80	-	Землечерпание	9	грунт	-	Х-Х1.1985	1.015	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
6.	Порт Линц Бассейн Ш 2130,7	-	-	-	Постройка причала ро-ро	44 1,7	камень щебень	-	У1-УП.1985 Х.1985-Ш.1986	2.870	
7.	Река Энс 1,9-1,6	28	200	-	Устранение скал	-	скалы	-	1Х.1985	140	
8.	Маутхаузен 2111,9-2111,2 лев. берег	35	250	-	Землечерпание	73,4	камень	-	УШ-Х.1985	6.489	
9.	Вальзе, вход в старый рукав 2094,1-2093,4, пр. 6	27	80	-	"	32,5	ил, камень	-	1У-У1.1985	2.518	не за- кончено
10.	Порт Ибс 2057, пр. берег	27	30	-	"	7	ил	-	Х1-ХП.1985	595	"
11.	Дидерсдорф 2053, пр. берег	57	150	-	"	26	камень	23	УШ-1Х.1985	2.272	
12.	Мелькер Арм 2035, пр. берег	20	40	-	"	9	ил	-	Ш.1986	597	не за- кончено
13.	Шаллеммерсдорф 2034, лев. берег	25	-	-	"	46	камень	-	УП-УШ.1985	4.032	
14.	Агсбах 2028, лев. берег	25	120	-	"	43	камень	-	У-УШ.1985	3.784	
15.	Швалленбах 2022	25	120	-	"	27,2	камень	-	1Х-Х.1985	2.406	
16.	Вейссенкирхен - перекат - 2014	25	120	-	Землечерпание, постройка бун	22 78	камень -	- щебень	1У.1985 - 1У.1986	6.300	не за- кончено

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
17.	Дюрнштейн 2009	25	120	1800	Землечерпание	47,4	камень	-	Ш-У.1985	4.190	
18.	Оберлойбен 2007	-	-	-	Постройка дамбы	83 39	- -	камень щебень	У-У1.1985	2.590	
19.	Ротенхоф 2005	27	150	-	Землечерпание	35,4	камень	-	У-У.1985	3.143	
20.	Нусдорф - паром 1934,2, лев. бер.	$\frac{20}{23}$	100	-	"	5,7	камень	-	1-У.1985	684	не за- кончен
21.	Вена - Шнеллбанбрюкке 1931,2	-	-	-	Устранение облом- ков	-	-	-	У-УП.1985	1.383	
22.	Бригиттенауэр Брюкке 1930,5	-	-	-	"	-	-	-	ХП.1985	44	
23.	Вход в бассейн Лобау 1917,3-1917 лев.б.	$\frac{25}{27}$	100	-	Землечерпание	11,7	камень	-	У-У1.1985	1.504	
24.	Служебный порт 1887	34	-	-	"	5,2	ил	-	Х.1985	588	
25.	Шанцель - пережат 1885	25	130	-	Постройка бун, землечерпание	2,2 32,2	- камень	щебень -	Х-Х1.1985 Х1.1985	4.492	
26.	Рукав Ёлер 1884,2	20	20	-	Землечерпание	0,1	камень	-	У.1985	33	
27.	Хайнбург 1884	25	130	1000	Постройка бун, землечерпание	1,8 15,2	- камень	щебень -	Х1.1985 ХП.1985	2.641	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
28.	Хайнбург - причальный понтон 1883,6, пр. берег	25	-	-	Землечерпание	2,2	камень	-	Ш-1У.1985	702	
29.	Хайнбург 1884-1883,5	25	130	1000	"	18	камень	-	Ш.1986	1.654	
					Всего:	916,90				74.407	
						19,75	-	Щебень			
						4	камень				
						2,30	-			27.859	
					Всего:	26,05				27.859	

В/ Укрепление берегов

2223,2-1872,5

Участок Чехословацкой Социалистической Республики

(1880,26 - 1708,20 км),

включая

совместный чехословацко-австрийский участок

(1880,26 - 1872,70 км)

и

совместный чехословацко-венгерский участок

(1850,20 - 1708,20 км),

за исключением участка речной Администрации Райка-Гёню

Регуляционные строительные работы, проводимые на указанных участках Дуная в исследуемый период, были направлены прежде всего на создание единого русла и на текущий ремонт уже существующих построек. Важные работы были проведены при текущем ремонте чехословацко-австрийского участка Дуная 1880,26-1872,70 км.

Проводилось землечерпание перекатов для обеспечения необходимых для судоходства глубин - 25 дм ниже регуляционного судоходного уровня воды. Это способствовало улучшению условий судоходства на перекатах и сужениях реки. Особое внимание было уделено порту Комарно, где проводились землечерпательные работы.

Кроме того, на всем чехословацком участке Дуная были проведены берегоукрепительные работы, устранены прибрежные заросли для улучшения протока воды и видимости плавучего ограждения фарватера.

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 крон	Примечание	
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ²	Выемка	Укладка				Материалы (вид)
а	б	с	д	е	f	g	h	i	к	л		
		А. Чехословацко-австрийский участок 1880,26 - 1872,70 км										
1.	Девин - Братислава 1880,26-1872,70	25	100	1200	Укрепление берега	10,1 2,7	- галька	камень -	УП-Х.1985	2.965		
		В. Чехословацкий участок 1872,70 - 1850,20 км										
2.	Братислава - Райка 1872,70-1850,20	25	120	1200	Текущий ремонт	10,7	-	камень	У1-ХП.1985	2.850		
3.	Братислава - К.Вес 1872 - бухта	-	-	-	Укрепление берега	1,9 8,7	- галька	камень -	У1.1985- Ш.1986	736		
4.	Братислава 1868,20 - 1867,00	25	120	1200	Землечерпание	104,4	галька	-	УШ-Х.1985	3.199		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
С. Чехословацко-венгерский участок 1791,00-1708,20 км											
5.	Клижка Нема - Устье реки Ипель 1791,00-1708,20	25	150	1200	Текущий ремонт	0,5 м ²	-	облицовка	1У.1985- Ш.1986	344	
6.	Мале Косиги 1785,80	25	150	1200	Ремонт бун	4,9	-	камень	У1-УП.1985	1.293	
7.	Мале Косиги 1786 - 1785	25	150	1200	Укрепление берега	1,5 4,0	- -	камень галька	1У-ХП.1985	682	
8.	Мале Косиги 1786	25	150	1200	Текущий ремонт	33,0	галька	галька	УП-УШ.1985	853	
9.	Комарно-порт 1767	35	-	-	Землечерпание в порту	127,2	галька	-	1У-Х1.1985	4.138	
Всего:						29,1 276,0 37,0 0,5 м ²	- галька - -	камень - галька облицовка		17.060	

Участок Речной Администрации Райка-Гёню

(1850,20 - 1791,0 км)

Работы по уходу и регулировке на участке речной Администрации Райка - Гёнью были направлены главным образом на создание единого русла на участках 1823,00 - 1821,00 км - левый берег и 1816,00 - 1812,00 км - правый берег. Кроме того, на всем участке были произведены работы по содержанию береговых укреплений и работы по устранению прибрежных зарослей для улучшения протока воды и видимости фарватера. Проведенные землечерпательные работы на участках 1812,80 - 1812,30 и 1810,00 - 1803,20 км способствовали улучшению условий судоходства на перекатах и на сужениях реки.

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 крон	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Выемка	Укладка	Количество в 1000 м ³			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
А. Работы, проведенные чехословацкой стороной											
1.	1850,20-1820,00	-	-	-	Ремонт берега	5,7	-	камень	IY.1985-Ш.1986	2.461	
2.	1820,00-1791,00	-	-	-	Ремонт берега	6,0	галька	-	IY.1985-Ш.1986	409	
3.	1823,00-1821,00	-	-	-	Укрепление берега	1,7	-	камень	XП.1985	458	
4.	1810,00-1803,20	25	120	1200	Землечерпание	150,0	галька	-	X-XP.1985	4.667	
Итого А:						156,0	галька	-		7.995	
						7,45	-	камень			

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
<u>В. Работы, проведенные венгерской стороной</u>											
1.	1816,0-1812,0	-	-	-	Текущий ремонт	7,9	-	камень	Ш-Х.1985	6.088	
2.	1850,0-1791,0	-	-	-	"	4,8	-	"	Ш-ХП.1985	4.000	
3.	1850,0-1791,0	-	-	-	"	-	-	-	Ш-ХП.1985	460	
4.	1823,4-1823,2	-	-	-	Землечерпание	10,8	галька	-	Х.1985	500	
5.	1812,8-1812,3	30	120	1200	"	5,0	"	-	ХП.1985	114	
6.	1805,5-1804,7	30	120	1200	"	46,9	"	-	У-У1.1985	1.500	
Итого В:						62,7 12,7	галька "	- камень		12.662	
Всего А+В:						218,7 20,15	галька -	- камень		20.657	

Участок Венгерской Народной Республики

(1850,20 - 1433,00 км),

включая совместный венгерско-чехословацкий участок

(1850,20 - 1708,00 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёню

№ /п	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 фор.	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ³	Материалы (вид)				
							Выемка	Укладка			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
<p>А. Венгерско-чехословацкий участок между с.Гёнью и устьем р.Ипой (1791,0-1708,2 км)</p> <p>А/І. Землечерпание на фарватере</p>											
1.	Алмашфюзитё 1756,1-1753,3	50	180	6000	Землечерпание в интересах содержания и улучшения фарватера "	147,6	галька	-	5.УІ-30.ІХ. 1985	11.808	
2.	Шюттё 1744,5-1744,0	50	180	4500	"	111,3	"	-	5.Х-20.ХП. 1985	8.904	
3.	Нергешуйфалу 1731,5-1730,9	35	120	3800	"	16,5	"	-	1.УШ-10.ІХ. 1985	1.320	
4.	Тат 1728,9-1727,9	50	180	6400	"	122,9	"	-	7.Ш-22.У. 1986	9.830	
5.	Гарамкёвешд 1714,1-1712,8	50	180	4400	"	58,1	"	-	10.Ш-5.ІУ. 1986	4.648	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
6.	Соб 1709,0-1707,7	40	250	5300	Землечерпание в интересах содер- жания и улучшения фарватера	1110,8	галька	-	5.1У-1.У. 1986	88.864	
A/II. Регуляционные и прочие работы											
1.	Гёню 1788,3-1788,0	-	-	-	Достройка буны	8,2	-	камень	1.УШ-31.ХП.85 1.П-31.Ш.1986	5.500	
2.	Гёню-Соб 1791,0-1708,0	-	-	-	Реконструкция ре- гуляционных со- оружений	0,3	-	"	1.Ш-30.Х.1985	400	
Всего А:						8,5	-	камень		131.274	
В. Венгерский участок (1708,20 - 1433,00 км)						1.567,2	галька	-			
B/I. Землечерпание на фарватере											
1.	Надьмарош 1694,0-1693,0	50	240	4000	Землечерпание в интересах со- держания и улуч- шения фарватера	312,4	галька	-	УП-Х.1985	24.992	
2.	Эрчи 1617,2-1614,8	50	240	2600	"	155,3	"	-	У-1Х.1985	12.424	
3.	Эрчи 1613,1-1609,9	50	300	4100	"	702,9	"	-	1У.1985	56.232	
4.	Адонь 1603,8-1595,0	40	240	5500	"	310,0	"	-	1У-Х1.1985	24.800	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
5.	Рацалмаш 1585,5-1585,0	50	200	6450	Землеустройство в интересах содержания и улучшения фарватера "	20,0	галька	-	1X-X.1985	1.600	
6.	Апоштаг 1569,3-1567,9	50	200	5000	"	260,0	"	-	X.1985	20.800	
7.	Дунафёльдвар 1588,0-1565,0	50	200	5600	"	92,4	"	-	1X.1985	7.392	
В/II. Регуляционные и прочие работы											
1.	Излучина Дунафёльдвар 1562,0-1561,1	50	450	2600	укрепление берега	4,8	-	камень	1X-X.1985	3.832	
2.	Излучина Дунафёльдвар 1563,0-1562,0	50	450	2600	"	1,9	-	"	П-Ш.1985	1.623	
3.	Излучина Дунавече	40	400	8100	укрепление берега и постройка буну	0,8	-	"	У1-УП.1985	646	
4.	Излучина Таш 1586,2-1586,0	50	400	8900	укрепление берега	1,3	-	"	У1.1985	1.004	
5.	Излучина Харта 1551,0-1545,0	25	150	1000	Постройка дамбы	22,7	-	"	1У.1985- Ш.1986	15.686	
6.	Устье Р.Шио 1505,0-1487,0	25	150	1000	"	22,8	-	"	1У.1985- Ш.1986	14.043	
7.	Излучина Шарош- парт 1482,0-1460,0	25	150	1000	"	20,5	-	"	1У.1985- Ш.1986	13.721	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
8.	Регуляционные сооружения 1560,0-1433,0	25	150	1500	Содержание регуляционных сооружений, земельных работ и другие регуляционные работы	37,7 49,4	- песок	камень -	1У.1985- Ш.1986	23.277 3.952	
					Всего В:	1.853 49,4 112,5	галька песок -	- - камень		226.024	

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

№ /п	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 динар	Примечание
		Глубина (см)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ³	Материалы (вид)				
							Вязка	Укладка			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
1.	Барачка 1426,3	25	45	-	Землечерпание у входа и в бассейне зимовника	9,632	грунт	-	XI.1985	3.756,48	
2.	Алатин 1401	25	50	-	"	19,958	"	-	X.1985	7.783,62	
3.	Нови Сад 1258	25	60	-	"	73,685	"	-	XI-XII. 1985	21.529,21	
4.	Иваново 1136	35	40	-	"	7,048	"	-	XII.1985	2.748,72	
5.	Ковин 1108	35	25	-	"	12,481	"	-	XII.1985	4.867,59	
6.	Батина 1426-1425	25	200	3800	Землечерпание на фарватере	17,820	"	-	X.1985	5.167,80	
7.	Эрдут-Богоево 1369,5-1359,0	25	200	1000	"	68,400	"	-	У-У1. 1985	19.836,00	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
8.	Вуковар 1336	25	200	1700	Землеукупнина на Фарватере	80,000	грунт	-	ХП.1985- 1.1986	23.200,0	
9.	Бачка Паланка 1293-1291	25	180	3000	"	40,280	"	-	У-У1, 1Х. 1985	11.681,2	
10.	Беоцин 1269	25	180	17500	"	50.000	"	-	УП.1985	14.500,00	
11.	Лединци 1261	25	180	3500	"	21.500	"	-	1У.1985	6.235,00	
12.	Нови Сад 1254-1252	25	200	1000	"	115,945	"	-	1У,ХП.1985	33.624,05	
13.	Сремски Карловци 1247-1244	25	180	-	"	223,869	"	-	Х-Х1.1985	64.922,01	
14.	Гардиновци 1224	25	200	1250	"	9,130	"	-	1У.1985	2.647,70	
15.	Белград 1175-1165	25	200	1000	"	1.309,279	"	-	1У-Х.1985	379.690,91	
16.	Гроцка 1134-1133	25	200	1000	"	123,00	"	-	УШ.1985	35.670,00	
17.	Ковин 1107-1104	25	200	1000	"	966,446	"	-	УП.1985	280.269,34	
18.	Брза Паланка 884	25	180	-	"	44.887	"	-	1У.1985	13.017,23	
19.	Михайловац 871	25	180	-	"	29.083	"	-	У-У1.1985	8.434,07	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	к	l
20.	Бешка 1230,15-1227,91				Гидротехнические работы	23,541 14,17м ²	- -	камень облицовка	1У-ХП.1985 1У-ХП.1985	89.478,00 29.301,50	
21.	Сланкамен 1222,7-1221,8				"	7,162	-	камень	Х,Х1.1985	34.519,50	
					Всего:	3.222,44	грунт	-		1.092.879,93	
						30,70	-	камень			
						14,17м ²	-	облицовка			

Участок Социалистической Республики Румынии

(1075,0 - 0 км),

включая

совместный румынско-югославский участок

(1075,0 - 845,65 км),

совместный румынско-болгарский участок

(845,65 - 374,1 км)

и

совместный румынско-советский участок

(134,1 - 79,6 км; 72,4 - 43,0 мили)

№ /п	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 лей	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в 1000 м ³	Выемка	Укладка			
		с	д	е	ф	г	h	i	ж	з	
	А. Участок 1075 - 170 км										
1.	Молдова-Веке	-	-	-	Текущие работы по содержанию фарватера, ремонт облицовки и причалов	1,02 2,14 0,51 5,02	щебень - - -	- камень бетон облицовка	1У.1985- Ш.1986	329,5	
2.	Дренкова	-	-	-	"	0,08 0,22 0,25 0,46	щебень - - -	- камень бетон облицовка	1У.1985- Ш.1986	21,2	
3.	Свиница	-	-	-	"	0,06 0,21 0,28 0,51	щебень - - -	- камень бетон облицовка	1У.1985- Ш.1986	20,6	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
4.	Дробета - Турну-Северин	-	-	-	Текущие работы по содержанию фарва- тера, ремонт об- лицовки и прича- лов	0,41 0,92 0,03 1,91	щебень - - -	- камень бетон облицовка	1У.1985- Ш.1986	1.107,7	
5.	Груя	-	-	-	"	0,43 0,62 0,15 2,32	щебень - - -	- камень бетон облицовка	1У.1985- Ш.1986	132,8	
6.	Четате	-	-	-	"	0,20 0,44 0,05 1,01	щебень - - -	- камень бетон облицовка	1У.1985- Ш.1986	54,3	
7.	Калафат	-	-	-	"	0,24 0,61 0,74 1,05	щебень - - -	- камень бетон облицовка	1У.1985- Ш.1986	132,2	
8.	Бекет	-	-	-	"	0,08 0,21 0,25 0,44	щебень - - -	- камень бетон облицовка	1У.1985- Ш.1986	21,5	
9.	Джурджу	-	-	-	"	0,11 0,71 0,04 0,55	щебень - - -	- камень бетон облицовка	1У.1985- Ш.1986	586,9	
10.	Новый фарватер в рукаве Гогоши 863-860	35,0	200	1000	Землечерпание	1.015,0	грунт	-	1У.1985- Ш.1986	34.713,0	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
11.	617-615	35,0	200	1000	Землечерпание	151,0	грунт	-	1У.1985-Ш.86	5.052,7	
12.	345-343	35,0	200	1000	"	100,0	"	-	УП-Х1.1985	3.632,1	
13.	337-336	35,0	200	1000	"	110,0	"	-	УП-Х1.1985	3.825,3	
14.	322-321	35,0	200	1000	"	66,0	"	-	1Х-Х1.1985	2.257,2	
15.	296-291	35,0	200	1000	"	531,0	"	-	У1-1Х.1985	18.231,7	
16.	252-250	35,0	200	1000	"	171,7	"	-	У-УШ.1985	5.875,0	
17.	346-240	35,0	150	500	Изменение фарва- тера		В период низких уровней воды судоходство по рукаву Бала-Борча				
Итого А:						2.144,7	2,63 щебень грунт	- камень		75.993,7	
						6,08	-	бетон			
						2,3	-	облицовка			
						13,27	-				
						5,75	транспортировка				

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
1.	В. <u>Другие работы</u> Бассейн и зимовник Верига - Джурджу	35	-	-	Землечерпание	200,0	грунт	-	1У.1985- Ш.1986	6.840,0	
2.	Бассейн и зимовник Плантелор - Джурджу	35	-	-	"	453,9	"	-	1У.1985- Ш.1986	15.720,1	
3.	Кичу - Режди	35	-	-	"	100,0	"	-	1У.1985- Ш.1986	4.150,3	
4.	Бассейн и причал на Дунае - Чернавода	35/55	-	-	"	280,2	"	-	1У.1985- Ш.1986	9.863,0	
5.	Тишовица	-	-	-	Оборудование причалов	-	-	-	1У.1985- Ш.1986	124,0	
6.	Зимнича	-	-	-	Расширение порта	-	-	-	1У.1985- Ш.1986	15,0	
7.	Кэлераши	-	-	-	"	-	-	-	1У.1985- Ш.1986	145.160,0	
Итого В:						1.034,1	грунт	-		181.872,4	
Всего А+В:						3.178,80	щебень грунт	камень бетон облицовка		257.866,1	
						2,63	-				
						6,08	-				
						2,3	-				
						13,27	-				
						5,75	транспортивровка				

а	б	с	д	е	ф	г	h	и	j	к	л
А. Участок речной Администрации в низовьях Дуная (170 - 0 км)											
1.	Браила	-	-	-	Ремонт причалов и облицовка	0,28 0,32 0,16 0,02 0,08	скалы - - - -	- камень земля бетон облицовка	1У.85-Ш.86	58,0	
2.	Галац	-	-	-	"	2,42 2,43 0,05 0,07 1,02	скалы - - - -	- камень земля бетон облицовка	1У.85-Ш.86	539,4	
3.	Исакча	-	-	-	"	0,31 0,52 0,17 0,05 0,09	скалы - - - -	- камень земля бетон облицовка	1У.85-Ш.86	66,6	
4.	Партизаний	-	-	-	"	41,0 2,63 10,00 17,20 55,60 1,95 6,73 0,60	грунт щебень скалы - - - - -	- - камень земля бетон облицовка фашины	1У.85-Ш.86	9.314,0	
5.	Малюк	-	-	-	"	67,0 1,35 17,01	грунт щебень скалы	- - -	1У.85-Ш.86	9.510,5	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
						17,80 51,02 1,03 4,81 0,63	- - - - -	камень земля бетон облицовка фашины				
6.	Кришан	-	-	-	Ремонт причалов и облицовка	0,32 3,63 4,00 0,15 0,65	щебень скалы - - -	- - камень бетон облицовка	1У.85-Ш.86	1.019,1		
7.	Сулина	-	-	-	"	1,60 14,30 18,00 0,70 2,70	щебень скалы - - -	- - камень бетон облицовка	1У.85-Ш.86	5.385,0		
8.	Сулинский канал	85,4	200	1000	Землечерпание	537,5	грунт	-	1У.85-Ш.86	20.520,0		
9.	Сулинский Бар	85,4	60	1000	"	1086,0	"	-	1У.85-Ш.86	41.630,0		
Итого А:						1731,5 5,9 47,95 60,27 107,00 3,97 16,08 1,23 72,10	грунт щебень скалы - - - - -	- - - камень земля бетон облицовка фашины транспортировка				

