

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Глава I. Гидрологическая изученность	5
Экспедиционные исследования	5
Стационарные исследования	10
Глава II. Гидрография	15
Низовья Волги и Прикаспийская низменность	15
Рельеф. Гидрографическая сеть	19
Гидрографическое районирование	24
Центральный район	25
Район западных ильменей	50
Район восточных ильменей	54
Предустьевое взморье	58
Глава III. Климат	62
Климатообразующие факторы	62
Метеорологическая характеристика	63
Погода по сезонам	74
Глава IV. Уровень	76
Водомерная сеть	76
Многолетние колебания уровня	79
Сезонные колебания уровня	85
Сгонно-нагонные колебания уровня	101
Глава V. Уклоны водной поверхности	112
Мгновенные уклоны	112
Среднемесячные уклоны	113
Изменение уклонов в связи с падением уровня моря	123
Глава VI. Водный сток	129
Общие сведения	129
Водный сток, поступающий в дельту	132
Исследование распределения стока на пространстве всей дельты	159
Распределение стока в системах основных рукавов дельты	163
Современное распределение стока между главными рукавами дельты и возможное перераспределение его при уменьшении стока Волги	223
Основные результаты исследования водного стока дельты	239
Глава VII. Химический сток	243
Речные воды	243
Грунтовые воды	254

	Стр
Глава VIII. Твердый сток	257
Взвешенные наносы	257
Влекомые наносы	264
Глава IX. Русловые процессы	267
Современное дельтообразование	267
Наращение и выдвигание дельты	271
Изменение продольного профиля дельтовых рукавов	272
Изменение поперечных профилей русел дельтовых рукавов	274
Особые формы дельтового руслового рельефа и их динамика	276
Глава X. Ледовые явления	283
Замерзание	283
Вскрытие	289
Глава XI. Итоги гидрологического изучения дельты Волги	291
Литература	300
Приложения	309

*С. С. Байдин, Ф. Н. Линберг,
И. В. Самойлов*

ГИДРОЛОГИЯ ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ

Редактор *И. В. Снежинская*

Техн. редактор *К. Ф. Шумихин*

Корректоры *М. П. Бушева,
М. А. Гальперина*

Сдано в набор 8/V 1956 г. Подписано
к печати 10/VIII 1956 г. Бумага 70×108^{1/16}.
Бум. л. 10,38 + 17 вклеек. Печ. л. 32,48.
Уч.-изд. л. 32,11. Тираж 700 экз. М-36503.
Индекс ГЛ-125. Гидрометеиздат.
Ленинград, В. О., 2-я линия, д. № 23.
Заказ № 550. Цена 17 руб.

2-я типолитография Гидрометеиздата,
Ленинград, Прачечный пер., д. 6.