

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-3564-6
2024

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ О РЕЖИМАХ РАБОТЫ ВОДОХРАНИЛИЦ 2024 ГОД

26-03174

Ростов-на-Дону
2025

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ»
(ФГБУ РосНИИВХ)**

**Информационно-аналитические материалы о режимах
работы водохранилищ
2024 год**

**Ростов-на-Дону
2025**

УДК 627.81(075.8)
ББК 38.771я73
И 74

Составители:

Росводресурсы: Савостицкий Д.В.

ФГБУ РосНИИВХ: Косолапов А.Е., Калиманов Т.А., Матвиенко Г.О., Ерёмина Д.С.,
Ульченко Ю.М.

Бассейновые водные управления:

Амурское БВУ: Коробков А.А., Кукушкина В.Б.;

Верхне-Волжское БВУ: Дементьева Е.А., Царапкина И.В.;

Верхне-Обское БВУ: Спасенная И.С.;

Двинско-Печорское БВУ: Манаков А.Н., Меренкова Е.Н., Анциферов Е.В.;

Донское БВУ: Каплина К.А., Шевелева Т.И., Алексеев И.А.;

Енисейское БВУ: Филиппова Я.С.;

Камское БВУ: Кусакина Ю.С., Кобелев Н.А., Михалева Д.Л.;

Кубанское БВУ: Блохин В.В., Кучер А.В., Никифоров Н.Ю.;

Ленское БВУ: Максимова В.А., Егоров Х.В., Дьяконов А. А.;

Московско-Окское БВУ: Астахов В.Г., Новиков К.В., Курбатов С.А.;

Невско-Ладужское БВУ: Князева М.М., Кузнецова Г.А., Левичева О.И., Бондарева Е.А.;

Нижне-Волжское БВУ: Гладкова Н.В., Ермоленко А.В., Родин А.С.;

Нижне-Обское БВУ: Второва А.И., Ламбер Т.В..

И 74 Информационно-аналитические материалы о режимах работы водохранилищ, 2024 г. [Текст]: Федеральное агентство водных ресурсов, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов». – Новочеркасск: Лик, 2025. – 479 с.

ISBN 978-5-908060-20-2

Издание содержит информационно-аналитические материалы о режимах работы водохранилищ за 2024 год. Техничко-эксплуатационные характеристики представленных водохранилищ соответствуют действующим Правилам использования водных ресурсов. Предназначено для руководителей и специалистов в области управления, использования и охраны водных ресурсов.

УДК 627.81(075.8)
ББК 38.771я73

ISBN 978-5-908060-20-2

© Росводресурсы, 2025 г.

© ФГБУ РосНИИВХ, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	6
1 БЕЛГОРОДСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	7
2 БОГУЧАНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	14
3 БОРИСОГЛЕБСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	23
4 БРАТСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	25
5 БУРЕЙСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	33
6 ВАЗУСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	41
7 ВЕЛЬЕВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	49
8 ВЕРХНЕВОЛЖСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	57
9 ВЕРХНЕ-РУЗСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	62
10 ВЕРХНЕ-СВИРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	69
11 ВИЛЮЙСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	77
12 ВОДОХРАНИЛИЩЕ ПРАВДИНСКОЙ ГЭС-3	85
13 ВОДОХРАНИЛИЩЕ РАЯКОСКИ	89
14 ВОДОХРАНИЛИЩЕ ЯНИСКОСКИ	93
15 ВОЛГОГРАДСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	96
16 ВОЛХОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	103
17 ВОТКИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ НА Р. КАМА	111
18 ВЫШНЕВОЛОЦКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	120
19 ГОРЬКОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	123
20 ЕГОРЛЫКСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	129
21 ЗЕЙСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	136
22 ИВАНЬКОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	145
23 ИКШИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	155
24 ИОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	157
25 ИРЕМЕЛЬСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	160

26	ИРИКЛИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	169
27	ИРКУТСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	177
28	ИСТРИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	185
29	КАЙТАКОСКИ ГЭС ВОДОХРАНИЛИЩЕ	191
30	КАМСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	194
31	КЛЯЗЬМИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	202
32	КНЯЖЕГУБСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	205
33	КОЛЫМСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	208
34	КРАСНОДАРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	216
35	КРАСНОЯРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	227
36	КУБАНСКОЕ (БОЛЬШОЕ) ВОДОХРАНИЛИЩЕ	235
37	КУРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	240
38	ЛЕСОГОРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	247
39	МАЙНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	254
40	МИХАЙЛОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	262
41	МОЖАЙСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	269
42	НАРВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	276
43	НОВОСИБИРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	283
44	НОВО-ТРОИЦКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	290
45	НЯЗЕПЕТРОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	297
46	ОЗЕРНИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	305
47	ОНЕЖСКОЕ ОЗЕРО	312
48	ПЕСТОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	315
49	ПРОЛЕТАРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	318
50	ПРОНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	323
51	ПЯЛОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	331
52	НИЖНЕКАМСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ НА Р. КАМЕ.....	333