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
	<u>В. Другие работы</u>										
1.	Порт Браила	76,2	-	-	Землечерпание	103,1	грунт	-	1У.85-Ш.86	3.917,8	
2.	Бассейн дока и зимовник Галац	73,2	-	-	"	456,0	грунт	-	1У.85-Ш.86	17.789,0	
3.	Галац-порт для леса	73,2	-	-	"	15,7	"	-	1У.85-Ш.86	672,0	
4.	Галац-причал для швартовки на Дунае	76,2	-	-	"	562,1	"	-	1У.85-Ш.86	21.761,1	
5.	Порт Тульча	76,2	-	-	"	95,4	"	-	1У.85-Ш.86	3.621,1	
6.	Порт Сулина	76,2	-	-	"	15,6	"	-		592,8	
7.	Порт Браила	-	-	-	Оборудование порта					58.100,0	
8.	Галац-порт для леса	-	-	-	Расширение порта					614,0	
9.	Галац	-	-	-	Оборудование порта					9.559,0	
10.	Галац-порт ЦСГ	-	-	-	Расширение порта					14.631,0	
11.	Сулина - транзитный порт	-	-	-	Расширение порта					44.315,0	

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
12.	Канал Сулина				Укрепление берега					104.985,0	
					Итого В: 1	247,9	грунт	-	-	280.557,8	
					Всего А+В: 2	979,40	грунт				
						5,90	щебень				
						47,95	скалы				
						60,27	-	камень			
						107,00	-	земля			
						3,97	-	бетон			
						16,08	-	облицовка			
						1,23	-	фашины			
						72,10	транспортировка				

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

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Достигнутые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ				Период проведения работ	Общая стоимость в 1000 лев	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		г	д	е	и			
а	б	с	д	е	ф	г	д	е	ж	з	и	л
А. Регуляционные работы по содержанию фарватера												
1.	Алеко-Гостин 476-473	$\frac{25}{27}$	$\frac{180}{180}$	$\frac{1400}{1400}$	Землечерпание	70	грунт	-	15.1У-10.Х1. 1985	120		
2.	Мишка 464-461	$\frac{25}{26}$	$\frac{180}{200}$	$\frac{1200}{1200}$	"	90	"	-	1.У-10.ХП. 1985	160		
Итого А:						160	грунт			280		
В. Другие работы												
1.	Видин 791,7-790,6	-	-	-	Укрепление берега	120	грунт	-	10.1У-10.Х1 1985	220		
						0,8	-	камень				
						0,2	-	облицовка				
2.	Стыпище 522-517	-	-	-	"	8	-	камень	15.У1-20.Х1. 1985	110		
3.	Русе 488,9	-	-	-	Постройка нового причала	1	-	камень	15.1У-20.Х. 1985	60		
						0,6	-	бетон				

Участок Союза Советских Социалистических Республик
/134,1 км (72,4 мили) - 79,6 км (43 миля), лев.бер./

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

**П. ОГРАЖДЕНИЕ ФАРВАТЕРА ЗНАКАМИ НИВИГАЦИОННОЙ
ПУТЕВОЙ ОБСТАНОВКИ**

Участок Федеративной Республики Германии

(2414,7 - 2201,8 км),

включая совместный немецко-австрийский участок

(2223,2 - 2201,8 км)

А. Навигационная путевая обстановка

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

1. Плавающее ограждение */ **/ ***/

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

Светящие знаки (буи) -
Несветящие знаки:
красные буи 12
черные буи 19
Другие знаки 17

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

Светящие знаки (буи) 11
Вежи и швемеры 7
Несветящие знаки: 9
красные буи 92
черные буи 78
Другие знаки 10

200 и 220 см по в/п Штраубинг
280 и 400 см по в/п Хофкирхен
520 см по в/п Пассау-Донау
Устанавливались в период перевозки пассажиров

В. Участки, в пределах которых фарватер претерпел изменения

Создание подпора Гейслинг (2353 км)

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

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

Участок Австрийской Республики

(2223,20 - 1872,70 км),

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

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

А. Навигационная путевая обстановка

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

1. Плавающее ограждение

2223,2 - 1872,7 км

(350,5 км)

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

Всего: 166

2. Береговое ограждение

2223,2 - 1872,7 км

(350,5 км)

Береговые огни (маяки)	137			
Береговые знаки	28			
Особые знаки	375			
Километровые знаки	351			
Сигнальные станции		2	*	**

Всего: 891 2

* При уровне воды более 530 см по в/п Маутхаузен

** При уровне воды менее 530 см по в/п Маутхаузен

Участок Чехословацкой Социалистической Республики
(1880,26 - 1708,20 км),

включая совместные чехословацко-австрийский участок (1880,26 - 1872,70 км) и чехословацко-венгерский участок (1850,20 - 1708,20 км), за исключением участка речной Администрации Райка - Гёню

А. Навигационная путевая обстановка

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

1. Плавучее ограждение

а/ 1880,2-1872,7 км

Радиолокационные
буи 9

Зимние знаки 3 4

б/ 1872,7-1850,2 км

Радиолокационные
буи 24 13

Зимние знаки 12

с/ 1791,0-1708,2 км

Светящие знаки 11

Всего: 59

17

2. Береговое ограждение

а/ 1880,26-1872,70 км

Береговые огни
(маяки) 1

Береговые знаки 3

Километровые знаки 2

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

б/ 1872,7-1850,2 км

Береговые огни (маяки)	12
Береговые знаки	32
Специальные знаки	17
Километровые знаки	23

с/ 1791,0-1708,2 км

Береговые огни (маяки)	14
Береговые знаки	20
Километровые знаки	48

Всего: 172

Участок Речной Администрации Райка-Гёню

(1850,20 - 1791,0 км)

А. Навигационная путевая обстановка

Р п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е		Д о п о л н и т е л ь н о в ы с т а в л е н н ы е		О т м е т к и у р о в н е й в о д ы		
		к о л и - ч е с т в о	д а т а		к о л и - ч е с т в о		д а т а	
			в ы с т а в - л е н и я	с ь е м к и			в ы с т а в - л е н и я	с ь е м к и

а/ Ограждение, проводимое чехословацкой стороной

1. Плавающее ограждение

Радиолокационные
буи

75

22

Зимние знаки

21

Всего:

96

22

2. Береговое ограждение

Береговые огни
(маяки)

21

Береговые знаки

38

Километровые знаки

31

Всего:

90

б/ Ограждение, проводимое венгерской стороной

1. Плавающее ограждение

Светящиеся знаки

2 1.1У.85

2 10.П.86

2 20.П.86

2 25.П.86

2 17.Ш.86

Р п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е			Дополнительно выставленные			Отмет уровне воды
		коли- чество	д а т а		коли- чество	д а т а		
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления	съёмки	
	Зимние знаки	2	10.П.86					
		2			17.Ш.86			
	Всего:	14						
2. <u>Береговое ограждение</u>								
	Береговые огни (маяки)	20	1.1У.85	Все маяки и знаки				
	Специальные знаки	33	1.1У.85	эксплуатировались постоянно				
	Километровые знаки	31	1.1У.85					
	Всего:	84						

Участок Венгерской Народной Республики

(1850,20 - 1433,00 км),

включая совместный венгерско-чехословацкий участок

(1850,20 - 1708,00 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёню

А. Навигационная путевая обстановка

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

а/ Венгерско-чехословацкий пограничный участок,
от с.Гёню до устья р.Ипой (1791-1708 км), протяженностью 83 км

1. Плавающее ограждение

Светящие буи	16	1.1У.85	12.П.86					
Радиолокационные буи	42	1.1У.85	12.П.86	10	30.1У.85	8.П.86	298	
Зимние знаки	14	8-12.П. 1986	3-15.Ш. 1986					

Всего: 72 10

2. Береговое ограждение

Светящие знаки	5	1.1У.85						
Береговые знаки	3	1.1У.85		Все знаки эксплуатировались постоянно				
Специальные знаки	39	1.1У.85						
Километровые знаки	52	1.1У.85						

Всего: 99

б/ Венгерский участок Дуная от устья р.Ипой до венгерско-югославской государственной границы (1708-1433 км), протяженностью 275 км

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

1. Плавающее ограждение

Светящие знаки	70	15.П.85	10.П.86		
Несветящие знаки	4				
Радиолокационные буи	99			45	
Зимние знаки				11	10.П.85 5.Ш.86
Всего:	173			56	

2. Береговое ограждение

Светящие знаки	61
Береговые знаки	50
Специальные знаки	293
Километровые знаки	365
Сигнальные станции	1
Всего:	770

в. Участки, в пределах которых фарватер претерпел изменения

В рассматриваемый период на венгерском участке Гёню - устье р.Ипой и до венгерско-югославской государственной границы (1791 - 1708 - 1433 км) не произошло изменений фарватера.

Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии

(1433,00 - 845,65 км),

включая совместный югославско-румынский участок

(1075,00 - 845,65 км)

А. Навигационная путевая обстановка

Р п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е		Д о п о л н и т е л ь н о в ы с т а в л е н н ы е		О т м е т к и у р о в н е й в о д ы		
		к о л и - ч е с т в о	д а т а		к о л и - ч е с т в о		д а т а	
			в ы с т а в - л е н и я	с ь е м к и			в ы с т а в - л е н и я	с ь е м к и

1. Плавающее ограждение

1433,0 - 845,65 км

Светящие знаки	69	15.Ш.85	21.П.86	2	При уровне воды ниже +100 в/п Вуковар С 15.Ш.85 на мостах у 1166,4 и 1112,2 км бы- ла установлена путевая обстановка в виде не- светящих знаков с ра- диолокационными отра- жателями для плавания в условиях плохой ви- димости.
Несветящие знаки	170	15.Ш.85	21.П.86	8	
Швермеры				51	

Всего: 239 61

2. Береговое ограждение

1433,00 - 845,65 км

Светящие знаки	158	1.1.85	1.1.86	158	Эти знаки действуют при снятии светящих буев в период паводков или ледохода.
Километровые знаки	104				

Всего 262 158

В. Участки, в пределах которых фарватер претерпел изменения

Участок Футог	1267	-	1263 км
Участок Лочка Ада	1224,5	-	1222 км
Участок Прелив	1202,5	-	1197 км

С. Использование новых технических средств для ограждения

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

Д. Поврежденные знаки путевой обстановки

Вид знака	Всего	из которых	
		поврежденные	снесенные
Светящие буи	16	2	14
Несветящие буи	26	1	25
Швемеры	5	-	5
Светящие береговые знаки	3	-	3
Итого:	50	3	47

Примечание: Совместный югославско-румынский участок между 1075,00 - 845,65 км ограждался компетентными службами двух стран.

Совместный участок разделен продольно таким образом, что подходный фарватер к югославскому шлюзу гидрокомплекса "Железные Ворота I" ограждается компетентной службой Югославии.

Участок Социалистической Республики Румынии

(1075,0 - 0 км),

включая

совместный румынско-югославский участок

(1075,0 - 845,65 км),

совместный румынско-болгарский участок

(845,65 - 374,1 км)

и

совместный румынско-советский участок

(134,1 - 79,6 км; 72,4 - 43,0 мили)

А. Навигационная путевая обстановка

Р п/п	З н а к и	Ш т а т н ы е		Д о п о л н и т е л ь н о в ы с т а в л е н н ы е		О т м е т к и у р о в н е й в о д ы		
		к о л и - ч е с т в о	д а т а		к о л и - ч е с т в о		д а т а	
			в ы с т а в - л е н и я	с ь е м к и			в ы с т а в - л е н и я	с ь е м к и

1.1-31.Ш.86/
1.1У-31.ХП.85

1. Плавающее ограждение

1075-170 км

Светящие буи	68/91	10-31. Ш	20.ХП- -5.1	8
Несветящие буи	65/30	10-31. Ш	20.ХП- -5.1	6
Швемеры	90/30	10-31. Ш	20.ХП- -5.1	18
Зимние швемеры	131/75	20.ХП- -5.1	10-31. Ш	

+70 см по
в/п Чернавода
5.УШ.1985

Всего:

354/226

32

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

2. Береговое ограждение

1075-170 км

Береговые огни (маяки)	84/ 84	постоянно	10	На рукаве Бала-Борча
Специальные знаки	675/675	постоянно	86	
Километровые знаки	905/905	постоянно	78	
Сигнальные станции			2	

Всего: 1664/1664 176

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

В. Участки, на которых фарватер претерпел изменения

В 1985 г. 5 августа судоходный фарватер между 346 - 240 км был направлен в рукава Бала-Борча для судов с осадкой, превышающей минимальную глубину, зарегистрированную на перекатах этого участка.

Данное изменение фарватера было доведено до сведения судоводителей навигационным оповещением № 38/1, август 1985 г.

В результате повышения уровня воды судоходный фарватер был снова направлен в главный рукав Дуная.

Данное изменение фарватера было доведено до сведения судоводителей навигационным оповещением № 6/10, февраль 1986 г.

С. Применение новых технических средств ограждения фарватера

- Все светящие буи снабжены радиолокационными отражателями
- Все береговые знаки покрыты светоотражающими веществами.

Д. Повреждение знаков навигационной путевой обстановки

Вид знака	Всего	из которых повреждены	
		частично	полностью
<u>1075 - 170 км</u>			
Светящие буи	20	11	9
Несветящие буи	13	-	13
Швемеры	70	-	70
Всего	103	11	92

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

А. Навигационная путевая обстановка

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

1.1-31.Ш.86/
1.1У-31.ХП.85

1. Плавающее ограждение

170 - 0 км

Светящие буи	43/43	10-31. Ш	20.ХП- -5.1
Несветящие буи	10/10	"	"
Металлические вехи	-/16	"	"
Зимние швемеры	30/-	20.ХП- 5.1	20-31.Ш

Всего: 88/69

2. Береговое ограждение

170 - 0 км

Береговые огни (маяки)	52/52	постоянно	
Линейные створы	6/6	"	
Специальные знаки	261/261	"	
Километровые знаки	21/21	"	
Милевые знаки	80/80		

Всего: 420/420

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

D. Повреждение знаков навигационной путевой обстановки

170 - 0 км

Вид знака	Всего	из которых повреждены	
		частично	полностью
Светящие буи	21	19	2
Несветящие буи	7	-	7
Швемеры	44	-	44
Вехи	6	-	6
Итого:	78	19	59

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

А. Навигационная путевая обстановка

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

1. Плавучее ограждение

845,6 - 374,1 км

Светящие знаки	46
Несветящие знаки	25
Швемеры	40
Радиолокационные буи	4

Всего: 115

2. Береговое ограждение

845,6 - 374,1 км

Береговые огни (маяки)	22
Особые знаки	186

Всего: 208

Примечание: В отчетный период вследствие ледовых явлений от 496 км до 375 км навигационные знаки были сняты 14.П.1986 г. и вновь выставлены 21.П. 1986 г. Были проведены профилактика и окраска всех плавучих и береговых знаков.

Участок Союза Советских Социалистических Республик
/134,1 км (72,4 мили) - 79,6 км (43 миля), лев.бер./

А. Навигационная путевая обстановка

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

1. Плавучее ограждение

Плавучее ограждение на советско-румынском участке Дуная от устья р.Прут до мыса Измаильский Чатал /134,1 км (72,4 мили) до 79,6 км (43 миля)/ выставляется специальной речной Администрацией в низовьях Дуная.

2. Береговое ограждение

(левый берег)

Береговые огни (маяки)	4	действуют постоянно
Особые знаки	21	"
Километровые (мильные) щиты	30	"

Всего: 55

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

Участок Федеративной Республики Германии

(2414,70 - 2201,80 км),

включая совместный немецко-австрийский участок

(2223,20 - 2201,80 км)

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

Наблюдения за уровнями воды велись на 29 водомерных постах.

2. Измерения расходов воды

Измерения расходов воды проводились в следующих пунктах:

Обернсдорф	- 2397,38 км - 4 измерения
Регенсбург-Швабельвейс	- 2376,15 км - 3 измерения
Гейслинг	- 2353,02 км - 1 измерение
Пфаттер	- 2349,78 км - 14 измерений
Пфеллинг	- 2305,53 км - 11 измерений
Хофкирхен	- 2256,86 км - 7 измерений
Пассау	
/Луитпольдбрюкке/	- 2225,75 км - 2 измерения

3. Измерение скорости течения

Не проводилось.

4. Гидрографические съемки

Глубина фарватера на перекатах измерялась периодически на всем участке Дуная между Регенсбургом и Фильсхофеном.

5. Измерение расходов взвешенных наносов

Не проводилось.

6. Нивелировка уровней воды

Нивелировка уровней воды была выполнена между:

Кельхейм - подпор Кажлет - 2 нивелировки.

Участок Австрийской Республики

(2223,20 - 1872,70 км),

включая совместный австрийско-немецкий участок (2223,20-2201,80 км)
и совместный австрийско-чехословацкий участок (1880,26-1872,70 км)

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

Наблюдения за уровнями воды велись на 25 основных водомерных постах Дуная и на 3 водомерных постах Донауканал, Вена.

В течение зимы 1985/1986 гг. наблюдались на 9 станциях ледовые явления в периодах с 11 до 20.02.1986 г. и с 24.02 до 07.03.1986 г.

Наблюдения за температурой воды велись на 11 станциях и за температурой воздуха на 7 станциях.

На водомерных постах Энгельхартсцелль и Хайнбург были взяты пробы воды.

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

2. Измерения расходов воды

Измерения расходов воды проводились на водомерных постах Йохенштейн и Ашах.

3. Измерения скорости течения

Измерения скорости течения проводились на 10 водомерных постах при помощи вертушек интеграционным способом.

Пункты измерения:

Нидерранна	- 2194,1 км
Линц	- 2133,5 км
Маутхаузен	- 2111,0 км
Мельк	- 2033,6 км

Киншток	- 2015,1 км
Тульн	- 1963,2 км
Вена	- 1928,9 км
Фишаменд	- 1908,6 км
Дейч Альтенбург	- 1884,9 км
Тебен	- 1879,6 км

4. Гидрографические съемки

Гидрографические съемки русла проведены на участке между 2223,0 - 1883,0 км в 48 створах.

Расстояние между поперечными профилями составляло от 10 до 200 м.

Масштаб планов - 1 : 2.500; 1 : 2.000; 1 : 1.000;
1 : 500 и 1 : 100.

5. Измерения расходов взвешенных наносов

Измерения расходов взвешенных наносов проводились на 7 водомерных постах.

Пункты измерения: Энгельхартсцелль

Ашах - Штромбаулейтунг

Линц

Абвинден

Вальзе

Ибс

Дейч-Альтенбург

Участок Чехословацкой Социалистической Республики

(1880,26 - 1708,20 км),

включая

совместный чехословацко-австрийский участок

(1880,26 - 1872,70 км)

и

совместный чехословацко-венгерский участок

(1850,20 - 1708,20 км),

за исключением участка речной Администрации Райка-Гёнью

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

Наблюдения за уровнями воды проводились на 8 водомерных постах: Девин - порт, Девин - каменоломня, Братислава, Златна на Острове, Комарно, Ижа, Радвань на Дунае и Штурово.

В результате умеренной зимы 1985/1986 гг. ледовые явления на Дунае в Братиславе наблюдались 12 дней в феврале 1986 г. и 3 дня в марте 1986 г.

Измерения температуры воды велись на 3 водомерных постах.

2. Измерения расходов воды

Измерения расходов воды проводились на водомерных постах Братиславы и Комарно.

3. Измерение скорости течения

Измерение скорости течения проводилось в 2 створах при помощи гидрометрических вертушек.

Пункты измерения: Братислава - 16 измерений

Комарно - 12 "

4. Гидрографические съемки

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

Участок	Расстояние между створами	Масштаб планов
1872,7 - 1869	100 м	1 : 2 500
1867,5 - 1866,2	25 м	1 : 500/200
1862,5 - 1861,5	100 м	1 : 2 500
1791,0 - 1750,0	100 м	1 : 2 500
1724,0 - 1708,0	800 м	1 : 500/200

5. Измерение расходов взвешенных наносов

Не проводилось.

6. Нивелировка уровней воды

Нивелировка уровней воды /фиксация/ проводилась на участке 1870 - 1850,2 км 1 ноября 1985 г.

Участок Речной Администрации Райка-Гёнью

(1850,20 - 1791,0 км)

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

Наблюдения за уровнями воды проводились на 4 водомерных постах: Габчиково, Палковичово, Медведёв и Клижска Нема.

В результате умеренной зимы 1985/1986 гг. ледовые явления на Дунае в Габчикове наблюдались 8 дней в феврале 1986 г. и 3 дня в марте 1986 г.

Измерения температуры воды велись на 2 водомерных постах.

2. Измерения расходов воды

Измерения расходов воды проводились на водомерном посту Медведёв.

3. Измерение скорости течения

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

Пункт измерения: Медведёв - 12

4. Гидрографические съёмки

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

Участок	Расстояние между створами	Масштаб планов
1850,20 - 1791,00	100 м	1 : 2 500
1815,00 - 1812,00	100 м	1 : 2 500
1809,00 - 1807,00	100 м	1 : 2 500
1798,00 - 1795,00	100 м	1 : 2 500

5. Измерение расходов взвешенных наносов

Не проводилось.

6. Нивелировка уровней воды

Не проводилась.

Участок Венгерской Народной Республики

(1850,20 - 1433,00 км),

включая совместный венгерско-чехословацкий участок

(1850,20 - 1708,00 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёнью

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

Наблюдения за уровнями воды проводились на 27 водомерных постах, проводились также и наблюдения за ледовыми явлениями.

Измерения температуры воды велись на 12 водомерных постах.

2. Измерения расходов воды

Измерения расходов воды проводились 35 раз в 5 створах /1767,7; 1751,7; 1507,6; 1447,1 км/.

3. Измерение скорости течения

Измерение скорости течения проводилось в 5 створах:

Комаром	- 1767,7 км
Дунаальмаш	- 1751,7 км
Файс	- 1507,6 км
Байя	- 1480,7 км
Мохач	- 1447,1 км

4. Гидрографические съемки

Съемки речного дна при помощи гидрометрического шеста, ультразвуковыми и эхографическими методами проводились на участках:

Участок	Масштаб планов
1791 - 1750	1 : 2 500
1750 - 1708	1 : 2 500
1708 - 1560	1 : 2 500

5. Измерение расходов взвешенных наносов

Измерения расходов взвешенных наносов проводились 14 раз в 3 створах /1751,7; 1507,6; 1447,1 км/.

6. Нивелировка уровней воды

Не проводилась.

Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии

(1433,00 - 845,65 км),

включая совместный югославско-румынский участок

(1075,00 - 845,65 км)

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

Наблюдения за уровнями воды проводились на водомерных постах.

В течение зимы 1985/1986 гг. ледовые явления на югославском участке Дуная наблюдались 9 дней в феврале 1986 г. и 6 дней в марте 1986 г.

2. Измерения расходов воды

Измерения расходов воды проводились на водомерных постах и в 3 местах между 1425 - 1411 км.

3. Измерение скорости течения

Не проводилось.

4. Гидрографические съемки

Съемки поперечного профиля были произведены на следующих участках:

Савуля	- 1351,3 - 1346,6 км
Футог	- 1272,1 - 1268,0 км
Футог	- 1272,8 - 1267,8 км
Белегиш	- 1201,3 - 1196,8 км
Белегиш	- 1202,1 - 1196,0 км
Сланкамен	- 1224,3 - 1223,0 км
Сланкамен	- 1224,7 - 1222,0 км
Белград	- 1173,0 - 1169,0 км

Расстояние между поперечными профилями 150 - 200 м.

Масштаб планов 1:5 000.

Съемки профилей русла были проведены в 301 месте на расстоянии приблизительно 1000 м.

На регулируемых участках были выполнены съемки 282 контрольных профилей на расстоянии 300 - 1000 м.

Планы профилей были составлены в масштабе $1:\frac{100}{2000}$.

Съемки продольного профиля Дуная были выполнены по длине 358 км /между 1433 - 1075 км/.

Планы продольного профиля были составлены в масштабе $1:\frac{200}{200000}$.

5. Измерение расходов взвешенных наносов

Не проводилось.

Участок Социалистической Республики Румынии

(1075,0 - 0 км),

включая

совместный румынско-югославский участок

(1075,0 - 845,65 км),

совместный румынско-болгарский участок

(845,65 - 374,1 км)

и

совместный румынско-советский участок

(134,1 - 79,6 км; 72,4 - 43,0 мили)

А. Участок 1075,0 - 170,0 км

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

Уровни воды и ледовые явления наблюдались на 19 водомерных постах.

Наблюдения за температурой воды велись на 8 постах.

2. Измерения расходов воды

Измерения расходов воды проводились в 10 створах; всего было проведено 54 измерения.

3. Измерение скорости течения

Измерение скорости течения проводилось совместно с измерением расхода воды.

Ежемесячно проводились 2-3 измерения для проверки глубины и ширины фарватера на перекатах и определения необходимых работ.

4. Гидрографические съемки

Гидрографические работы для съемки плана русла были проведены на 30 участках. Общая длина измеряемых участков 201,2 км.

Расстояние между поперечными профилями: 25 - 200 м.

Масштаб планов - 1:2 000, 1:5 000 и 1:10 000.

5. Измерение расходов взвешенных наносов

Измерение расходов взвешенных наносов проводилось совместно с измерением расхода воды.

6. Нивелировка уровней воды

Не проводилась.

В. Участок Речной Администрации в низовьях Дуная

/170 - 0 км/

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

Уровни воды и ледовые явления наблюдались на 9 водомерных постах.

Наблюдения за температурой воды велись на 6 постах.

2. Измерения расходов воды

Измерения расходов воды проводились в 21 створе; всего было проведено 41 измерение.

3. Измерение скорости течения

Измерение скорости течения проводилось совместно с измерением расхода воды.

4. Гидрографические съемки

Ежедневно проводились контрольные измерения у входа в Сулинский канал для проверки глубин на Сулинском баре и выполнения необходимых работ. Ежемесячно в устье Сулинского канала выполнялись гидрографические съемки для проверки глубин на Сулинском баре и определения необходимых работ.

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

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

Общая длина измеряемых участков - 231,5 км.

Масштаб планов - 1:2 000, 1:5 000, 1:10 000.

5. Измерение расходов взвешенных наносов

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

6. Нивелировка уровней воды

Не проводилась.

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

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

Наблюдения за уровнями воды велись на 15 водомерных постах.

В течение зимы 1985/1986 гг. наблюдались ледовые явления на участке 403 - 375 км с 13 до 14.П.1986 г.

На основных гидрометеорологических станциях (Ново Село, Лом, Русе и Силистра) велись наблюдения за температурой воды и воздуха.

2. Измерения расходов воды

Расход воды измерялся при помощи гидрометрических вертушек интегральным способом на следующих водомерных постах:

Ново Село	833,6 км	- 1 измерение
Лом	743,3 км	- 1 измерение
Оряхово	678,0 км	- 1 измерение
Свиштов	554,3 км	- 4 измерения
Русе	495,6 км	- 1 измерение
Тутракан	433,0 км	- 3 измерения
Силистра	375,5 км	- 3 измерения

3. Измерение скорости течения

Измерение скорости течения производилось в некоторых критических районах при помощи гидрометрических вертушек интегральным способом.

4. Гидрографические съемки

Гидрографические съемки русла для изготовления планов русла проведены в 6 местах между 610 - 375 км.

Расстояние между поперечными профилями от 10 до 75 м. Планы русла составлены в масштабах 1 : 2000 и 1 : 5000.

5. Измерение расходов взвешенных наносов

У водомерных постов Ново Село, Лом, Свиштов и Силистра регулярно велись ежесуточные замеры мутности воды.

6. Тральные работы

Тральные работы в 1985 г. были направлены на очистку якорных стоянок и акваторий портов Русе и Лом.

В апреле 1985 г. было проведено полное протраливание фарватера от 610 до 375 км.

Участок Союза Советских Социалистических Республик
/134,1 км (72,4 мили) - 79,6 км (43 миля), лев. бер./

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

На гидрологическом створе в/п Рени велись ежедневные наблюдения за уровнем и температурой воды.

Ледовые явления наблюдались в виде редкой шуги с 15 февраля до 1 марта 1986 г.

2. Измерения расходов воды

Расходы воды измерялись многоточечным способом /с измерением скорости в 5 точках по вертикали/, вычислялись аналитическим методом на основном в/п Рени.

3. Измерение скорости течения

Измерение скорости течения производилось на основном в/п Рени многоточечным способом.

4. Гидрографические съемки

Выполнялись промеры по оси судового хода в начале навигации и с наступлением периода малой воды осенью 1985 г.

На перекатах проводились подробные промеры в масштабе 1 : 5000, в порту Рени 1 : 2000.

5. Измерение расходов взвешенных наносов

У водомерного поста Рени регулярно велись ежесуточные замеры мутности воды.

IV. СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ

Участок Федеративной Республики Германии
(2414,70 - 2201,80 км),
включая совместный немецко-австрийский участок
(2223,20 - 2201,80 км)

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

Данные об уровнях воды, зарегистрированные в 7 час., по основным водомерным постам, расположенным на Дунае (Ингольштадт, Оберндорф, Регенсбург-Швабельвейс, Штраубинг, Пфеллинг, Деггендорф, Хофкирхен, Пассау-Донау, Ибс, Киншток и Вена), и по водомерному посту Пассау-Инн на реке Инн сообщаются по Баварскому радио (2 программа) в 8.05 час. на немецком языке. Бюллетень, передаваемый по радио, содержит следующие сведения: уровень воды, отклонение уровня воды по сравнению с уровнем предыдущего дня, сведения о погоде, включая дальность видимости, и о температуре воздуха.

Данные об уровнях и расходах воды по основным водомерным постам на Дунае и на его притоках, а также данные о температуре воздуха и воды и о видимости ежедневно регистрируются звукозаписью, которую можно услышать по телефону (номер телефона - 0941.80074).

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

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

В период ледовых явлений пароходства получают по телексу информацию о ледовых явлениях и о мерах борьбы со льдом. Кроме того, данные о ледовых явлениях ежедневно регистрируются путем звукозаписи, которую можно услышать по телефону (номер телефона - 0941.80073).

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 - 0941.80073).

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

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

В период низких уровней воды, то есть, когда уровни ниже 350 см по водомерному посту Пфеллинг и ниже 250 см по водомерному посту Хофкирхен, глубины на перекатах, измеряемые по понедельникам, сообщаются пароходствам в оповещениях для судоводителей.

Участок Австрийской Республики

(2223,20 - 1872,70 км),

включая совместный австрийско-немецкий участок (2223,20-2201,80 км)
и совместный австрийско-чехословацкий участок (1880,26-1872,70 км)

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

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

Данные об уровнях воды, зарегистрированные в 7 час. утра по основным водомерным постам, расположенным на Дунае (Маутхаузен, Ибс, Киншток, Вена - Рейхсбрюкке, Хайнбург) и на его самых значительных притоках (Шердинг/Иинн, Велес/Траун, Штейер/Энс, Хохенау/Марх), сообщаются соответствующими гидрографическими службами австрийскому радиовещанию "ОРФ", которое передает эти данные в рамках передачи "Остеррайх-Регионал" в 7.40 час. для Нижней Австрии и в 7.50 час. для Верхней Австрии. Эти радиобюллетени содержат следующие данные: уровни воды, информацию о возможных ледовых явлениях, глубинах на перекатах, температуре воды и прогноз уровней воды по водомерному посту Вена - Рейхсбрюкке.

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

Эти данные, которые дополнены данными об уровне воды на немецком участке Дуная, и об уровнях воды за предыдущий день ниже Братиславы, регистрируются также звукозаписью, которую ежедневно можно прослушать, начиная с 8.30 час. утра по телефону Вена 1558. В период высоких уровней воды запись меняется несколько раз в день.

Уровни воды, зарегистрированные по основным водомерным постам Линц, Киншток, Вена - Рейхсбрюкке, и прогнозы уровней воды у Вены ежедневно сообщаются по телеграфу следующим службам: Визрайз (Будапешт), Гидро-Метеор (Белград), Гидро-Бухарест и Гидро-Русе. Первые две службы получают дополнительную информацию об уровнях воды.

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

Информацию о метеорологических условиях можно найти в официальном метеорологическом бюллетене, который передается австрийским радиовещанием "Программы 1 и 3" в 5, 9, 12, 15 и 22 час. и на основе новых данных, как правило, каждый час. Этот официальный метеорологический бюллетень можно в любое время услышать по телефону Вена № 1556.

При наличии исключительных метеорологических условий (буря, начиная с ветра силой 65 км/час., сильный туман, а также ледовые явления) Центральная служба метеорологии и геодинимики 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 Чехословацкой Социалистической Республики

(1880,26 - 1708,20 км),

включая совместный чехословацко-австрийский участок

(1880,26 - 1872,70 км)

и

совместный чехословацко-венгерский участок

(1850,20 - 1708,20 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёню

В рассматриваемый период проводились основные наблюдения (уровень воды, температура воды, ледовые образования) следующим образом:

Створ	Часы наблюдений	Прогноз на срок
1868,8 км Братислава	6, 14, 19, 23	24
1819,6 км Габчиково	6, 14, 19 -	24
1805,4 км Медведёв	6, - 19 -	24
1767,1 км Комарно	6, 14, 19 -	24
1718,6 км Штурово	6, 14, 19 -	24

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

Кроме передачи по телефону, информация Государственного управления по судоходству (Капитанат), радиостанция Братислава (1098 кГц) ежедневно передает сообщения об уровнях воды и расходах воды, а также их прогноз. Сообщения передаются с понедельника до пятницы в 10 час. 25 мин. (СЕВ); в субботу и воскресенье - в 12 час. 45 мин. (СЕВ).

Сильные паводки в рассматриваемый период не наблюдались.

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

Участок Речной Администрации Райка-Гёню

(1850,20 - 1791,0 км)

Об изменениях в навигационной путевой обстановке и о глубинах на перекатах ежедневно направлялись телеграфные сообщения нижеследующим организациям:

ВИТУКИ - Будапешт

Министерство транспорта и связи
/Управление судоходства/ - Будапешт

Водохозяйственное управление - Дьёр

НИИВХ /Научно-исследовательский институт
водного хозяйства/ - Братислава

Государственный речной надзор - Братислава

Портовая инспекция - Братислава.

На участке реки Дунай Райка - Гёню регулярно проводились измерения уровней воды по 9 водомерным постам: Райка, Дунаремете, Габчиково, Ашваньраро, Палковичово, Медведёв, Надьбайч, Клижска-Нема, Гёню.

Наблюдения проводились два раза в день:

в летнее полугодие - 1.1У - 30.1Х в 7 час. и в 19 час.
в зимнее полугодие - 1.Х - 31.Ш в 7 час. и в 17 час.

и в течение всего года у:

- Габчиково - в 6 час., в 14 час. и в 19 час.;
- Палковичово - в 8 час. и в 16 час.;
- Клижска-Нема - в 7 час. и в 18 час.

Прогноз уровней воды составлялся по следующим основным водомерным постам: Райка, Дунаремете, Медведёв и Гёню; по этим же постам наблюдались температура воды, а также состояние перекатов и ледовых явлений. Эти данные ежедневно наносились на гидрографическую карту.

Эти информации также передавались по венгерскому и чехословацкому радио в нижеприведенное время:

- радиостанция "Петёфи", Будапешт - на волнах: 240,0 м и 252,7 м ежедневно в 13 час. 45 мин. на венгерском языке;
- радиостанция "Братислава" /1017 кГц/ - с понедельника до пятницы в 10 час. 25 мин. /по средневропейскому времени/, а в субботу, воскресенье и праздничные дни - в 12 час. 45 мин. на словацком, русском и французском языках.

Информация и мероприятия /влияющие и ограничивающие/, относящиеся к судоходству, сообщались Речной Администрацией путем рассылки навигационных оповещений, которые в виде циркуляров передавались судоводителям, а также всем судоходным инспекциям, иностранным судоходным представительствам в Венгрии и Чехословакии, венгерским и чехословацким органам речного надзора.

Участок Венгерской Народной Республики

(1850,20 - 1433,00 км),

включая совместный венгерско-чехословацкий участок

(1850,20 - 1708,00 км),

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёнью

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

ВИТУКИ - Будапешт

МАХАРТ - Будапешт

портовыми инспекциям в Комаром, Будапешт и Мохач.

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

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

- в летнее полугодие (с 1.1У по 30.1Х) в 7 и 19 часов
- в зимнее полугодие (с 1.Х по 31.Ш) в 8 и 16 часов по местному времени.

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

Сводки об уровнях воды:

На иностранных языках (французском, русском) передает радиостанция "Петефи" (240,0 м; 252,75 м; 344,0 м) ежедневно в 0 час. 10 мин., после окончания программы. В передачах

сообщаются суточные уровни на водомерных постах Гёнью, Будапешт, Дунафёльдвар, Мохач, Солнок и Сегед, а также прогноз для Будапешта и Мохача на двое суток.

На венгерском языке радиостанция "Петефи" (240,0 м) примерно с 13.45 ч. до 14.00 ч. передает данные об уровнях (в см и ‰), температуре воды, перекатах и ледовом режиме по большим рекам Карпатского бассейна.

Радиостанция "Кошут" (556,58 м) передает эти же данные примерно в 0.30 ч. после окончания программы, а по воскресеньям радиостанция "Петефи" в 0.10 ч. сообщает эти же данные только по Дунаю и Тиссе.

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 ч., а по воскресеньям - по радиостанции "Кошут" после известий примерно в 15.08 ч.

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

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

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

Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии

(1433,00 - 845,65 км),

включая совместный югославско-румынский участок

(1075,00 - 845,65 км)

Информация относительно изменений навигационной путевой обстановки передается путем навигационных оповещений.

Данные об уровнях воды, температуре воды и воздуха, осадках и ледовых явлениях, которые наблюдаются на водомерных постах на Дунае и его притоках, сообщаются ежедневно радио-Белград. Кроме этих информации, ежедневно сообщаются краткосрочные прогнозы уровней воды, тенденция уровней воды, а также прогнозы максимальных и минимальных уровней воды на следующие десять дней на Дунае и его непосредственных притоках.

Гидрологическую сводку, которую подготавливает Союзное гидрометеорологическое управление ежедневно передает радио-Белград в 12.05 час. по местному времени в диапазоне средних волн, на 439,2 м, на сербскохорватском, французском и русском языках.

Кроме того, ежедневный обмен гидрологическими данными с придунайскими странами осуществляется по телексу, согласно Рекомендациям по координации гидрометеорологической службы на Дунае.

Участок Социалистической Республики Румынии

(1075,0 - 0 км),

включая

совместный румынско-югославский участок

(1075,0 - 845,65 км),

совместный румынско-болгарский участок

(845,65 - 374,1 км)

и

совместный румынско-советский участок

(134,1 - 79,6 км; 72,4 - 43,0 мили)

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

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

Когда на критических пунктах глубины падают ниже 35 дм, эти сведения помещаются в ежедневно издаваемом Гидрометеорологическом бюллетене Дуная, а когда они падают ниже 25 дм, об этом положении передаются ежедневные сообщения по радио "Бухарест".

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

Прогнозы уровней воды сообщаются следующим образом:

- Краткосрочные прогнозы (на два дня) по трем основным водомерным постам публикуются в Гидрометеорологическом бюллетене и сообщаются по радио "Бухарест" на румынском, русском и французском языках.
- Долгосрочные прогнозы (на 10 дней) по трем основным водомерным постам публикуются в Гидрометеорологическом бюллетене и в то же самое время передаются телеграфом придунайским странам.
- Долгосрочные прогнозы (на 10 дней) для водомерных постов, расположенных ниже Дробета - Турну-Северин, публикуются в Гидрометеорологическом бюллетене Гидрометеорологического института.
- Долгосрочные прогнозы (на 30 дней) по трем основным водомерным постам публикуются ежемесячно в Гидрометеорологическом бюллетене Дуная.

Метеорологический прогноз на два дня ежедневно публикуется в гидрометеорологическом бюллетене Дуная.

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

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

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

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

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

Ежесуточно 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 для Русе и Силистра на 2 дня и штормовые предупреждения об опасных гидрометеорологических явлениях для судоходства.

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 сообщается пароходствам и судоводителям с помощью береговой радиостанции в г. Русе в 9 час. 00 мин. на коротких волнах (3375 кГц) и государственной радиостанцией в г. София в 15 час. 05 мин. (восточноевропейское время).

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

Участок Союза Советских Социалистических Республик

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

Своевременная информация судоводителям об изменении навигационной обстановки на Дунае осуществлялась путем рассылки навигационных оповещений, которые (в виде циркуляров) передавались средствами радиосвязи на суда, а также морским агентствам СДП за границей для информации судовладельцев придунайских стран.

Советская гидрометеослужба продолжала публикацию ежедневных Гидрометеорологических бюллетеней, в которых помещались данные об уровнях воды по водомерным постам Рени, Измаил, Килия и Вилково, а также прогноз на период от 2 до 8 суток, данные о минимальных прогнозируемых глубинах и фактических ледовых явлениях, а также двухдневный прогноз и обзор погоды за прошедшие сутки. Публиковались также ежемесячные прогнозы максимальных, средних и минимальных уровней воды на Дунае по участку Вена - Рени и прогноз уровней воды на декаду по участку Будапешт - Браила.

Ежедневно по радио для речных судоводителей передавались данные об уровнях воды по водомерным постам Рени и Килия.

Штормовые предупреждения передавались портам Рени, Измаил, Килия для последующего оповещения судоводителей морских и речных судов посредством радиосвязи.

V. ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ

Участок Австрийской Республики

(2223,20 - 1872,70 км),

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

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

На австрийском участке Дуная состояние ледовых явлений зимой 1985/1986 гг. было следующим:

А. Первый период ледовых явлений (11.П - 20.П.1986 г.)

На участке Дуная в верхнем бьефе гидроузла Йохенштейн (2223,15-2203,33 км)

1. Появление льда: 11.П.1986 г.