53	РУБЛЕВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	343
54	РУЗСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	352
55	РЫБИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	358
56	КУЙБЫШЕВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	366
57	САРАТОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	374
58	САЯНО-ШУШЕНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	381
59	СВЕТОГОРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	388
60	СЕНГИЛЕЕВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	395
61	СТАРООСКОЛЬСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	400
62	УГЛИЧСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	408
63	УСТЬ-ИЛИМСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	416
64	УЧИНСКОЕ (АКУЛОВСКОЕ) ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	423
65	ХИМКИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	426
66	ЦИМЛЯНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	428
67	ЧЕБОКСАРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	437
68	ЧОГРАЙСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	445
69	ШАПСУТСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	454
70	ШЛИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	459
71	ЭШКАКОНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	464
72	ЯУЗСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.....	471

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем информационно-аналитическом издании приводятся данные о режимах работы водохранилищ, включенных в список водоёмов, утверждённый распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 г. №2054-р.

Данные ежегодника по каждому водному объекту в табличной и графической форме содержат сведения, включающие: технико-эксплуатационные характеристики, приток к водохранилищу, попуски в нижний бьеф, уровенный режим и режим работы водохранилища. Технико-эксплуатационные характеристики соответствуют действующим Правилам использования водных ресурсов. Данные уровней воды в водохранилищах приведены в Балтийской системе высот (данные уровней воды Иркутского водохранилища приведены в Тихоокеанской системе высот). Указанные сведения представлены за водохозяйственный и календарный годы.

В работе по составлению информационно-аналитического издания принимали участие специалисты центрального аппарата Росводресурсов, ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов», бассейновых водных управлений.

В тексте информационно-аналитического издания использованы следующие обозначения и сокращения:

АИС ГМВО – автоматизированная информационная система государственного мониторинга водных объектов Российской Федерации.

ГТС – гидротехническое сооружение.

ФПУ – форсированный подпорный уровень.

НПУ – нормальный подпорный уровень.

УМО – уровень мертвого объема.

БС – Балтийская система высот.

ТО – Тихоокеанская система высот.

ПИАК – программный информационно-аналитический комплекс анализа режимов работы водохранилищ.

ПИВР – правила использования водных ресурсов.

1 БЕЛГОРОДСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

1.1 Техничко-эксплуатационные характеристики водохранилища

Техничко-эксплуатационные характеристики водохранилища приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Техничко-эксплуатационные характеристики Белгородского водохранилища

№№ пп	Наименование параметров	Единицы измерения	Значения
Естественные водные ресурсы в створе гидроузла			
1	Средний годовой сток	млн. м ³	233.68
2	Годовой сток расчётных обеспеченностей:	млн. м ³	577.11
	0.1%		475.88
	1%		392.94
	5%		288.87
	25%		224
	50%		173
	75%		116
Характерные проектные уровни воды водохранилища (у плотины)			
1	Форсированный уровень	м	114.50
2	Нормальный подпорный уровень	м	114.50
3	Уровень мёртвого объёма	м	110.00
4	Уровень предполоводной сработки	м	113.50
Топографическая характеристика водохранилища			
1	Объём водохранилища при ФПУ	млн. м ³	87.06
2	Объём водохранилища при НПУ	млн. м ³	87.06
3	Объём водохранилища при УМО	млн. м ³	12.41
4	Полезный объём	млн. м ³	74.65
5	Площадь зеркала при ФПУ	км ²	21.87
6	Площадь зеркала при НПУ	км ²	21.87
7	Площадь зеркала при УМО	км ²	8.85
8	Длина водохранилища	км	34.0
9	Ширина водохранилища средняя	км	0.5
10	Ширина водохранилища наибольшая	км	3.0
11	Глубина водохранилища средняя	м	6.6
12	Глубина водохранилища наибольшая	м	15
13	Площадь водосбора	км ²	2520
Пропускная способность гидроузла			
1	Суммарная пропускная способность гидроузла	м ³ /с	720
2	Пропускная способность паводкового водосброса	м ³ /с	720
3	Пропускная способность донного водовыпуска	м ³ /с	7.92

1.2 Приток к водохранилищу

Приток к водохранилищу за период 01.03.2024-28.02.2025 (за водохозяйственный год) составил 104.39 млн. м³ при среднем годовом стоке 233.68 млн. м³.

Максимальное значение среднесуточного притока к водохранилищу за водохозяйственный год наблюдалось 26.11.2024 и равнялось 13.37 м³/с.