Лед появился в виде сала

- Температура воздуха: $-10,0^{\circ}\text{C}$) по в/п Энгельхартсцелль
- Температура воды: $0,7^{\circ}\text{C}$) 7 ч.
- Уровень воды: 400 см)

2. Ледоход: 14-16.П.1986 г.

Ледоход между 2223,15 - 2204,00 км

- Минимальная температура воздуха: $-13,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль, 14.П.1986 г. 7 ч.
 - Минимальная температура воды: 0°C , Энгельхартсцелль, 14.П.1986 г., 7 ч.
 - Уровни воды:
 - минимальный - 400 см, 16.П.1986 г. по в/п Энгельхартсцелль
 - максимальный - 406 см, 15.П.1986 г. 7 ч.
- Продолжительность периода ледохода: 3 дня.

3. Ледостав

Между 2203,15-2203,33 км ледостава не было.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 17.П.1986 г.

Между 2223,15 - 2203,33 км река полностью очистилась
ото льда.

- Температура воздуха: $-6,0^{\circ}\text{C}$) по в/п Энгельхартсцелль
- Температура воды: $0,5^{\circ}\text{C}$ } 7 ч.
- Уровень воды: 394 см)

На участке Дуная в верхнем бьефе гидроузла Асах
(2203,33 - 2162,67 км)

1. Появление льда: 11.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: $-10,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль, 7 ч.
- Температура воды: $0,7^{\circ}\text{C}$, Асах-агентство, 7 ч.
- Уровень воды: 443 см по в/п Асах-агентство, 7 ч

2. Ледоход: 12.П-18.П.1986 г.

Ледоход между 2203,33-2163,70 км

- Минимальная температура воздуха: $-13,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль,
14.П.1986 г., 7 ч.
- Минимальная температура воды: $0,2^{\circ}\text{C}$, Асах-агентство,
15-16.П.1986 г. 7 ч
- Уровни воды:
минимальный - 443 см, 12 и 17.П.1986 г.) по в/п Асах-агентство
максимальный - 449 см, 15.П.1986 г.) 7 ч
- Продолжительность периода ледохода: 7 дня.

3. Ледостав: 12 - 17.П.1986 г.

Ледостав между 2167,00 - 2162,67 км

- Минимальная температура воздуха: $-13,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль,
14.П.1986 г., 7 ч.
- Уровни воды:
минимальный - 443 см, 12 и 17.П.1986, 7 ч. Асах-агентство
максимальный - 449 см, 15.П.1986 г. " "

- Продолжительность периода ледостава: 6 дней
- Судоходство в водохранилище Асах было возможно без помощи ледоколов с 12 до 17.П.1986 г.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 20.П.1986 г.

Между 2203,33-2162,67 км река полностью очистилась ото льда.

- Температура воздуха: $-7,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль, 7 ч.
- Температура воды: $0,7^{\circ}\text{C}$, Асах-агентство, 7 ч.
- Уровень воды: 442 см, по в/п Асах-агентство, 7 ч.

На участке Дуная в верхнем бьефе гидроузла Оттенсгейм-Вильхеринг (2162,67 - 2146,73 км)

1. Появление льда: 11.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: $-10,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль, 7 ч.
- Температура воды: $0,7^{\circ}\text{C}$, Линц, 7 ч
- Уровень воды: 284 см, по в/п Вильхеринг, 7 ч.

2. Ледоход: 12 - 18.П.1986 г.

Ледоход между 2156,00 - 2146,73 км

- Минимальная температура воздуха: $-13,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль, 14.П.1986, 7 ч.
- Минимальная температура воды: $0,0^{\circ}\text{C}$, Линц, 14 - 17.П.1986, 7 ч.
- Уровни воды:
 - минимальный - 257 см, 17.П.1986) по в/п Вильхеринг,
 - максимальный - 298 см, 15.П.1986 } 7 ч
- Продолжительность периода ледохода: 7 дней.

3. Ледостав: 16 - 18.П.1986 г.

Ледостав между 2148,00- 2146,73 км

- Минимальная температура воздуха: $-7,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль
16.П.1986 г., 7 ч.

- Уровни воды:

минимальный - 257 см, 17.П.1986 г.) по в/п Вильхеринг,
максимальный - 278 см, 16.П.1986 г.) 7 ч.

- Продолжительность периода ледостава: 3 дня

- Судоходство было возможно без помощи ледоколов
16 - 18.П.1986 г.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 20.П.1986 г.

Между 2162,67 - 2146,73 км река полностью очистилась
ото льда.

- Температура воздуха: $-7,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль, 7 ч

- Температура воды: $0,5^{\circ}\text{C}$, Линц, 7 ч.

- Уровень воды: 258 см, по в/п Вильхеринг, 7 ч.

На участке Дуная в верхнем бьефе гидроузла Абвинден-

Астен

(2146,73 - 2119,45 км)

1. Появление льда: 12.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: $-9,0^{\circ}\text{C}$, Маутхаузен, 7 ч.

- Температура воды: $0,2^{\circ}\text{C}$, Абвинден, 7 ч.

- Уровень воды: 364 см, по в/п Линц, 7 ч.

2. Ледоход: 14 - 16.П.1986 г.

Ледоход между 2145,00-2120,00 км

- Минимальная температура воздуха: $-11,0^{\circ}\text{C}$, Маутхаузен,
14.П.1986 г., 7 ч.

- Минимальная температура воды: $0,0^{\circ}\text{C}$, Абвинден, 14.П.1986г., 7 ч.

- Уровни воды:

минимальный - 347 см, 16.П.1986 г., 7 ч. по в/п Линц

максимальный - 361 см, 15.П.1986 г., 7 ч. по в/п Линц

- Продолжительность периода ледохода: 3 дня.

3. Ледостав

Между 2146,73 - 2119,45 км ледостава не было.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 17.П.1986 г.

Между 2146,73 - 2119,45 км река полностью очистилась
ото льда.

- Температура воздуха: $-3,0^{\circ}\text{C}$, Маутхаузен, 7 ч.

- Температура воды: $0,2^{\circ}\text{C}$, Абвинден, 7 ч.

- Уровни воды: 340 см, по в/п Линц, 7 ч.

В. Второй период ледовых явлений: 24.П - 7.Ш.1986 г.

На участке Дуная в верхнем бьефе гидроузла Йохенштейн
(2223,15 - 2203,33 км)

1. Появление льда: 25.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: -16°C , Энгельхартсцелль, 7 ч.

- Температура воды: $0,9^{\circ}\text{C}$, " "

- Уровень воды: 388 см, " "

2. Ледоход: 26 - 28.П.1986 г.

- Ледоход между 2223,15 - 2203,33 км)
- Минимальная температура воздуха: $-15,0^{\circ}\text{C}$,)
27 и 28.П.1986 г.)
- Минимальная температура воды: $0,3^{\circ}\text{C}$,) по в/п
28.П.1986 г.) Энгельхартсцелль
- Уровни воды:) 7 ч.
минимальный - 385 см, 27.П.1986 г.)
максимальный - 340 см, 28.П.1986 г.)

3. Ледостав:

Между 2223,15 - 2203,33 км ледостава не было.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 2.Ш.1986 г.

Между 2223,15 - 2203,33 км река полностью очистилась ото льда.

- Температура воздуха: $-5,0^{\circ}\text{C}$)
- Температура воды: $0,8^{\circ}\text{C}$) Энгельхартсцелль,
7 ч.
- Уровень воды: 382 см)

На участке Дуная в верхнем бьефе гидроузла Асах
(2203,33 - 2162,67 км)

1. Появление льда: 24.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: $-10,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль. 7 ч.
- Температура воды: $1,0^{\circ}\text{C}$)
- Уровень воды: 446 см) Асах-агентство,
7 ч.

2. Ледоход: 26.П-3.Ш.1986 г.

Ледоход между 2187,00-2165,00 км

- Минимальная температура воздуха: $-15,0^{\circ}\text{C}$, 27 и 28.П.1986 г.
Энгельхартсцелль, 7 ч.

- Минимальная температура воды: $0,4^{\circ}\text{C}$, Асах-агентство,
2 и 3.Ш.1986 г., 7 ч.

- Уровни воды:

минимальный	- 463 см, 1.Ш.1986 г.	} по в/п Асах-агентство, 7 ч.
максимальный	- 443 см, 2.Ш.1986 г.	

- Продолжительность периода ледохода: 6 дней.

3. Ледостав: 2 - 3.Ш.1986 г.

Ледостав между 2165,50 - 2162,67 км

- Минимальная температура воздуха: $-5,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль,
2.Ш.1986 г. 7 ч.

- Уровни воды:

минимальный	- 439 см	} Асах-агентство, 3.Ш.1986 г. 7 ч. 2.Ш.1986 г.
максимальный	- 443 см	

- Продолжительность периода ледостава: 2 дня

- Судоходство было возможно без помощи ледоколов 2-3.Ш.1986 г.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 5.Ш.1986 г.

Между 2203,33-2162,67 км река полностью очистилась ото льда.

- Температура воздуха: $-3,5^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль, 7 ч.

- Температура воды: $1,0^{\circ}\text{C}$,) Асах-агентство,

- Уровень воды: 439 см } 7 ч.

На участке Дуная в верхнем бьефе гидроузла Оттенсгейм-
Вельхеринг (2162,67-2146,73 км)

1. Появление льда: 24.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: $-10,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль, 7 ч
- Температура воды: $0,6^{\circ}\text{C}$, Линц, 7 ч.
- Уровень воды: 264 см, по в/п Вильхеринг, 7 ч.

2. Ледоход: 26.П - 3.Ш.1986 г.

Ледоход между 2161,00 - 2147,50 км

- Минимальная температура воздуха: $-10,0^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль, 7 ч.
- Минимальная температура воды: $0,1^{\circ}\text{C}$, Линц, 27.П - 1.Ш.1986,
7 ч.
- Уровни воды:
 - минимальный - 252 см, 3.Ш.1986
 - максимальный - 264 см, 27-28.П.1986
- Продолжительность периода ледохода: 6 дней.

} 7 ч. по в/п
Вильхеринг

3. Ледостав

Между 2162,67-2146,73 км ледостава не было.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 5.Ш.1986 г.

Между 2162,67-2146,73 км река полностью очистилась ото льда.

- Температура воздуха: $-3,5^{\circ}\text{C}$, Энгельхартсцелль, 7 ч.
- Температура воды: $0,6^{\circ}\text{C}$, Линц, 7 ч.
- Уровень воды: 253 см, по в/п Вильхеринг, 7 ч.

На участке Дуная в верхнем бьефе гидроузла Вальзе

(2119,45 - 2094,50 км)

1. Появление льда: 26.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: $-8,0^{\circ}\text{C}$, Маутхаузен, 7 ч.

- Температура воды: $0,7^{\circ}\text{C}$, Вальзе, 7 ч.

- Уровень воды: 66 см, по в/п Вальзе, 7 ч.

2. Ледоход: 27.П.1986 г.

Ледоход между 2119,00-2094,50 км

- Температура воздуха: $-12,0^{\circ}\text{C}$, Маутхаузен, 7 ч.

- Температура воды: $0,4^{\circ}\text{C}$, Вальзе, 7 ч.

- Уровень воды: 60 см, по в/п Вальзе, 7 ч.

- Продолжительность периода ледохода: 1 день.

3. Ледостав

Между 2119,45-2094,50 км ледостава не было.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 28.П.1986 г.

Между 2119,45-2094,50 км река полностью очистилась ото льда.

- Температура воздуха: $-14,0^{\circ}\text{C}$, Маутхаузен. 7 ч.

- Температура воды: $0,3^{\circ}\text{C}$, Вальзе, 7 ч.

- Уровень воды: 53 см, по в/п Вальзе, 7 ч.

На участке Дуная в верхнем бьефе гидроузла Мельк

(2060,42 - 2038,16 км)

1. Появление льда: 24.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: $-9,4^{\circ}\text{C}$
- Температура воды: $0,8^{\circ}\text{C}$
- Уровень воды: 248 см, по в/п Мельк, 7 ч.

} Ибс, 7 ч.

2. Ледоход: 25 - 26.П.1986 г.

Ледоход между 2048,10 - 2038,16 км

- Минимальная температура воздуха: $-16,8^{\circ}\text{C}$
- Минимальная температура воды: $0,7^{\circ}\text{C}$
- Уровни воды:
 - минимальный - 244 см, 25.П.1986
 - максимальный - 254 см, 26.П.1986
- Продолжительность периода ледохода: 2 дня.

} Ибс,

} 25.П.1986 г., 7 ч.

} 7 ч. по в/п Мельк

3. Ледостав: 25.П.1986

Ледостав между 2039,10 - 2038,16 км

- Температура воздуха: $-16,8^{\circ}\text{C}$
- Температура воды: $0,7^{\circ}\text{C}$
- Уровень воды: 244 см, по в/п Мельк, 7 ч.
- Продолжительность периода ледостава: 1 день
- Судоходство было возможно без помощи ледоколов:
25.П.1986 г.

} Ибс, 7 ч.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 27.П.1986 г.

Между 2060,42-2038,16 км река полностью очистилась ото льда.

- Температура воздуха: $-12,8^{\circ}\text{C}$, Ибс, 7 ч.
- Температура воды: $0,8^{\circ}\text{C}$, Ибс, 7 ч.
- Уровень воды: 237, в/п Мельк, 7 ч.

На австрийском участке Дуная между 2038,16 - 2013,14 км

1. Появление льда: 25.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: $-12,6^{\circ}\text{C}$, Штейн, 7 ч.
- Температура воды: $0,5^{\circ}\text{C}$, Киншток, 7 ч.
- Уровень воды: 192 см, по в/п Киншток, 7 ч.

2. Ледоход: 26.П - 2.Ш.1986 г.

- Минимальная температура воздуха: $-14,2^{\circ}\text{C}$, Штейн, 27.П.1986 г., 7 ч.
- Минимальная температура воды: $0,0^{\circ}\text{C}$, Киншток, 28.П-1.Ш.1986, 7 ч.
- Уровни воды:
 - минимальный - 188 см, 28.П.1986 г. } 7 ч.,
 - максимальный - 227 см, 1.Ш.1986 г. } в/п Киншток

3. Ледостав

Между 2038,16 - 2013,14 км ледостава не было.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 3.Ш.1986 г.

Между 2038,16 - 2013,14 км река полностью очистилась ото льда.

- Температура воздуха: $-1,4^{\circ}\text{C}$, Штейн, 7 ч.
- Температура воды: $0,4^{\circ}\text{C}$, Киншток, 7 ч.
- Уровень воды: 178 см, по в/п Киншток, 7 ч.

На участке Дуная в верхнем бьефе гидроузла Альтенвёрт
(2013,14 - 1979,83 км)

1. Появление льда: 25.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: $-12,6^{\circ}\text{C}$, Штейн, 7 ч.
- Температура воды: $0,5^{\circ}\text{C}$, Киншток, 7 ч.
- Уровень воды: 192 см, по в/п Киншток, 7 ч.

2. Ледоход: 26.П. - 5.Ш.1986 г.

Ледоход между 2013,14 - 1979,83 км

- Минимальная температура воздуха: $-14,2^{\circ}\text{C}$, Штейн, 27.П.1986 г. 7 ч.
- Минимальная температура воды: $0,0^{\circ}\text{C}$, Киншток, 28.П и 1.Ш.1986 г., 7 ч.
- Уровни воды:
 - минимальный: 178 см, 3.Ш.1986 } 7 ч.,
 - максимальный: 227 см, 1.Ш.1986 } по в/п Киншток
- Продолжительность периода ледохода: 2 дня и 5 дней.

3. Ледостав: 27.П-6.Ш.1986 г.

Ледостав между 2003,80 - 1979,83 км в период с 27.П.1986 г. до 1.Ш.1986 г. и между 1994,30 - 1979,83 км в период с 1 до 6.Ш.1986 г. с трещинами.

- Минимальная температура воздуха: $-14,2^{\circ}\text{C}$, Штейн, 27.П.1986 г., 7 ч.
- Минимальная температура воды: $0,0^{\circ}\text{C}$, Киншток, 28.П и 1.Ш.1986 г., 7 ч.
- Уровни воды:
 - минимальный - 178 см, 3.Ш.1986 г. } 7 ч.,
 - максимальный - 227 см, 1.Ш.1986 г. } по в/п Киншток
- Продолжительность периода ледостава: 8 дней.

4. Образование заторов: 1 - 5.Ш.1986 г.

Заторы образовывались между 2001,00 - 1985,00 км.

- Минимальная температура воздуха: $-8,1^{\circ}\text{C}$, Штейн, 1.Ш.1986 г. 7 ч.
- Минимальная температура воды: $0,0^{\circ}\text{C}$, Киншток, 28 и 1.Ш.1986 г., 7 ч
- Уровни воды:
 - минимальный: 178 см, 3.Ш.1986 г. } по в/п
 - 227 см, 1.Ш.1986 г. } Киншток

5. Очищение реки ото льда: 7.Ш.1986 г.

Между 2013,14 - 1979,83 км река полностью очистилась ото льда.

- Температура воздуха: $1,2^{\circ}\text{C}$, Штейн, 7 ч.
- Температура воды: $1,3^{\circ}\text{C}$, Киншток, 7 ч.
- Уровень воды: 215 см, по в/п Киншток, 7 ч.

На участке Дуная в верхнем бьефе гидроузла Грейфенштейн
(1979,83 - 1949,18 км)

1. Появление льда: 25.П.1986 г.

Лед появился в виде сала

- Температура воздуха: $-10,4^{\circ}\text{C}$, Вена - Рейхсбрюкке, 7 ч.
- Температура воды: $0,2^{\circ}\text{C}$, Вена - Рейхсбрюкке, 7 ч.
- Уровень воды: 102 см, по в/п Вена - Нусдорф, 7 ч.

2. Ледоход: 27.П и 2.Ш.1986 г.

Ледоход между 1965,00 - 1955,00 км

- Температура воздуха: $-16,0^{\circ}\text{C}$, 27.П.1986)
 $-4,0^{\circ}\text{C}$, 2.Ш.1986) 7 ч., Вена -
Рейхсбрюкке
- Температура воды: $0,0^{\circ}\text{C}$, 27.П и 2.Ш.1986)
- Уровни воды: 98 см, по в/п Вена - Нусдорф, 27.П.1986 г.)
90 см, по в/п " " " 2.Ш.1986 г.) 7 ч.
- Продолжительность периода ледохода: 1 день.

3. Ледостав: 3 - 5.Ш.1986 г.

Ледостав между 1955,00 - 1949,18 км

- Минимальная температура воздуха: $-2,6^{\circ}\text{C}$, Вена - Рейхсбрюкке
3.Ш.1986 г., 7 ч.

- Уровни воды:

- минимальный - 79 см, по в/п Вена - Нусдорф,
4.Ш.1986, 7 ч.

- максимальный - 98 см, по в/п Вена - Нусдорф,
5.Ш.1986, 7 ч.

- Продолжительность периода ледостава: 3 дня.

- Судоходство было возможно без помощи ледоколов
с 3 до 5.Ш.1986 г.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очистение реки ото льда: 7.Ш.1986 г.

Между 1979,83 - 1949,18 км река полностью очистилась ото
льда.

- Температура воздуха: $0,2^{\circ}\text{C}$, Вена - Рейхсбрюкке, 7 ч.

- Температура воды: $1,0^{\circ}\text{C}$, " " "

- Уровень воды: 102 см, по в/п Вена - Нусдорф, 7 ч.

На австрийском участке Дуная между 1949,18 - 1872,70 км

1. Появление льда: 26.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: $-10,8^{\circ}\text{C}$,)
- Температура воды: $0,1^{\circ}\text{C}$,) Вена - Рейхсбрюкке,
- Уровень воды: 109 см) 7 ч.

2. Ледоход: 27.П - 4.Ш.1986 г.

- Минимальная температура воздуха: $-16,0^{\circ}\text{C}$, Вена - Рейхсбрюкке,
27.П.1986, 7 ч.

- Минимальная температура воды: $0,0^{\circ}\text{C}$, Вена - Рейхсбрюкке
27.П-2.Ш.1986 г., 7 ч.

- Уровни воды:

- минимальный	- 96 см	} по в/п Вена-Рейхсбрюкке 7 ч.	4.Ш.1986 г.
- максимальный	- 116 см		27.П и 3.Ш.86

3. Ледостав

Между 1949,18-1872,70 км ледостава не было.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 5.Ш.1986 г.

Между 1949,18-1872,70 км река полностью очистилась ото льда.

- Температура воздуха: $-2,2^{\circ}\text{C}$	} Вена - Рейхсбрюкке, 7 ч.
- Температура воды: $0,2^{\circ}\text{C}$	
- Уровень воды: 106 см	

5. Очищение реки ото льда: 4.Ш.1986 г.

Между 1880,26 - 1708,20 км река полностью очистилась ото льда.

- Температура воздуха: $-2,0^{\circ}\text{C}$
 - Температура воды: $0,4^{\circ}\text{C}$
 - Уровень воды: 96 см, 7 час.)
-) Братислава

Участок Венгерской Народной Республики

(1850,20 - 1433,00 км),

включая совместный венгерско-чехословацкий участок

(1850,20 - 1708,00 км)

и

участок Речной Администрации Райка-Гёню

(1850,20 - 1708,20 км)

На участке Дуная Венгерской Народной Республики ледовые явления зимой 1985/86 гг. наблюдались с 8 февраля до 6 марта 1986 г.

А. Участок Дуная между 1791,00 - 1708,20 км

1. Появление льда: 8.П.1986 г.

- Минимальная температура воздуха: $- 5^{\circ}\text{C}$)
- Минимальная температура воды: $- 0,5^{\circ}\text{C}$) по в/п Комаром
- Уровень воды: 216 см)

2. Ледоход: 8.П-6.Ш.1986 г.

Ледоход между 1791 - 1708 км, густота ледохода 30-50%.

- Минимальная температура воздуха: $- 10^{\circ}\text{C}$)
- Минимальная температура воды: 0°C) по в/п Комаром
- Уровни воды: минимальный: 216 см)
- максимальный: 100 см

Продолжительность периода ледохода: 27 дней.

3. Ледостав

Ледостава не было.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

Участок Социалистической Федеративной Республики Югославии

(1433,00 - 845,65 км),

включая совместный югославско-румынский участок

(1075,00 - 845,65 км)

На югославском участке Дуная ледовые явления зимой 1985/86 гг. наблюдались с 12 до 17 февраля и с 26 февраля до 6 марта 1986 г.

А. Первый период ледовых явлений

1. Появление льда: 12.П.1986 г.

2. Ледоход: 12 - 17.П.1986 г.

В/п	Ледоход	Густота /%/	Уровень воды /см/
Бездан	12.П	3	104
Богоево	12-14.П	10	200 ÷ 232
Вуковар	13-14.П	5	170 ÷ 196
Нови Сад	16-17.П	10 - 60	150 ÷ 153
Сланкамен	15-17.П	20 - 60	187 ÷ 209

3. Ледостав

Ледостава не было.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 18.П.1986 г.

В. Второй период ледовых явлений: 26.П - 6.Ш.1986 г.

1. Появление льда: 26.П.1986 г.

2. Ледоход: 26.П - 6.Ш.1986 г.

В/п	Ледоход	Густота /%/	Уровень воды /см/
Бездан	26.П-5.Ш	5 - 40	63 ÷ 105
Апатин	27.П-5.Ш	10 - 40	132 ÷ 162
Богоево	27.П-6.Ш	5 - 30	107 ÷ 143
Вуковар	1.Ш-6.Ш	10 - 40	80 ÷ 100
Илок	28.П-6.Ш	10 - 30	128 ÷ 162
Нови Сад	28.П-5.Ш	5 - 60	107 ÷ 172
Сланкамен	1.Ш-4.Ш	10 - 30	202 ÷ 261

3. Ледостав

Ледостава не было.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 7.Ш.1986 г.

Участок Социалистической Республики Румынии

(1075,0 - 0 км),

включая

совместный румынско-югославский участок

(1075,0 - 845,65 км),

совместный румынско-болгарский участок

(845,65 - 374,1 км),

совместный румынско-советский участок

(134,1 - 79,6 км; 72,4 - 43,0 мили)

и

участок Речной Администрации в низовьях Дуная

(170,0 - 0 км)

На румынском участке Дуная ледовых явлений зимой 1985/86 гг. не было.

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

На совместном болгарско-румынском участке реки Дунай (845,65 - 374,10 км) состояние ледовых явлений зимой 1985/1986 гг. было следующим:

1. Появление льда: 13.П.1986 г.

Лед появился в виде сала на участке от 403 до 375 км.

- Минимальная температура воздуха: $-4,4^{\circ}\text{C}$ } 8.00 ч.
- Минимальная температура воды: $0,1^{\circ}\text{C}$ } в/п Силистра
- Уровень воды: 440 см, в/п Силистра.

2. Ледоход: 13 - 14.П.1986 г.

Ледоход наблюдался между 403 - 375 км. Густота ледохода 10 - 25%.

3. Ледостав

Ледостава не было.

4. Образование заторов

Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда: 14.П.1986 г.

Участок Союза Советских Социалистических Республик
/134,1 км (72,4 мили) - 79,6 км (43 миля), лев.бер./

1. Появление льда: 15.П.1986 г.

Лед появился в виде сала.

- Температура воздуха: -3,1 (15.П.1986 г., 09 ч.)
- Минимальная температура воды: 0,2⁰С
- Уровень воды: 314 см по в/п Рени.

2. Ледоход

Ледоход наблюдался 15-17.П и 28.П-1.Ш.1986 г.

Ледоход был от редкого до среднего.

- Минимальная температура воздуха: -16,4⁰С
- Минимальная температура воды: 0,0⁰С
- Уровни воды: максимальный - 324 см по в/п Рени
минимальный - 312 см по в/п Рени.

3. Ледостав

Ледостава не было.

4. Образование заторов

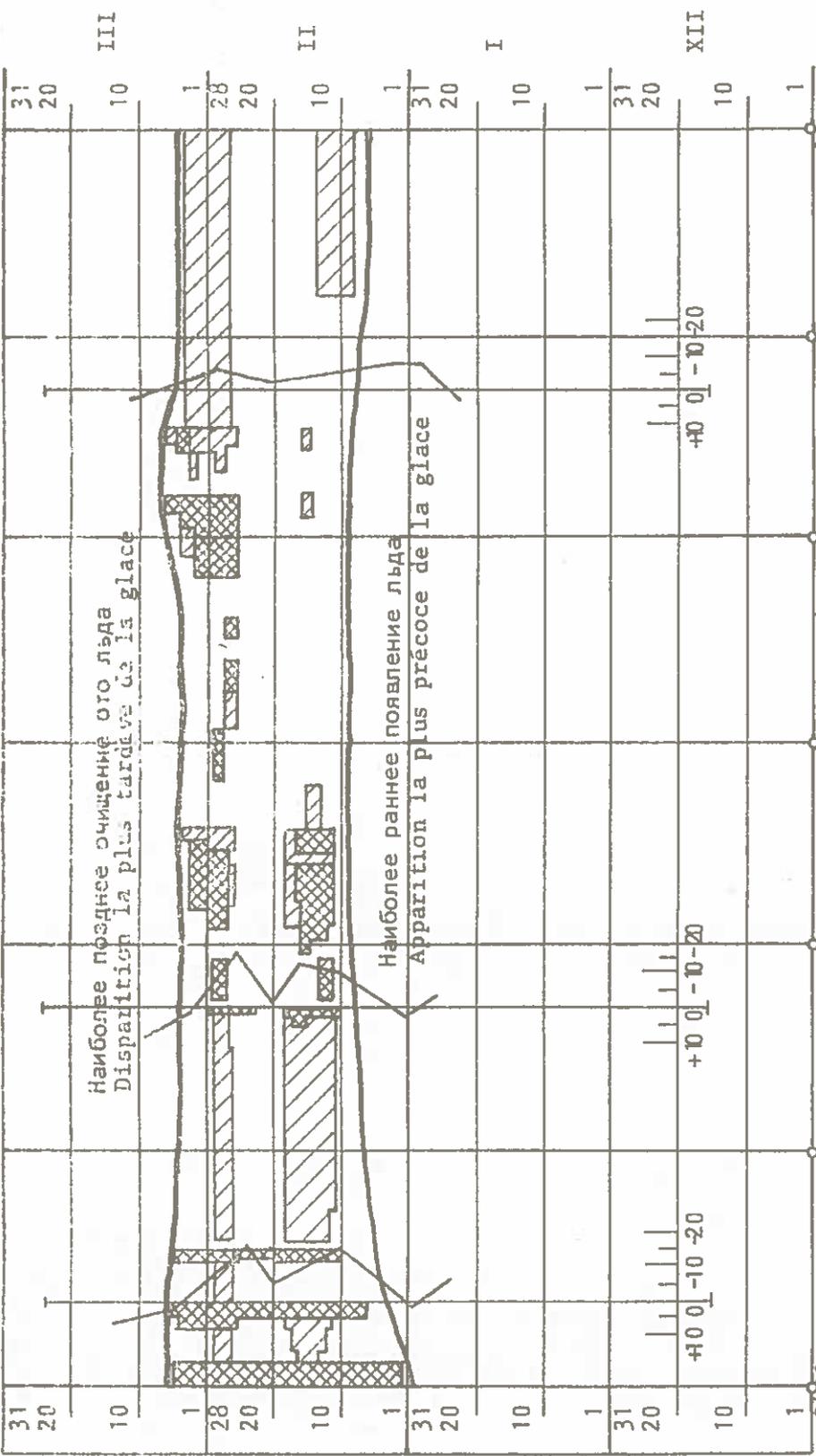
Заторы не образовывались.

5. Очищение реки ото льда

Река полностью очистилась ото льда 2.Ш.1986 г.

- Минимальная температура воздуха: -6,4⁰С
- Минимальная температура воды: 0,4⁰С
- Уровни воды: максимальный - 329 см по в/п Рени
минимальный - 327 см по в/п Рени.

ЗВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА ДУНАЕ
 ИМОЙ 1985 - 1986 ГГ.
 NOMENES DE GLACES SUR
 DANUBE PENDANT L'HIVER
 1985 - 1986



Ледоход
 Charrriage

Ледостав
 Prise du fleuve

Ежедневная
 температура
 воздуха
 Température jour-
 nalière de l'air

Плотина
 Barrage

Левый берег
 Rive gauche

Правый берег
 Rive droite



VI. ДАННЫЕ О ПЕРЕКАТАХ

Данные, относящиеся к перекатам на Дунае, за период с 1 апреля 1985 г. по 31 марта 1986 г., представленные компетентными органами придунайских стран:

1. На участке Дуная Федеративной Республики Германии
(2417,70 - 2223,20 км)

Июль 1985 г.

Фрисгейм II	(2363,20-2362,80)	- 16 до 20 дм - 12 дн.	(15,20-31.УП)
Кифенхольц	(2358,60-2358,00)	- 16 до 20 дм - 12 дн.	(15,20-31.УП)
Мотцингер Ау	(2337,70-2337,30)	- 19 до 20 дм - 5 дн.	(27-31.УП)
Ландсдорф	(2333,00-2332,80)	- 16 до 20 дм - 8 дн.	(24-31.УП)

Сентябрь 1985 г.

Кифенхольц	(2358,60-2358,00)	- 16 до 20 дм - 17 дн.	(14-30.1X)
Мотцингер Ау	(2337,70-2337,30)	- 18 до 20 дм - 16 дн.	(15-30.1X)
Ландсдорф	(2333,00-2332,80)	- 18 до 20 дм - 16 дн.	(15-30.1X)
Штраубинг	(2319,40-2319,00)	- 18 до 20 дм - 16 дн.	(15-30.1X)

Октябрь 1985 г.

Фрисгейм I	(2364,20-2363,70)	- 16 до 19 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Фрисгейм II	(2363,20-2362,80)	- 16 до 19 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Кифенхольц	(2358,60-2358,00)	- 16 до 19 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Мотцингер Ау	(2337,70-2337,30)	- 14 до 18 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Ландсдорф	(2333,00-2332,80)	- 15 до 19 дм - 31 дн.	(1-31.X)

Ноябрь 1985 г.

Ландсдорф	(2333,00-2332,80)	- 16 до 19 дм - 21 дн.	(1-7,17-30.X1)
Штраубинг	(2319,40-2319,00)	- 18 до 20 дм - 18 дн.	(1-7,20-30.X1)

Декабрь 1985 г.

Ландсдорф	(2333,00-2332,80)	- 16 до 20 дм - 11 дн.	(1,2,14-17,25-29 XP)
-----------	-------------------	------------------------	-------------------------

Январь 1986 г.

Ландсдорф (2333,00-2332,80) - 18 до 20 дм - 8 дн. (5-12.1)

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

Октябрь 1985 г.

Фрейденау (1919,90-1919,85) - 23 - 25 дм - 9 дн. (14,15,22,
26-31.X)

Шанцель (1885,10-1884,90) - 15 - 21 дм - 31 дн. (1-31.X)

Ноябрь 1985 г.

Фрейденау (1920,00-1919,95) - 24 - 25 дм - 10 дн. (1,3-6,8,19,22,
23, 26.X1)

Шанцель (1885,10-1885,00) - 15 - 21 дм - 26 дн. (1-26.X1)

Хайнбург (1883,75-1883,55) - 16 - 20 дм - 4 дн. (27-30.X1)

Декабрь 1985 г.

Вейссенкирхен (2013,30-2012,80) - 19 дм - 1 дн. (1.XП)

Фрейденау (1919,95-1919,90) - 24 дм - 1 дн. (1.XП)

Хайнбург (1883,75-1883,55) - 19-24 дм - 8 дн. (1,10-16.XП)

Январь 1986 г.

Швехат (1913,60-1913,50) - 20-24 дм - 10 дн. (3-12.1)

Февраль 1986 г.

Вейссенкирхен (2013,30-2012,80) - 20 дм - 3 дн. (25,27,28.П)

Хайнбург (1883,65-1883,50) - 15-23 дм - 18 дн. (11-28.П)

Март 1986 г.

Вейссенкирхен (2013,30-2012,80) - 19-20 дм - 3 дн. (3,4,6.Ш)

Фрейденау (1919,95-1919,00) - 25 дм - 1 дн (5.Ш)

3. На чехословацком и чехословацко-венгерском участках Дуная
(1872,70 - 1708,20 км)

Сентябрь 1985 г.

Бискупнице	(1862,20-1861,90)	- 20 до 24 дм - 7 дн.	(24-30.1X)
Ченков	(1734,60-1734,00)	- 19 до 25 дм - 8 дн.	(23-30.1X)
Дорог	(1722,40-1721,90)	- 23 до 25 дм - 5 дн.	(26-30.1X)

Октябрь 1985 г.

Братислава	(1868,20-1868,00)	- 20 до 25 дм - 24 дн.	(8-31.X)
Бискупнице	(1862,20-1861,90)	- 17 до 24 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Яровце	(1859,10-1858,80)	- 20 до 25 дм - 24 дн.	(8-31.X)
Доброгость	(1840,20-1839,90)	- 21 до 25 дм - 23 дн.	(8-16,18-31.X)
Ашвань	(1823,10-1822,80)	- 21 до 24 дм - 23 дн.	(8-16,18-31.X)
Палкавичово	(1809,20-1808,80)	- 21 до 24 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Патко-Сигет	(1808,00-1807,60)	- 20 до 24 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Медведёв	(1805,60-1805,20)	- 20 до 25 дм - 29 дн.	(3-31.X)
Переш-Сигет	(1803,60-1803,40)	- 20 до 25 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Надьбайч	(1801,50-1801,10)	- 17 до 25 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Чичов	(1797,30-1796,90)	- 20 до 25 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Венек	(1795,60-1795,30)	- 20 до 25 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Гёню	(1791,30-1791,10)	- 22 дм - 8 дн.	(24-31.X)
Ченков	(1734,80-1733,90)	- 16 до 20 дм - 31 дн.	(1-31.X)
Дорог	(1722,40-1721,90)	- 20 до 24 дм - 31 дн.	(1-31.X)

Ноябрь 1985 г.

Братислава	(1868,20-1868,00)	- 19 до 24 дм - 30 дн.	(1-30.X1)
Бискупнице	(1862,20-1861,90)	- 16 до 21 дм - 30 дн.	(1-30.X1)
Яровце	(1859,10-1858,80)	- 19 до 24 дм - 30 дн.	(1-30.X1)
Самарлигет	(1842,30-1842,00)	- 20 до 25 дм - 30 дн.	(1-30.X1)
Доброгость	(1840,20-1839,90)	- 20 до 25 дм - 30 дн.	(1-30.X1)
Ашвань	(1823,00-1822,70)	- 20 до 25 дм - 30 дн.	(1-30.X1)

Палковичово	(1809,20-1808,80)	- 19 до 24 дм - 30 дн.	(1-30.XI)
Патко Сигет	(1808,00-1807,40)	- 17 до 21 дм - 30 дн.	(1-30.XI)
Медведёв	(1805,60-1805,20)	- 19 до 24 дм - 30 дн.	(1-30.XI)
Переш Сигет	(1803,60-1803,40)	- 19 до 24 дм - 30 дн.	(1-30.XI)
Надьбайч	(1801,50-1801,10)	- 16 до 21 дм - 30 дн.	(1-30.XI)
Чичов	(1797,30-1796,90)	- 19 до 24 дм - 30 дн.	(1-30.XI)
Венек	(1795,60-1795,30)	- 19 до 24 дм - 30 дн.	(1-30.XI)
Гёню	(1791,30-1791,10)	- 20 до 25 дм - 30 дн.	(1-30.XI)
Ченков	(1734,80-1733,90)	- 15 до 20 дм - 30 дн.	(1-30.XI)
Дорог	(1722,40-1721,90)	- 19 до 24 дм - 30 дн.	(1-30.XI)

Декабрь 1985 г.

Братислава	(1868,20-1868,00)	- 21 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Бискупице	(1862,20-1861,90)	- 19 до 25 дм - 9 дн.	(1,2, 10-16.XP)
Ярсвце	(1859,10-1858,80)	- 21 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Самарпигет	(1842,30-1842,00)	- 22 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Доброгошть	(1840,40-1840,10)	- 22 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Ашвань	(1823,00-1822,70)	- 22 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Палковичово	(1809,20-1808,80)	- 21 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Патко Сигет	(1808,00-1807,40)	- 19 до 25 дм - 10 дн.	(1,2, 10-17.XP)
Медведёв	(1805,60-1805,20)	- 21 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Переш Сигет	(1803,60-1803,40)	- 21 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Надьбайч	(1801,50-1801,10)	- 19 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Чичов	(1797,30-1796,90)	- 22 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Венек	(1795,60-1795,30)	- 22 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Гёню	(1791,30-1791,10)	- 22 до 25 дм - 6 дн.	(1,2, 10-13.XP)
Ченков	(1734,80-1733,90)	- 18 до 25 дм - 21 дн.	(1-17,28-31.XP)
Дорог	(1722,40-1721,90)	- 22 до 25 дм - 9 дн.	(1-3, 12-16.XP)

Январь 1986 г.

Братислава	(1868,20-1868,00)	- 23 до 25 дм -	6 дн. (7-12.1)
Бискупице	(1862,20-1861,90)	- 18 до 25 дм -	9 дн. (4-12.1)
Яровце	(1859,10-1858,80)	- 23 до 25 дм -	6 дн. (7-12.1)
Самарлигет	(1842,30-1842,00)	- 23 до 25 дм -	6 дн. (7-12.1)
Доброгощь	(1840,20-1840,10)	- 23 до 25 дм -	6 дн. (7-12.1)
Ашвань	(1823,00-1822,70)	- 23 до 24 дм -	6 дн. (7-12.1)
Палковичово	(1809,20-1808,80)	- 23 до 24 дм -	6 дн. (7-12.1)
Патко Сигет	(1808,00-1807,40)	- 22 до 25 дм -	10 дн. (4-13.1)
Медведёв	(1805,60-1805,20)	- 23 до 24 дм -	6 дн. (7-12.1)
Переш-Сигет	(1803,60-1803,40)	- 23 до 25 дм -	9 дн. (4-12.1)
Надьбайч	(1801,50-1801,10)	- 22 до 25 дм -	10 дн. (4-13.1)
Чичов	(1797,30-1796,90)	- 23 до 25 дм -	6 дн. (7-12.1)
Венек	(1795,60-1795,30)	- 23 до 25 дм -	6 дн. (7-12.1)
Гёню	(1791,30-1791,10)	- 23 до 25 дм -	6 дн. (7-12.1)
Ченков	(1734,80-1733,90)	- 19 до 25 дм -	15 дн. (1-15.1)
Дорог	(1722,40-1721,90)	- 23 до 25 дм -	дн. (9-13.1)

Февраль 1986 г.

Братислава	(1868,20-1868,00)	- 21 до 25 дм -	16 дн. (13-28.П)
Бискупице	(1862,20-1859,90)	- 19 до 23 дм -	16 дн. (13-28.П)
Яровце	(1859,10-1858,80)	- 21 до 25 дм -	16 дн. (13-28.П)
Доброгощь	(1840,20-1839,90)	- 21 до 25 дм -	16 дн. (13-28.П)
Патко Сигет	(1808,00-1807,40)	- 20 до 25 дм -	16 дн. (13-28.П)
Ченков	(1734,80-1733,90)	- 18 до 25 дм -	19 дн. (10-28.П)
Дорог	(1722,40-1721,90)	- 22 до 25 дм -	9 дн. (20-28.П)

Март 1986 г.

Братислава	(1868,20-1868,00)	- 20 до 25 дм -	8 дн. (1-8.Ш)
Бискупице	(1862,20-1859,90)	- 18 до 25 дм -	8 дн. (1-8.Ш)
Яровце	(1859,10-1858,80)	- 20 до 25 дм -	8 дн. (1-8.Ш)
Доброгощь	(1840,20-1839,90)	- 20 до 25 дм -	8 дн. (1-8.Ш)
Патко Сигет	(1808,00-1807,40)	- 18 до 23 дм -	8 дн. (1-8.Ш)
Ченков	(1734,80-1733,90)	- 18 до 24 дм -	11 дн. (1-11.Ш)
Дорог	(1722,40-1721,90)	- 22 до 25 дм -	9 дн. (1-9.Ш)

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

Сентябрь 1985 г.

Дунафёльдвар (1559,80-1559,70) - 23 до 25 дм - 4 дн. (27-30.1X)
Харта (1548,00-1547,70) - 25 дм - 6 дн. (25-30.1X)

Октябрь 1985 г.

Дёмёш (1698,30-1697,70) - 18 до 23 дм - 31 дн. (1-31.X)
Вац (1679,70-1679,30) - 18 до 23 дм - 31 дн. (1-31.X)
Будафок (1637,80-1637,30) - 22 до 25 дм - 18 дн. (9-17,23-31.X)
Дунафёльдвар (1559,80-1559,70) - 18 до 23 дм - 31 дн. (1-31.X)
Харта (1548,00-1547,70) - 25 дм - 31 дн. (1-31.X)
Мадоча (1540,80-1540,40) - 24 до 25 дм - 7 дн. (25-31.X)
Пакш (1530,50-1529,80) - 25 дм - 2 дн. (30-31.X)
Ковач-Пуста (1512,60-1512,20) - 25 дм - 2 дн. (30-31.X)
Репити-Ракодо (1439,00-1438,50) - 25 дм - 23 дн. (9-31.X)

Ноябрь 1985 г.

Дёмёш (1698,30-1697,70) - 17 до 23 дм - 30 дн. (1-30.X1)
Вац (1679,70-1679,30) - 17 до 23 дм - 30 дн. (1-30.X1)
Будафок (1637,80-1637,30) - 23 до 25 дм - 19 дн. (1-13,19-24.X1)
Дунафёльдвар (1559,80-1559,70) - 18 до 23 дм - 30 дн. (1-30.X1)
Харта (1548,00-1547,70) - 25 дм - 1 дн. (30.X1)
Мадоча (1540,80-1540,40) - 23 до 25 дм - 15 дн. (1-13,22-23.X1)
Пакш (1530,50-1529,80) - 24 до 25 дм - 10 дн. (1-10.X1)
Барача (1522,00-1521,40) - 23 до 25 дм - 13 дн. (1-13.X1)
Ковач-Пуста (1512,60-1512,20) - 24 до 25 дм - 12 дн. (1-12.X1)
Репити-Ракодо (1439,00-1438,50) - сужение фарватера

Декабрь 1985 г.

Дёмёш (1698,30-1697,70) - 21 до 25 дм - 5 дн. (1-4,12.XП)
Вац (1679,70-1679,30) - 21 до 25 дм - 5 дн. (1-4,12.XП)
Будафок (1637,80-1637,30) - 25 дм - 1 дн. (3.XП)
Дунафёльдвар (1559,80-1559,70) - 20 до 21 дм - 4 дн. (1-4.XП)
Харта (1548,00-1547,70) - 25 дм - 2 дн. (3-4.XП)

Январь 1986 г.

Дёмёш	(1698,30-1697,70)	- 23 до 25 дм - 6 дн. (9-14.1)
Вац	(1679,70-1679,30)	- 23 до 25 дм - 6 дн. (9-14,1)
Дунафёльдвар	(1559,80-1559,70)	- 23 до 25 дм - 6 дн. (9-14.1)
Харта	(1548,00-1547,70)	- 25 дм - 8 дн. (8-15.1)

Февраль 1986 г.

Дёмёш	(1698,30-1697,70)	- 21 до 25 дм - 6 дн. (20,24-28.П)
Вац	(1679,70-1679,30)	- 21 до 25 дм - 6 дн. (20,24-28.П)
Дунафёльдвар	(1559,80-1559,70)	- 21 до 25 дм - 9 дн. (20 - 28.П)
Харта	(1548,00-1547,70)	- 25 дм - 2 дн. (15 - 28.П)

Март 1986 г.

Дёмёш	(1698,30-1697,70)	- 21 до 23 дм - 9 дн. (1-9.Ш)
Вац	(1679,70-1679,30)	- 21 до 23 дм - 9 дн. (1-9.Ш)
Дунафёльдвар	(1559,80-1559,70)	- 21 до 24 дм - 10 дн. (1-10.Ш)
Харта	(1548,00-1547,70)	- 25 дм - 2 дн. (1,10.Ш)

На участке Дуная Венгерской Народной Республики в период низких уровней воды ширина судоходного фарватера ниже 100 м, принимается одностороннее движение на перекатах.

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

За рассматриваемый период были обеспечены по всей длине фарватера глубины в 25 дм при низком судоходном уровне. Тем не менее на двух участках - ФУТОГ (1267,50-1261,50 км) и ПРЕЛИВ (1203,50-1195,50 км) - не была обеспечена ширина 180 м.

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

Сентябрь 1985 г.

Устье рукава Гогоши	(860,70-860,00)	- 20 до 23 дм	- 2 дн. (28 и 30.1X)
Прахово	(858,70-858,40)	- 13 до 24 дм	- 6 дн. (23-25,27, 28,30.1X)
Изваореле	(858,30-858,10)	- 21 до 24 дм	- 2 дн. (28,30.1X)

Октябрь 1985 г.

Устье рукава Гогоши	(860,70-860,00)	- 18 до 23 дм	- 22 дн. (6,8-15, 18,19,21-31.X)
Изваореле	(858,30-858,10)	- 16 до 24 дм	- 21 дн. (7-11,13, 14,18-31.X)

Ноябрь 1985 г.

Устье рукава Гогоши	(860,70-860,00)	- 19 до 21 дм	- 5 дн. (1-5.X1)
Изваореле	(858,30-858,10)	- 20 до 23 дм	- 11 дн. (1-5,8-13.1)

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

Август 1985 г.

О-в Белене	(575)	- 25 дм	- 3 дн. (7-8, 12.УШ)
Батин	(524)	- 25 дм	- 3 дн. (7-8, 12.УШ)
Абланово	(520)	- 24 дм	- 3 дн. (7-8, 12.УШ)

Сентябрь 1985 г.

О-в Белене	(575)	- 22 до 24 дм	- 5 дн. (26-30.1X)
Батин	(524)	- 22 до 24 дм	- 5 дн. (26-30.1X)
Абланово	(520)	- 21 до 23 дм	- 5 дн. (26-30.1X)
О-в Лунгу	(468)	- 24 до 25 дм	- 3 дн. (28-30.1X)
О-в Мишка	(462)	- 23 до 25 дм	- 5 дн. (26-30.1X)

Октябрь 1985 г.

Добринна (760,70-760,10)	-8 до 24 дм	- 22 дн.	(6-12,15,18-31.Х)
Калноват (617,30-617,10)	- 20 до 24 дм	- 9 дн.	(23-31.Х)
О-в Белене (575)	- 16 до 25 дм	- 30 дн.	(2 -31. Х)
О-в Люта (565)	- 18 до 25 дм	- 11 дн.	(14-16,24-31.Х)
Янтра (540)	- 18 до 23 дм	- 10 дн.	(14-15,24-31.Х)
Батин (524)	- 17 до 25 дм	- 27 дн.	(2-17, 21-31.Х)
Абланово (520)	- 15 до 25 дм	- 28 дн.	(1-17, 21-31.Х)
Пиргово (512)	- 19 до 23 дм	- 11 дн.	(14-16,24-31.Х)
О-в Лунгу (468)	- 18 до 25 дм	- 25 дн.	(3-6,8-28.Х)
О-в Мишка (462)	- 18 до 23 дм	- 14 дн.	(3-16.Х)
О-в Брышлян (455)	- 19 до 25 дм	- 17 дн.	(3-6,8-16,28-31.Х)

Ноябрь 1985 г.

Добринна (760,70-760,10)	- 18 до 24 дм	- 5 дн.	(1-5.Х1)
Калноват (617,30-617,10)	- 22 до 24 дм	- 4 дн.	(1,3-5.Х1)
О-в Белене (575)	- 16 до 25 дм	- 13 дн.	(1-8,11-15.Х1)
О-в Люта (565)	- 18 до 25 дм	- 9 дн.	(1-7,11-12.Х1)
Янтра (540)	- 18 до 25 дм	- 13 дн.	(1-8,11-15.Х1)
Батин (524)	- 17 до 25 дм	- 13 дн.	(1-8,11-15.Х1)
Абланово (520)	- 16 до 25 дм	- 13 дн.	(1-8,11-15.Х1)
Пиргово (512)	- 19 до 23 дм	- 7 дн.	(1-7.Х1)
О-в Гостинул (475)	- 21 до 25 дм	- 6 дн.	(5-8,11-12.Х1)
О-в Брышлян (455)	- 19 до 23 дм	- 7 дн.	(1-7.Х1)

8. На участке Дуная Социалистической Республики Румынии

(374,10 - 170,00 км)

Август 1985 г.

О-в Турческу (345,20-344,00)	- 23 до 24 дм	- 7 дн.	(8-14.УШ)
О-в Лебэда (337,10-336,90)	- 23 до 24 дм	- 7 дн.	(8-14.УШ)
О-в Фермекатул (318,00-317,90)	- 19 до 24 дм	- 11 дн.	(6-16.УШ)
(нижняя часть)			
О-в Фасолеле (292,20-291,50)	- 24 дм	- 1 дн.	(10.УШ)

В августе на участке 346,00-239,00 км судоходство проходило по рукаву Бала-Ворча.

Октябрь 1985 г.

О-в Турческу	(345,10-344,80)	- 10 до 24 дм - 28 дн. (4-31.X)
Карагеорге	(343,40-343,30)	- 14 до 24 дм - 22 дн. (10-31.X)
О-в Лебэда	(337,10-336,90)	- 13 до 24 дм - 23 дн. (9-31.X)
О-в Мырляну	(325,90-325,80)	- 13 до 24 дм - 21 дн. (11-31.X)
О-в Фермекатул (верхняя часть)	(322,20-322,00)	- 14 до 24 дм - 19 дн. (11-19,22-31.X)
О-в Фермекатул (нижняя часть)	(318,00-317,90)	- 14 до 24 дм - 19 дн. (11-19,22-31.X)
Чернавода	(296,50-296,20)	- 13 до 22 дм - 21 дн. (11-31.X)
О-в Фасолеле	(292,20-291,50)	- 14 до 24 дм - 18 дн. (12-19,22-31.X)
Алванешти	(276,00-275,90)	- 19 до 24 дм - 9 дн. (15-16,25-31.X)
О-в Гыска	(250,80-250,50)	- 16 до 24 дм - 17 дн. (12-19,23-31.X)

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

О-в Лупу	(196,30-195,30)	- 20 до 24 дм - 16 дн. (13-19,23-31.X)
----------	-----------------	--

Ноябрь 1985 г.

О-в Турческу	(345,10-344,80)	- 10 до 23 дм - 20 дн. (1-20.X1)
Карагеорге	(343,40-343,30)	- 14 до 24 дм - 19 дн. (1-19.X1)
Лебэда	(337,10-336,90)	- 13 до 23 дм - 19 дн. (1-19.X1)
О-в Мырляну	(325,90-325,80)	- 12 до 24 дм - 19 дн. (1-19.X1)
О-в Фермекатул (верхняя часть)	(322,30-322,00)	- 13 до 23 дм - 12 дн. (1-12.X1)
О-в Фермекатул (нижняя часть)	(318,00-317,90)	- 13 до 23 дм - 13 дн. (1-13.X1)
Чернавода	(296,70-296,20)	- 13 до 23 дм - 12 дн. (1-12.X1)
О-в Фасолеле	(292,60-292,40)	- 13 до 24 дм - 10 дн. (1-10.X)
Алванешти	(275,60-275,40)	- 19 до 23 дм - 9 дн. (1-9.X1)
О-в Гыска	(250,80-250,50)	- 16 до 23 дм - 9 дн. (1-9.X1)

В ноябре на участке 346,00-239,00 км судоходство проходило по рукаву Бала-Борча.

О-в Лупу	(196,30-195,30)	- 19 до 24 дм - 12 дн. (1-12.X1)
----------	-----------------	----------------------------------

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ДАННЫХ О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ - 1985/1986 гг.

№ п/п	Участок Дуная (км)	Название и расстояние переката от Сулины (км)	Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины (км)	Рекомендуемые габариты при НСРУ			Абсолютная отметка "0" водомерного поста над уровнем моря		Отметка НСРУ в/п (см)	Стр. данных уровней и расходов воды	Таблица	График
				Глубина (дм)	Ширина (м)	Название моря	Абсолютная отметка "0" (м)					
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	
1	Участок ФРГ 2414,70-2223,20	Фрисгейм I 2364,20-2363,70	Регенсбург - Швабельвейс 2376,10	18,5	70	Северное море	324,49	101	169	1	1	
2		Фрисгейм II 2363,20-2362,80	Регенсбург - Швабельвейс 2376,10	18,5	70	Северное море	324,49	101	169	1	1	
3		Кифенхолц 2358,60-2358,00	Регенсбург - Швабельвейс 2376,10	18,5	70	Северное море	324,49	101	169	1	1	
4		Мотцингер Ау 2337,70-2337,30	Регенсбург - Швабельвейс 2376,10	18,5	70	Северное море	324,49	101	169	1	1	
5		Ландсдорф 2333,00-2332,80	Регенсбург - Швабельвейс 2376,10; УП, IX, X, 85 Пфеллинг 2305,50 XI, XII, 85, 1.86	18,5	70	Северное море	324,49	101	169	1	1	
				18,5	70	Северное море	308,16	284	169	1	1	

b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
	Штраубинг, Альте Донау 2319,40-2319,00	Регенсбург - Швабельвейс 2376,10 X.1985	18,5	70	Северное море	324,49	101	169	1	1
		Пфеллинг 2305,50 XI.1985	18,5	70	Северное море	308,16	284	169	1	1
Австрийский участок 2201,80 - 1880,26	Вейсенклархен 2013,30-2012,80	Киншток 2015,21	20	120	Адриатич. море	194,00	177	170	1-2	1
	Фрейденау 1920,00-1919,00	Вена-Рейхсбрюкке 1929,09	25	120	Адриатич. море	154,05	105	170	1-2	1
	Швехат 1913,60-1913,50	Б.Д.Альтенбург 1887,10	20	120	Адриатич. море	137,24	120	171	2	1
	Шанцель 1885,10-1884,90	Хайнбург 1883,92	25	120	Адриатич. море	135,25	184	171	1	1
	Хайнбург 1883,75-1883,50	Хайнбург 1883,92	25	120	Адриатич. море	135,25	184	171	1-2	1
Чехословацкий и чехословацко венгерский участки 1872,70- 1708,20	Братислава 1868,40-1868,20	Братислава 1868,75	25	120	Балтийское море	128,45	162	172 173	2-3 4	1

а	б	с	д	е	ф	g	h	i	j	к	l
13		Бискуплице 1862,40-1862,20	Братислава 1868,75	25	120	Валтийское море	128,45	162	172-2-3 173 4	2-3 4	1
14		Яровце 1859,30-1858,80	Братислава 1868,75	25	120	"	128,45	162	172-2-3 173 4	2-3 4	1
15		Самарлигет 1842,30-1842,00	Братислава 1868,75 X1, XП.85, 1.86	25	120	"	128,45	162	172- 173		
			Райка 1848,33 X1, XП.85, 1.86				122,58	89	174	2-3 4	1
16		Доброгошть 1840,40-1839,90	Братислава 1868,75 X, X1, XП. 1985 1, П, Ш. 1986	25	120	"	128,45	162	172- 173		
			Райка 1848,33 X, X1, XП. 1985 1, П, Ш. 1986				122,58	89	174		
17		Ашвань 1823,10-1822,70	Братислава 1868,75 X, X1, XП.85, 1.86	25	120	"	128,45	162	172- 173	2-3 4	2
			Дунаремете 1825,49 X, X1, XП. 1985 1. 1986				113,24	251	175		
18		Палковичово 1809,20-1808,80	Братислава 1868,75 X, X1, XП.85, 1.86	25	120	"	128,45	162	172-2-3 173	2-3 4	2
			Надьбайч 1802,37 X, X1, XП. 1985 1. 1986				107,62	123	176		

b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
Патко-сигет 1808,00-1807,40	Братислава 1868,75 X, XI, XII.1985 I, II, III.1986	Надьбайч 1802,37 X, XI, XII.1985 I.1986	25	120	" Балтийское море	128,45	162	172- 173	2-3- 4	2
		Братислава 1868,75 X, XI, XII.1985 I.1986						123		
Медведёв 1805,60-1805,20	Братислава 1868,75 X, XI, XII.1985 I.1986	Надьбайч 1802,37 X, XI, XII.1985 I.1986	25	120	"	128,45	162	172- 173	2-3	2
		Братислава 1868,75 X, XI, XII.1985 I.1986						123		
Переш-сигет 1803,60-1803,40	Братислава 1868,75 X, XI, XII.1985 I.1986	Надьбайч 1802,37 X, XI, XII.1985 I.1986	25	120	"	128,45	162	172- 173	2-3	2
		Братислава 1868,75 X, XI, XII.1985 I.1986						123		
Надьбайч 1801,50-1801,10	Братислава 1868,75 X, XI, XII.1985 I.1986	Надьбайч 1802,37 X, XI, XII.1985 I.1986	25	120	"	128,45	162	172- 173	2-3	2
		Братислава 1868,75 X, XI, XII.1985 I.1986						123		

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
3		Чичов 1797,30-1796,90	Комарно 1766,60 X, XI, XII. 1985 1.1986 Надъбайч 1802,37 X, XI, XII. 1985 1.1986	25	120	"	103,76	92	178	2-3	2
4		Венек 1795,60-1795,30	Комарно 1766,60 X, XI, XII. 1985 1.1986 Гёньо 1791,30 X, XI, XII. 1985 1.1986	25	120	"	103,76	92	178	2-3	2
5		Гёньо 1791,30-1791,10	Комарно 1766,60 X, XI, XII. 1985 1.1986 Гёньо 1791,30 X, XI, XII. 1985 1.1986	25	120	"	103,76	92	178	2-3	2
6		Ченков 1734,80-1733,90	Эстергом 1718,52	25	160	"	100,96	106	179	2-3-4	2
7		Дорог 1722,40-1721,90	Эстергом 1718,52	25	160	"	100,96	106	179	2-3-4	2

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
28	Венгерский участок 1708,20 - 1433,00	Дёмёш 1698,30-1697,70	Будапешт 1646,50	25	180	Балтийское море	94,97	136	180	4-5	3
29		Вац 1679,70-1679,30	Будапешт 1646,50	25	180	"	94,97	136	180	4-5	3
30		Будафок 1637,80-1637,30	Будапешт 1646,50	25	180	"	94,97	136	180	4	3
31		Дунафёльдвар 1559,80-1559,70	Дунафёльдвар 1560,60	25	150	"	88,90	63	181	4-5	3
32		Харта 1548,00-1547,70	Дунафёльдвар 1560,60	25	150	"	88,90	63	181	4-5	3
33		Мадоча 1540,80-1540,40	Пакш 1531,30	25	150	"	85,38	100	182	4	3
34		Пакш 1530,50-1529,80	Пакш 1531,30	25	150	"	85,38	100	182	4	3
35		Барака 1522,00-1521,40	Пакш 1531,30	25	150	"	85,38	100	182	4	3
36		Ковач-Пуста 1512,60-1512,20	Пакш 1531,30	25	150	"	85,38	100	182	4	3
37		Репити Ракодо 1439,00-1438,50	Мохач 1446,90	25	150	"	79,20	211	182	4	3

	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
38	Югославско- румынский участок 1075,00- 845,65	Устье рукава Гогоши 860,70-860,00	Груя 851,00	25	180	Черное море	29,146	24	183	5	3
39		Прахово 858,70-858,40	Груя 851,00	25	180	"	29,146	24	183	5	3
40		Извоареле 858,30-858,10	Груя 851,00	25	180	"	29,146	24	183	5	3
41	Румынско- болгарский участок 845,65- 374,10	Добриня 760,70-760,10	Калафат 795,00	25	180	"	26,683	50	183	6	4
42		Калноват 617,30-617,10	Корабия 630,00	25	180	"	20,123	23	183	6	4
43		О-в Белене 575,00	Свиштов 554,00	25	180	"	15,10	88	184	5-6	4
44		О-в Люта 565,00	Свиштов 554,00	25	180	"	15,10	88	184	6	4

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
45		Янтра 540,00	Свиштов 554,00	25	180	черное море	15,10	88	184	6	4
46		Батин 524,00	Русе 495,60	25	180	"	11,99	113	185	5-6	4
47		Абланово 520,00	Русе 495,60	25	180	"	11,99	113	185	5-6	4
48		Пиргово 512,00	Русе 495,60	25	180	"	11,99	113	185	6	4
49		О-в Гостинул 475,00	Русе 495,60	25	180	"	11,99	113	185	6	4
50		О-в Лунгу 468,00	Русе 495,60	25	180	"	11,99	113	185	6	4
51		О-в Мишка 462,00	Русе 495,60	25	180	"	11,99	113	185	6	4
52		О-в Брышлян 455,00	Русе 495,60	25	180	"	11,99	113	185	6	4
53	РУМЫНСКИЙ УЧАСТОК 374,10- 170,00	О-в Турческу 345,20-344,00	Кэлэраши 365,00	25	180	"	7,306	-1	186	6-7	4
54		Карагеорге 343,40-343,30	Кэлэраши 365,00	25	180	"	7,306	-1	186	6-7	4
55		О-в Лебэда 337,10-336,90	Кэлэраши 365,00	25	180	"	7,306	-1	186	6-7	4

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
56		О-в Мырляну 325,90-325,80	Чернавода 300,00	25	180	Черное море	4,866	-19	186	6-7	4
57		О-в Фермекатул верхняя часть 322,30-322,00	Чернавода 300,00	25	180	"	4,866	-19	186	6-7	4
58		О-в Фермекатул нижняя часть 318,00-317,90	Чернавода 300,00	25	180	"	4,866	-19	186	6-7	4
59		Чернавода 296,70-296,20	Чернавода 300,00	25	180	"	4,866	-19	186	6-7	4
60		О-в Фасолеле 292,60-291,50	Чернавода 300,00	25	180	"	4,866	-19	186	6-7	4
61		Алванешти 276,00-275,40	Хыршова 252,00	25	180	"	3,080	19	187	6-7	4
62		О-в Гыска 250,80-250,50	Хыршова 252,00	25	180	"	3,080	19	187	6-7	4
63		О-в Лупу 196,30-195,30	Браила 170,00	25	180	"	1,076	46	187	6-7	4

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту, РЕГЕНСБУРГ - ШВАБЕЛЬВЕЙС
 ближайшему от перекаатов: Фрисгейм I, Фрисгейм II, Кифенхольц,
Мотцингер Ау, Ландсдорф, Штраубинг-
 По водомерному посту, ПФЕЛЛИНГ
 ближайшему от перекаатов: Альте-Донау
Ландсдорф, Штраубинг-Альте-Донау

Водомерный пост РЕГЕНСБУРГ - ШВАБЕЛЬВЕЙС							Водомерный пост ПФЕЛЛИНГ					
Месяц	VII		IX		X.1985		XI		XII.1985		I.1986	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	-	-	78	192	288	190	285	192	-	-
2	-	-	-	-	81	197	289	200	309	240	-	-
3	-	-	-	-	81	197	292	206	-	-	-	-
4	-	-	-	-	86	205	291	204	-	-	-	-
5	-	-	-	-	78	192	291	204	-	-	335	295
6	-	-	-	-	77	190	289	200	-	-	331	286
7	-	-	-	-	86	205	304	230	-	-	321	265
8	-	-	-	-	98	224	-	-	-	-	316	254
9	-	-	-	-	85	203	-	-	-	-	311	244
10	-	-	-	-	86	205	-	-	-	-	318	258
11	-	-	-	-	81	197	-	-	-	-	314	250
12	-	-	-	-	84	201	-	-	-	-	328	280
13	-	-	-	-	88	208	-	-	-	-	-	-
14	-	-	123	267	86	205	-	-	338	302	-	-
15	140	298	120	262	88	208	-	-	328	280	-	-
16	-	-	119	260	95	219	-	-	331	286	-	-
17	-	-	127	275	87	206	324	272	332	289	-	-
18	-	-	117	257	90	211	316	254	-	-	-	-
19	-	-	112	248	85	203	310	242	-	-	-	-
20	140	298	103	232	83	200	304	230	-	-	-	-
21	138	294	105	236	86	205	306	234	-	-	-	-
22	132	284	101	229	108	241	299	220	-	-	-	-
23	-	-	97	222	106	237	303	228	-	-	-	-
24	126	273	89	209	111	246	307	236	-	-	-	-
25	116	255	86	205	115	253	300	222	340	306	-	-
26	124	269	93	216	112	248	301	224	329	304	-	-
27	120	262	82	198	86	205	295	212	326	276	-	-
28	105	236	87	206	77	190	291	204	324	272	-	-
29	100	227	91	213	87	206	291	204	335	295	-	-
30	112	248	83	200	90	211	289	200	-	-	-	-
31	119	260	-	-	89	209	-	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту,
ближайшему от переката:

КИНШТОК

Вайссенкирхен

По водомерному посту,
ближайшему от перката:

ВЕНА-РЕЙХСБРЮККЕ

Фрейденау

Водомерный пост КИНШТОК							Водомерный пост ВЕНА-РЕЙХСБРЮККЕ							
Месяц	XII.1985		II		III.1986		X		XI		XII.1985		III.1986	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	186	-	306	-	227	-	-	-	98	-	99	-	-	-
2	264	-	326	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	255	-	293	-	178	-	-	-	100	-	-	-	-	-
4	289	-	289	-	181	-	-	-	81	-	-	-	-	-
5	265	-	274	-	198	-	-	-	87	-	-	-	96	-
6	274	-	276	-	196	-	-	-	96	-	-	-	-	-
7	246	-	265	-	215	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	279	-	256	-	279	-	-	-	97	-	-	-	-	-
9	218	-	253	-	264	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	223	-	230	-	238	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	233	-	234	-	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	228	-	231	-	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	232	-	228	-	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	227	-	236	-	292	-	108	-	-	-	-	-	-	-
15	217	-	230	-	268	-	110	-	-	-	-	-	-	-
16	276	-	228	-	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	308	-	212	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	296	-	210	-	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	302	-	214	-	282	-	-	-	98	-	-	-	-	-
20	359	-	233	-	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	337	-	213	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	335	-	210	-	286	-	105	-	100	-	-	-	-	-
23	286	-	204	-	285	-	-	-	99	-	-	-	-	-
24	282	-	199	-	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	252	-	192	-	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	233	-	198	-	391	-	110	-	96	-	-	-	-	-
27	228	-	194	-	385	-	96	-	-	-	-	-	-	-
28	229	-	188	-	364	-	92	-	-	-	-	-	-	-
29	224	-	-	-	362	-	102	-	-	-	-	-	-	-
30	272	-	-	-	378	-	86	-	-	-	-	-	-	-
31	250	-	-	-	355	-	105	-	-	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту, БАД ДЕЙЧ-АЛЬТЕНБУРГ
ближайшему от переката: Швехат

По водомерному посту, ХАЙНБУРГ
ближайшему от перекатов: Шанцель, Хайнбург

Водомерный пост Б Д-АЛЬТЕНБУРГ			Водомерный пост ХАЙНБУРГ							
Mois	I.1986		X		XI		XII.1985		II.1986	
Jour	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	195	-	143	-	152	-	-	-
2	-	-	205	-	160	-	-	-	-	-
3	147	-	194	-	153	-	-	-	-	-
4	151	-	194	-	136	-	-	-	-	-
5	140	-	182	-	133	-	-	-	-	-
6	135	-	175	-	139	-	-	-	-	-
7	118	-	170	-	163	-	-	-	-	-
8	134	-	160	-	152	-	-	-	-	-
9	130	-	179	-	145	-	-	-	-	-
10	132	-	180	-	162	-	200	-	-	-
11	125	-	195	-	168	-	203	-	206	-
12	138	-	177	-	209	-	197	-	202	-
13	-	-	178	-	190	-	198	-	216	-
14	-	-	165	-	213	-	210	-	201	-
15	-	-	163	-	205	-	195	-	202	-
16	-	-	200	-	160	-	210	-	198	-
17	-	-	218	-	168	-	-	-	191	-
18	-	-	199	-	158	-	-	-	180	-
19	-	-	169	-	152	-	-	-	179	-
20	-	-	167	-	146	-	-	-	194	-
21	-	-	150	-	156	-	-	-	170	-
22	-	-	152	-	157	-	-	-	174	-
23	-	-	166	-	145	-	-	-	173	-
24	-	-	146	-	159	-	-	-	170	-
25	-	-	160	-	154	-	-	-	168	-
26	-	-	154	-	148	-	-	-	158	-
27	-	-	151	-	160	-	-	-	166	-
28	-	-	146	-	145	-	-	-	155	-
29	-	-	158	-	157	-	-	-	-	-
30	-	-	136	-	146	-	-	-	-	-
31	-	-	145	-	-	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту,
ближайшему от перекаатов:

БРАТИСЛАВА
Братислава, Бискупнице, Яровце,
Самарлигет, Доброгость, Ашвань,
Палковичово, Патко-сигет, Медведёв,
Переш-сигет, Надьбайч

Водомерный пост БРАТИСЛАВА								
Месяц	IX		X		XI		XII.1985	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	130	975	88	-	101	873
2	-	-	146	1042	92	-	149	1056
3	-	-	119	932	93	-	-	-
4	-	-	134	991	84	-	-	-
5	-	-	124	951	79	-	-	-
6	-	-	121	939	82	-	-	-
7	-	-	113	911	98	-	-	-
8	-	-	100	870	98	-	-	-
9	-	-	122	907	89	-	-	-
10	-	-	119	932	104	882	149	1056
11	-	-	126	959	112	907	149	1056
12	-	-	112	907	139	1011	140	1015
13	-	-	113	911	138	1007	149	1056
14	-	-	103	879	152	1070	176	1198
15	-	-	111	904	148	1051	-	-
16	-	-	132	983	128	967	-	-
17	-	-	164	1132	121	939	-	-
18	-	-	139	1011	104	882	-	-
19	-	-	111	904	96	-	-	-
20	-	-	114	914	92	-	-	-
21	-	-	91	-	103	876	-	-
22	-	-	95	-	108	894	-	-
23	173	1181	111	904	96	-	-	-
24	158	1100	94	-	111	904	-	-
25	160	1110	102	876	108	894	-	-
26	155	1085	104	882	101	873	-	-
27	169	1160	93	-	109	897	-	-
28	147	1047	93	-	94	-	-	-
29	148	1051	99	-	104	882	-	-
30	140	1015	86	-	97	-	-	-
31	-	-	86	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту, БРАТИСЛАВА

ближайшему от перекаатов: Братислава, Бискупнице, Яровце,
Самарлигет, Доброгомть, Ашвань,
Палковичово, Патко-сигет, Медведёв,
Переш-сигет, Надьбайч

Водомерный пост БРАТИСЛАВА						
Месяц	I		II		III.1986	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	-	-	97	995
2	-	-	-	-	120	1120
3	-	-	-	-	103	1025
4	152	1070	-	-	96	990
5	160	1110	-	-	100	1010
6	148	1051	-	-	120	1120
7	123	947	-	-	112	1072
8	136	999	-	-	144	1264
9	130	975	-	-	-	-
10	123	947	-	-	-	-
11	118	928	-	-	-	-
12	140	1015	-	-	-	-
13	196	1316	144	1033	-	-
14	-	-	146	1042	-	-
15	-	-	154	1080	-	-
16	-	-	151	1065	-	-
17	-	-	144	1033	-	-
18	-	-	132	983	-	-
19	-	-	130	975	-	-
20	-	-	139	1011	-	-
21	-	-	131	979	-	-
22	-	-	130	975	-	-
23	-	-	125	955	-	-
24	-	-	120	935	-	-
25	-	-	113	911	-	-
26	-	-	105	885	-	-
27	-	-	103	879	-	-
28	-	-	103	879	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-

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

По водомерному посту,
ближайшему от переката:

ДУНАРЕМЕТЕ
Ашвань

Водомерный пост ДУНАРЕМЕТЕ								
Месяц	X		XI		XII.1985		I.1986	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	230	-	240	-	-	-
2	-	-	236	-	252	-	-	-
3	-	-	235	-	325	-	-	-
4	-	-	236	-	-	-	-	-
5	-	-	216	-	-	-	-	-
6	-	-	221	-	-	-	302	-
7	-	-	231	-	-	-	274	-
8	252	-	242	-	-	-	273	-
9	267	-	229	-	313	-	272	-
10	260	-	239	-	290	-	268	-
11	266	-	254	-	294	-	264	-
12	264	-	276	-	292	-	278	-
13	264	-	288	-	306	-	322	-
14	264	-	288	-	312	-	-	-
15	258	-	294	-	308	-	-	-
16	260	-	267	-	-	-	-	-
17	308	-	263	-	-	-	-	-
18	282	-	242	-	-	-	-	-
19	262	-	240	-	-	-	-	-
20	272	-	228	-	-	-	-	-
21	240	-	243	-	-	-	-	-
22	252	-	260	-	-	-	-	-
23	241	-	230	-	-	-	-	-
24	228	-	252	-	-	-	-	-
25	242	-	250	-	-	-	-	-
26	252	-	242	-	-	-	-	-
27	235	-	236	-	-	-	-	-
28	232	-	232	-	-	-	-	-
29	235	-	242	-	-	-	-	-
30	231	-	232	-	-	-	-	-
31	225	-	-	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту, ГЁНЬЮ
ближайшему от перекаатов: Венек, Гёню

Водомерный пост ГЁНЬЮ								
Месяц	X		XI		XII.1985		I.1986	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	20	-	-11	-	8	-	-	-
2	25	-	-13	-	2	-	-	-
3	30	-	-7	-	63	-	-	-
4	28	-	-12	-	-	-	-	-
5	22	-	-25	-	-	-	-	-
6	18	-	-25	-	-	-	82	-
7	15	-	-15	-	-	-	64	-
8	10	-	-6	-	-	-	50	-
9	11	-	-7	-	89	-	55	-
10	5	-	-3	-	62	-	45	-
11	6	-	8	-	60	-	38	-
12	22	-	15	-	65	-	40	-
13	11	-	30	-	69	-	65	-
14	6	-	34	-	76	-	-	-
15	2	-	45	-	-	-	-	-
16	4	-	41	-	-	-	-	-
17	38	-	15	-	-	-	-	-
18	41	-	14	-	-	-	-	-
19	26	-	7	-	-	-	-	-
20	21	-	-4	-	-	-	-	-
21	13	-	3	-	-	-	-	-
22	2	-	10	-	-	-	-	-
23	-5	-	-2	-	-	-	-	-
24	-6	-	5	-	-	-	-	-
25	-8	-	12	-	-	-	-	-
26	0	-	18	-	-	-	-	-
27	-6	-	12	-	-	-	-	-
28	-10	-	14	-	-	-	-	-
29	-12	-	7	-	-	-	-	-
30	-8	-	8	-	-	-	-	-
31	-18	-	-	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту, КОМАРНО
ближайшему от перекатов: Чичов, Венек, Гёню

Водомерный пост КОМАРНО								
Месяц	X		XI		XII.1985		I.1986	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	122	1268	77	1100	101	1184	-	-
2	122	1268	75	1093	149	1404	-	-
3	123	1272	82	1117	-	-	-	-
4	117	1248	80	1110	-	-	-	-
5	115	1240	67	1065	-	-	-	-
6	109	1216	62	1047	-	-	-	-
7	105	1200	67	1065	-	-	158	1458
8	100	1180	87	1135	-	-	142	1362
9	95	1163	87	1135	-	-	144	1374
10	102	1188	84	1124	149	1404	140	1350
11	97	1170	90	1145	149	1404	127	1288
12	104	1196	95	1163	140	1350	130	1300
13	96	1166	120	1260	149	1404	-	-
14	96	1166	123	1272	-	-	-	-
15	93	1156	135	1325	-	-	-	-
16	90	1145	130	1300	-	-	-	-
17	112	1228	115	1240	-	-	-	-
18	130	1300	108	1212	-	-	-	-
19	120	1260	98	1173	-	-	-	-
20	110	1220	93	1156	-	-	-	-
21	110	1220	82	1117	-	-	-	-
22	94	1159	97	1170	-	-	-	-
23	85	1128	100	1180	-	-	-	-
24	87	1135	92	1152	-	-	-	-
25	78	1103	102	1188	-	-	-	-
26	87	1135	120	1260	-	-	-	-
27	85	1128	112	1228	-	-	-	-
28	75	1093	120	1260	-	-	-	-
29	78	1103	107	1208	-	-	-	-
30	84	1124	114	1236	-	-	-	-
31	80	1110	-	-	-	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту, БУДАПЕШТ
ближайшему от перекаатов: Дёмёш, Вац, Будафок

Водомерный пост БУДАПЕШТ												
Месяц	X		XI		XII.1985		I		II		III.1986	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	160	1150	110	900	138	1040	232	1600	336	2390	152	1110
2	151	1100	108	890	136	1030	242	1670	314	2210	152	1110
3	150	1100	110	900	132	1010	238	1650	306	2150	146	1080
4	147	1080	112	910	152	1110	228	1580	320	2260	150	1100
5	146	1080	109	895	187	1300	214	1480	308	2160	148	1090
6	142	1060	110	900	206	1420	210	1450	296	2070	142	1060
7	138	1040	102	860	220	1520	204	1410	286	1990	144	1070
8	136	1030	104	870	225	1560	190	1320	274	1900	152	1110
9	132	1010	118	940	222	1530	178	1250	260	1800	160	1150
10	130	1000	118	940	210	1450	174	1220	240	1660	198	1370
11	132	1010	116	930	192	1330	168	1190	230	1590	224	1550
12	130	1000	120	950	184	1280	160	1150	216	1490	236	1630
13	134	1020	128	990	188	1310	160	1150	208	1440	258	1790
14	128	990	148	1090	196	1360	182	1270	202	1390	278	1930
15	130	1000	156	1130	208	1440	206	1420	196	1360	290	2020
16	124	970	162	1160	216	1490	257	1780	194	1340	302	2110
17	122	960	162	1160	214	1480	396	2920	194	1340	306	2150
18	138	1040	148	1090	242	1670	440	3360	192	1330	314	2210
19	154	1120	134	1020	288	2000	420	3160	186	1300	320	2260
20	147	1080	130	1000	310	2180	392	2890	182	1270	328	2320
21	144	1070	124	970	324	2290	398	2940	186	1300	330	2340
22	138	1040	124	970	338	2400	470	3660	190	1320	328	2320
23	128	990	128	990	334	2370	478	3740	186	1300	314	2210
24	118	940	130	1000	324	2290	452	3480	178	1250	308	2160
25	116	930	136	1030	294	2050	432	3280	172	1210	304	2130
26	112	910	146	1080	272	1890	428	3240	164	1170	312	2200
27	118	940	154	1120	258	1790	434	3300	152	1110	358	2580
28	116	930	148	1090	240	1660	420	3160	146	1080	386	2830
29	112	910	146	1080	226	1560	412	3080	-	-	395	2920
30	110	900	140	1050	224	1550	390	2870	-	-	401	2970
31	112	910	-	-	220	1520	362	2620	-	-	390	2870

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

По водомерному посту, ПАКШ
ближайшему от перекаатов: Мадоча, Пакш, Барака, Ковачпуста

По водомерному посту, МОХАЧ
ближайшему от переката: Репети ракодо

Водомерный пост ПАКШ					Водомерный пост МОХАЧ			
Месяц	X		XI.1985		X		XI.1985	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	29	680	-	-	184	1220
2	-	-	26	670	-	-	184	1220
3	-	-	24	650	-	-	184	1220
4	-	-	25	660	-	-	180	1200
5	-	-	27	670	-	-	178	1180
6	-	-	25	660	-	-	175	1160
7	-	-	25	660	-	-	175	1160
8	-	-	16	600	-	-	177	1160
9	-	-	20	610	202	1310	180	1200
10	-	-	32	660	200	1300	184	1220
11	-	-	35	720	196	1280	190	1250
12	-	-	33	700	196	1280	196	1280
13	-	-	38	740	196	1280	198	1300
14	-	-	-	-	194	1270	200	1300
15	-	-	-	-	190	1250	204	1320
16	-	-	-	-	188	1240	-	-
17	-	-	-	-	186	1230	-	-
18	-	-	-	-	184	1220	-	-
19	-	-	-	-	184	1220	-	-
20	-	-	-	-	196	1280	-	-
21	-	-	-	-	208	1340	-	-
22	-	-	-	-	206	1330	202	1300
23	-	-	-	-	204	1320	-	-
24	-	-	-	-	200	1300	-	-
25	37	708	-	-	196	1280	-	-
26	32	688	-	-	190	1250	-	-
27	29	677	-	-	186	1230	210	1350
28	32	688	-	-	191	1255	-	-
29	31	684	-	-	194	1270	-	-
30	26	668	-	-	190	1250	-	-
31	27	671	-	-	186	1230	-	-

По водомерному посту, ГРУЯ
ближайшему от перекаатов: Гогоши, Прахово, Изваореле

По водомерному посту, КАЛАФАТ
ближайшему от переката: Добрина

По водомерному посту, КОРАБИЯ
ближайшему от переката: Калноват

Водомерный пост ГРУЯ							Водомерный пост КАЛАФАТ				Водомерный пост КОРАБИЯ			
Месяц	IX		X		XI.1985		X		XI.1985		X		XI.1985	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	-	-	-20	-	-	-	8	-	-	-	-30	-
2	-	-	-	-	-30	-	-	-	-24	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-40	-	-	-	-32	-	-	-	-6	-
4	-	-	-	-	-30	-	-	-	-45	-	-	-	-18	-
5	-	-	-	-	-30	-	-	-	13	-	-	-	-22	-
6	-	-	100	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-64	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	10	-	-15	-	-148	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-22	-	-30	-	-9	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-35	-	-30	-	-14	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-20	-	-45	-	-4	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-20	-	-45	-	-8	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	50	-	-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-20	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-30	-	-	-	-6	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-30	-	-	-	-10	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-50	-	-	-	-26	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-52	-	-	-	-19	-	-	-	-	-	-	-
23	90	-	-60	-	-	-	-33	-	-	-	-5	-	-	-
24	70	-	-60	-	-	-	-52	-	-	-	-12	-	-	-
25	29	-	-70	-	-	-	-58	-	-	-	-25	-	-	-
26	-	-	-70	-	-	-	-48	-	-	-	-39	-	-	-
27	50	-	-80	-	-	-	-54	-	-	-	-40	-	-	-
28	15	-	-85	-	-	-	-60	-	-	-	-38	-	-	-
29	-	-	-80	-	-	-	-66	-	-	-	-45	-	-	-
30	-15	-	-80	-	-	-	-54	-	-	-	-50	-	-	-
31	-	-	-65	-	-	-	-42	-	-	-	-46	-	-	-

У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту, СВИШТОВ
ближайшему от перекаатов: О-в Беленэ, Люта, Янтра

Водомерный пост СВИШТОВ								
Месяц	VIII		IX		X		XI	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	-	-	-	-	12	-
2	-	-	-	-	125	-	28	-
3	-	-	-	-	112	-	48	-
4	-	-	-	-	129	-	43	-
5	-	-	-	-	150	-	33	-
6	-	-	-	-	150	-	30	-
7	129	3360	-	-	119	-	58	-
8	141	3490	-	-	88	-	104	-
9	-	-	-	-	74	-	-	-
10	-	-	-	-	64	-	-	-
11	-	-	-	-	56	-	80	-
12	144	3520	-	-	51	-	86	-
13	-	-	-	-	53	-	85	-
14	-	-	-	-	58	-	82	-
15	-	-	-	-	71	-	102	-
16	-	-	-	-	73	-	-	-
17	-	-	-	-	89	-	-	-
18	-	-	-	-	118	-	-	-
19	-	-	-	-	103	-	-	-
20	-	-	-	-	75	-	-	-
21	-	-	-	-	62	-	-	-
22	-	-	-	-	56	-	-	-
23	-	-	-	-	47	-	-	-
24	-	-	-	-	40	-	-	-
25	-	-	-	-	32	-	-	-
26	-	-	132	-	20	-	-	-
27	-	-	134	-	16	-	-	-
28	-	-	133	-	16	-	-	-
29	-	-	125	-	14	-	-	-
30	-	-	158	-	9	-	-	-
31	-	-	-	-	6	-	-	-

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

По водомерному посту, РУСЕ
 ближайшему от перекатов: О-в Мишка, Батин, Абланово,
Пиргово, О-в Гостинул, О-в Лунгу,
О-в Брышлян

Водомерный пост РУСЕ								
Месяц	VIII		IX		X		XI	
	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	-	-	144	-	31	-
2	-	-	-	-	120	-	24	-
3	-	-	-	-	94	-	2	-
4	-	-	-	-	99	-	10	-
5	-	-	-	-	119	-	3	-
6	-	-	-	-	134	-	4	-
7	115	3270	-	-	116	-	12	-
8	109	3210	-	-	80	-	68	-
9	-	-	-	-	52	-	-	-
10	-	-	-	-	38	-	-	-
11	-	-	-	-	25	-	50	-
12	118	3300	-	-	19	-	50	-
13	-	-	-	-	19	-	59	-
14	-	-	-	-	18	-	60	-
15	-	-	-	-	31	-	68	-
16	-	-	-	-	39	-	-	-
17	-	-	-	-	45	-	-	-
18	-	-	-	-	71	-	-	-
19	-	-	-	-	81	-	-	-
20	-	-	-	-	59	-	-	-
21	-	-	-	-	38	-	-	-
22	-	-	-	-	26	-	-	-
23	-	-	-	-	17	-	-	-
24	-	-	-	-	10	-	-	-
25	-	-	-	-	3	-	-	-
26	-	-	126	-	3	-	-	-
27	-	-	114	-	22	-	-	-
28	-	-	106	-	16	-	-	-
29	-	-	106	-	23	-	-	-
30	-	-	119	-	30	-	-	-
31	-	-	-	-	31	-	-	-

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

По водомерному посту,
ближайшему от перекатов:

КЭЛЭРАШИ
О-в Турческу, Карагеорге,
о-в Лебэда

По водомерному посту,
ближайшему от перекатов:

ЧЕРНАВОДА
Мырляну, о-в Фермекатул,
Чернавода, о-в Фасолеле

Водомерный пост КЭЛЭРАШИ							Водомерный пост ЧЕРНАВОДА					
Месяц	VIII		X		XI.1985		VIII		X		XI.1985	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	-	-	-94	-	-	-	-	-	-164	-
2	-	-	-	-	-95	-	-	-	-	-	-172	-
3	-	-	-	-	-86	-	-	-	-	-	-168	-
4	-	-	27	-	-69	-	-	-	-	-	-152	-
5	-	-	25	-	-63	-	-	-	-	-	-135	-
6	-	-	30	-	-63	-	36	-	-	-	-124	-
7	-	-	40	-	-69	-	27	-	-	-	-124	-
8	44	-	37	-	-59	-	13	-	-	-	-125	-
9	37	-	20	-	-26	-	-4	-	-	-	-108	-
10	46	-	-4	-	-14	-	-9	-	-	-	-75	-
11	55	-	-19	-	-16	-	-3	-	-55	-	-67	-
12	50	-	-30	-	-23	-	8	-	-80	-	-65	-
13	42	-	-39	-	-23	-	5	-	-92	-	-70	-
14	48	-	-42	-	-20	-	4	-	-100	-	-68	-
15	-	-	-41	-	-16	-	10	-	-107	-	-64	-
16	-	-	-34	-	-14	-	39	-	-98	-	-58	-
17	-	-	-27	-	-6	-	-	-	-80	-	-50	-
18	-	-	-18	-	1	-	-	-	-74	-	-38	-
19	-	-	2	-	10	-	-	-	-64	-	-25	-
20	-	-	8	-	43	-	-	-	-50	-	-	-
21	-	-	-6	-	-	-	-	-	-53	-	-	-
22	-	-	-24	-	-	-	-	-	-66	-	-	-
23	-	-	-37	-	-	-	-	-	-80	-	-	-
24	-	-	-49	-	-	-	-	-	-100	-	-	-
25	-	-	-55	-	-	-	-	-	-104	-	-	-
26	-	-	-60	-	-	-	-	-	-114	-	-	-
27	-	-	-72	-	-	-	-	-	-122	-	-	-
28	-	-	-82	-	-	-	-	-	-142	-	-	-
29	-	-	-87	-	-	-	-	-	-150	-	-	-
30	-	-	-87	-	-	-	-	-	-154	-	-	-
31	-	-	-91	-	-	-	-	-	-160	-	-	-

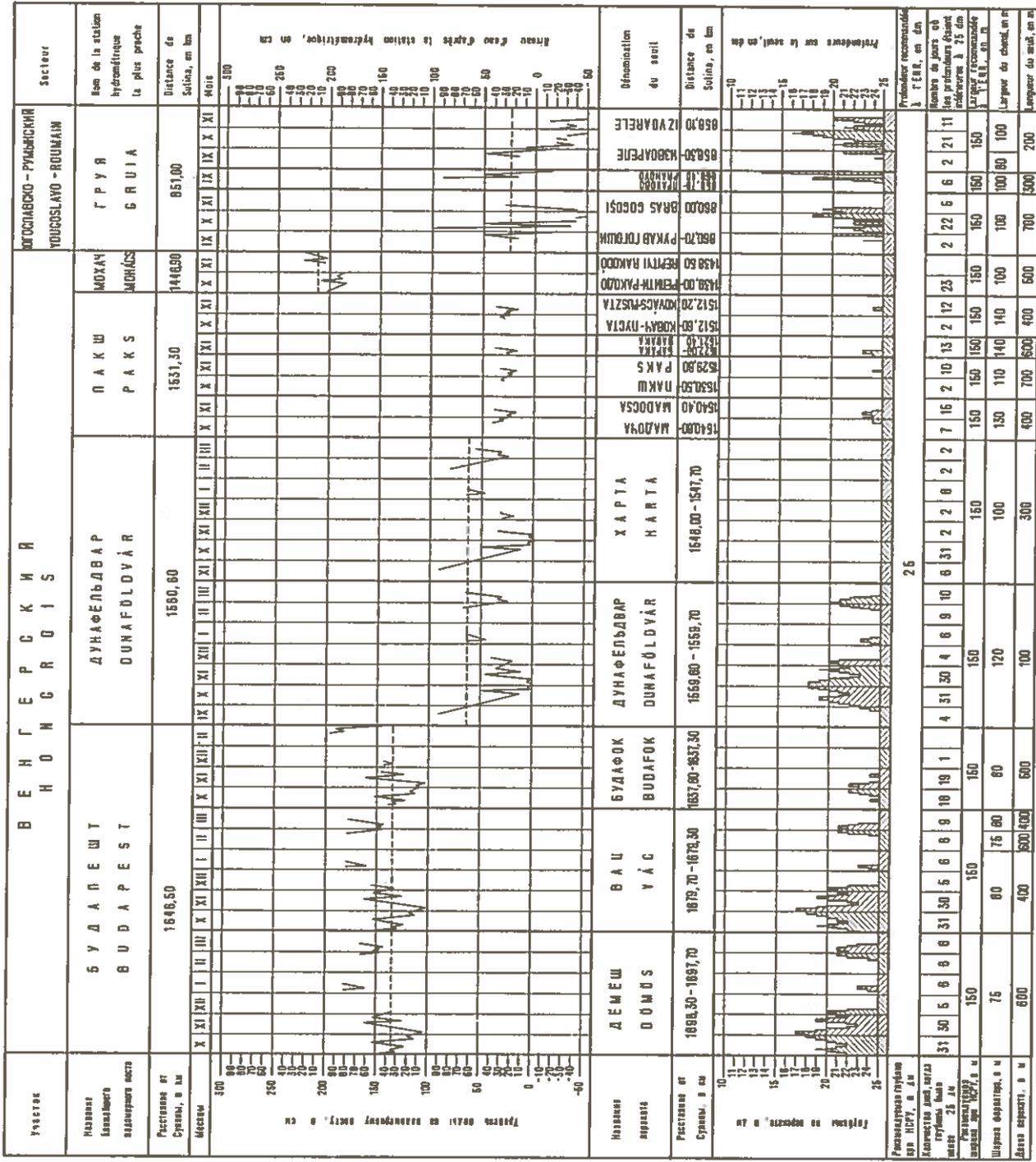
У Р О В Е Н Ь - Н, в см, и РАСХОД ВОДЫ - Q, в м³/с

По водомерному посту, ХЫРШОВА
ближайшему от перекаатов: Алванешти, о-в Гыска

По водомерному посту, БРАИЛА
ближайшему от переката: О-в Лупу

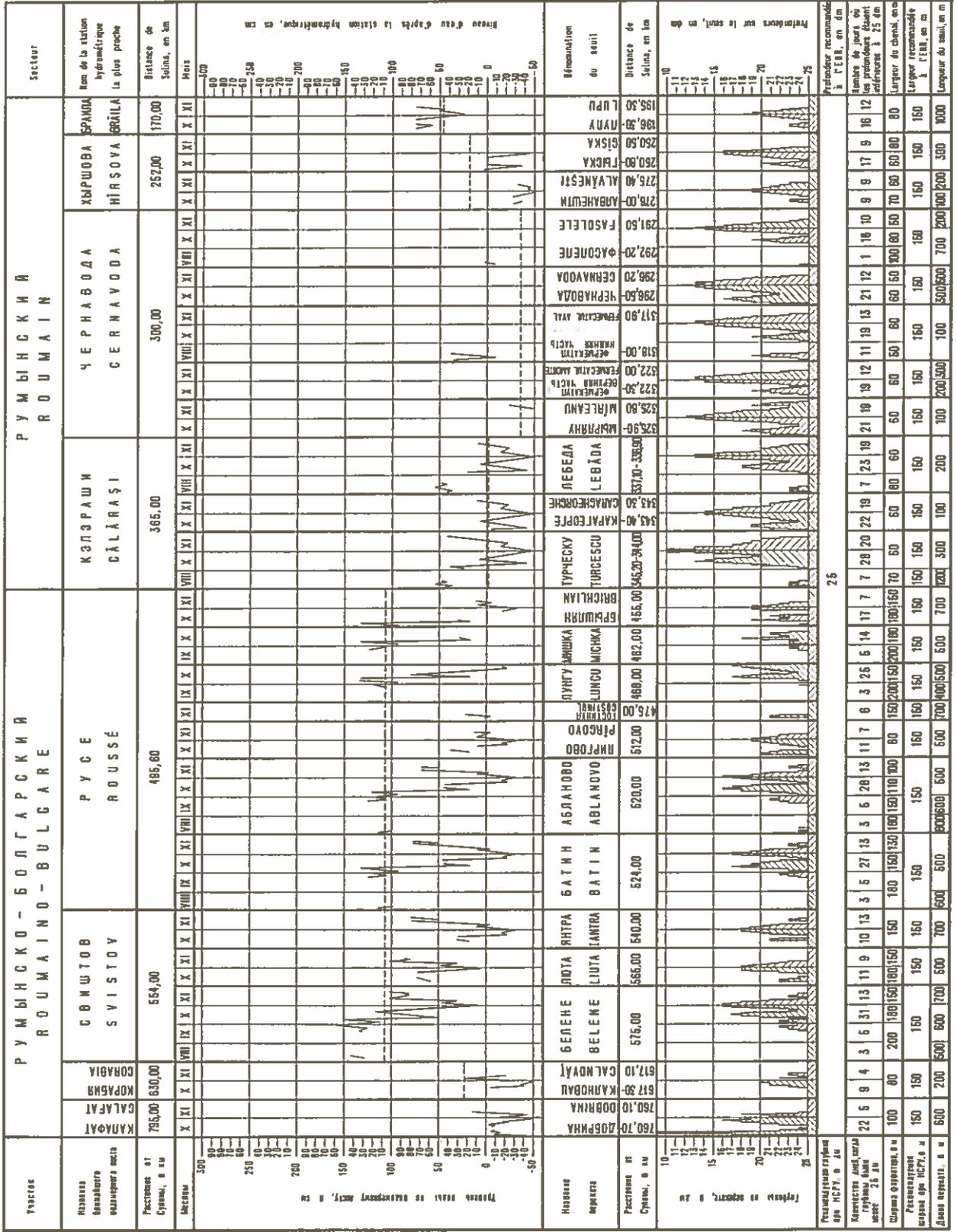
Водомерный пост ХЫРШОВА					Водомерный пост БРАИЛА			
Месяц	X		XI.1985		X		XI.1985	
День	Н	Q	Н	Q	Н	Q	Н	Q
1	-	-	-82	-	-	-	27	-
2	-	-	-84	-	-	-	25	-
3	-	-	-79	-	-	-	29	-
4	-	-	-67	-	-	-	29	-
5	-	-	-60	-	-	-	35	-
6	-	-	-46	-	-	-	49	-
7	-	-	-42	-	-	-	51	-
8	-	-	-45	-	-	-	47	-
9	-	-	-35	-	-	-	46	-
10	-	-	-	-	-	-	59	-
11	-	-	-	-	-	-	70	-
12	4	-	-	-	-	-	75	-
13	-10	-	-	-	73	-	-	-
14	-20	-	-	-	64	-	-	-
15	-28	-	-	-	60	-	-	-
16	-37	-	-	-	59	-	-	-
17	-17	-	-	-	60	-	-	-
18	-5	-	-	-	67	-	-	-
19	2	-	-	-	75	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	75	-	-	-
24	-18	-	-	-	67	-	-	-
25	-26	-	-	-	58	-	-	-
26	-34	-	-	-	56	-	-	-
27	-44	-	-	-	52	-	-	-
28	-54	-	-	-	46	-	-	-
29	-62	-	-	-	38	-	-	-
30	-72	-	-	-	31	-	-	-
31	-76	-	-	-	29	-	-	-

ЛИМИТИРУЕМЫЕ ГЛУБИНЫ НА ПЕРЕКРАТНЫХ УЧАСТКАХ РЕКИ ДУНАЙ С 1 АПРЕЛЯ 1985 Г. ПО 31 МАРТА 1986 Г. PROFONDEURS LIMITATIVES SUR LES BECTEURS DE SEUILS DU DANUBE DU 1 ^{er} AVRIL 1985 AU 31 MARS 1986													Количество дней когда глубина не достигала: Nombre de jours avec profondeur inférieure à																	
Название переката	Код km	УЧАСТОК ФОР Минимальные глубины (менее 20 дм)											Рекомендуемая глубина Profondeur recommandée	ДМ dm	ДНЕ 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
Фришехайм II Kieselbach Mottlinger Au Landsdorf Landsdorf	2363,20-2362,80 2358,60-2358,00 2337,70-2337,30 2335,00-2332,80	МАРТ MARS											18,5 18,5 18,5 18,5	21 20 19 18 17																
		АПРЕЛЬ AVRIL																												
		МАЙ MAI																												
		ИЮН JUIN																												
		ИЮЛЬ JUILLET																												
Кифенхольт Mottlinger Au Landsdorf Straubing	2358,60-2359,00 2337,70-2337,30 2335,00-2332,80 2319,40-2319,00	СЕНТЯБРЬ SEPTEMBRE											18,5 18,5 18,5	15 15 15																
		ОКТЯБРЬ OCTOBRE																												
		НОЯБРЬ NOVEMBRE																												
		ДЕКАБРЬ DECEMBRE																												
		ЯНВАРЬ JANVIER																												
Фришехайм I Kieselbach II Mottlinger Au Landsdorf	2364,20-2365,70 2363,60-2362,80 2337,70-2337,30 2335,00-2332,80	АПРЕЛЬ AVRIL											18,5 18,5	15 14																
		МАЙ MAI																												
		ИЮН JUIN																												
		ИЮЛЬ JUILLET																												
		АВГУСТ AOUT																												
Ландсдорф Landsdorf	2333,00-2332,80 16,18	АПРЕЛЬ AVRIL											18,5	26 25 24 23 22																
		МАЙ MAI																												
		ИЮН JUIN																												
		ИЮЛЬ JUILLET																												
		АВГУСТ AOUT																												
Фриденсхайм Schanell Schanell Hainburg	1919,90-1919,85 1885,10-1884,90	АПРЕЛЬ AVRIL											25 25	101 100 93 88 85																
		МАЙ MAI																												
		ИЮН JUIN																												
		ИЮЛЬ JUILLET																												
		АВГУСТ AOUT																												
Фриденсхайм Schanell Hainburg	1920,00-1919,95 1885,10-1885,00 1883,75-1883,55	АПРЕЛЬ AVRIL											25 25	19 18 17 16 15																
		МАЙ MAI																												
		ИЮН JUIN																												
		ИЮЛЬ JUILLET																												
		АВГУСТ AOUT																												



ИНЖЕР СЪОБЩЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИЯ УРЕБЕНГ

ETAGE NAVIGABLE ET DE REGULARISATION



НИЖНИЙ СЛОЗОНСКИЙ И РЕГУЛЯЦИОННЫЙ УРОВЕНЬ

STATISTIKAI KIADÓ VÁLLALAT, NYOMDATALZEM -87-5075-09

ETAGE NAVIGABLE ET DE REGULISATION

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Введение	3
I. Регуляционные работы, работы по содержанию судоходного фарватера и другие работы, про- веденные в интересах улучшения условий судо- ходства и обслуживания флота в портах	
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	7
Участок Австрийской Республики, включая сов- местный австрийско-немецкий участок и совмест- ный австрийско-чехословацкий участок	11
Участок Чехословацкой Социалистической Рес- публики, включая совместный чехословацко- австрийский участок и совместный чехословацко- венгерский участок, за исключением участка речной Администрации Райка-Гёнью	17
Участок Речной Администрации Райка-Гёнью	21
Участок Венгерской Народной Республики, включая совместный венгерско-чехословацкий участок, за исключением участка Речной Адми- нистрации Райка-Гёнью	25
Участок Социалистической Федеративной Респуб- лики Югославии, включая совместный югославско- румынский участок	31
Участок Социалистической Республики Румынии, включая совместный румынско-югославский учас- ток, совместный румынско-болгарский участок и совместный румынско-советский участок	35
Участок Народной Республики Болгарии (совместный болгарско-румынский участок)	45
Участок Союза Советских Социалистических Республик	49
II. Ограждение фарватера знаками навигационной путевой обстановки	
Участок Федеративной Республики Германии, вклю- чая совместный немецко-австрийский участок ...	53
Участок Австрийской Республики	56
Участок Чехословацкой Социалистической Респуб- лики	57

	Стр.
Участок Речной Администрации Райка-Гёню	59
Участок Венгерской Народной Республики	61
Участок Социалистической Федеративной Рес- публики Югославии	63
Участок Социалистической Республики Румынии	65
Участок Речной Администрации в низовьях Дуная	68
Участок Народной Республики Болгарии	70
Участок Союза Советских Социалистических Республик	71
III. Гидрографические, гидрологические и тральные работы	
Участок Федеративной Республики Германии ...	75
Участок Австрийской Республики	77
Участок Чехословацкой Социалистической Республики	79
Участок Речной Администрации Райка-Гёню ...	81
Участок Венгерской Народной Республики	83
Участок Социалистической Федеративной Рес- публики Югославии	85
Участок Социалистической Республики Румынии	87
Участок Речной Администрации в низовьях Дуная	88
Участок Народной Республики Болгарии	90
Участок Союза Советских Социалистических Республик	92
IV. Служба информации	
Участок Федеративной Республики Германии ...	95
Участок Австрийской Республики	97
Участок Чехословацкой Социалистической Рес- публики	99
Участок Речной Администрации Райка-Гёню ...	101
Участок Венгерской Народной Республики	103
Участок Социалистической Федеративной Рес- публики Югославии	105
Участок Социалистической Республики Румынии	107
Участок Народной Республики Болгарии	109
Участок Союза Советских Социалистических Республик	110

	Стр.
V. Ледовый режим	
Участок Федеративной Республики Германии ...	113
Участок Австрийской Республики	115
Участок Чехословацкой Социалистической Рес- публики	131
Участок Речной Администрации Райка-Гёнью ...	134
Участок Венгерской Народной Республики	136
Участок Социалистической Федеративной Рес- публики Югославии	138
Участок Социалистической Республики Румынии	140
Участок Народной Республики Болгарии	141
Участок Союза Советских Социалистических Республик	142
Графики I и II о ледовых явлениях на Дунае зимой 1985-1986 гг.	
VI. Данные о перекатах	149
Таблицы I - VII и графики 1 - 4	

- - -