

ТАБЛИЦА

зависимости расходов воды от полезной мощности гидрозгребатов Кондопожской ГЭС.  
Составлена на основании натурных испытаний ВНИИ в 1953г. при напоре 28,5 м.  
и пересчитана для других напоров по формуле:  $Q_1 : Q_2 = \sqrt{H_1} : \sqrt{H_2}$

	27,0 м		27,5 м		28,0 м		28,5 м		29,0 м			27,0 м		27,5 м		28,0 м		28,5 м		29,0 м	
	I-1,2	I-3	I-1,2	I-3	I-1,2	I-3	I-1,2	I-3	I-1,2	I-3		I-1	I-2	I-1	I-2	I-1	I-2	I-1	I-2	I-1	I-2
1.1	8,1	3,9	8,0	3,8	7,9	3,7	7,8	3,6	7,7	3,4	6,6	29,2	29,0	28,7	28,5	28,3					
1.0	11,0	7,1	10,9	7,0	10,8	6,9	10,7	6,8	10,6	6,7	6,7	29,6	29,4	29,1	28,9	28,7					
1.1	11,2	7,3	11,1	7,2	11,0	7,1	10,9	7,0	10,8	6,9	6,8	29,9	29,6	29,4	29,2	29,0					
1.2	11,5	7,7	11,4	7,6	11,3	7,5	11,2	7,4	11,1	7,3	6,9	30,3	30,1	29,8	29,6	29,4					
1.3	11,8	8,1	11,7	8,0	11,6	7,9	11,5	7,8	11,4	7,7	7,0	30,7	30,6	30,2	30,0	29,8					
1.4	12,2	8,5	12,1	8,4	12,0	8,2	11,9	8,1	11,8	8,0	7,1	31,0	30,9	30,5	30,3	30,1					
1.5	12,5	8,9	12,4	8,8	12,3	8,7	12,2	8,6	12,1	8,5	7,2	31,4	31,2	30,8	30,6	30,4					
1.6	12,7	9,1	12,6	9,0	12,5	8,9	12,4	8,8	12,3	8,7	7,3	31,7	31,5	31,1	30,9	30,7					
1.7	13,1	9,3	13,0	9,2	12,9	9,1	12,8	9,0	12,7	8,9	7,4	32,0	31,8	31,4	31,2	30,9					
1.8	13,3	9,8	13,2	9,7	13,1	9,6	13,0	9,5	12,9	9,4	7,5	32,3	32,1	31,7	31,5	31,2					
1.9	13,6	10,1	13,5	10,0	13,4	9,9	13,3	9,8	13,2	9,7	7,6	32,7	32,5	32,1	31,9	31,6					
2.0	13,9	10,6	13,8	10,5	13,7	10,3	13,6	10,2	13,5	10,1	7,7	33,1	32,9	32,5	32,3	32,0					
2.1	14,3	10,8	14,2	10,7	14,1	10,6	14,0	10,4	13,9	10,3	7,8	33,3	33,1	32,8	32,5	32,3					
2.2	14,6	11,2	14,5	11,1	14,4	11,0	14,3	10,8	14,2	10,7	7,9	33,6	33,4	33,0	32,8	32,5					
2.3	14,9	11,4	14,7	11,3	14,6	11,2	14,5	11,0	14,4	10,9	8,0	33,8	33,6	33,2	33,0	32,8					
2.4	15,1	11,8	15,0	11,7	14,9	11,6	14,8	11,4	14,7	11,2	8,1	34,4	34,1	33,7	33,5	33,1					
2.5	15,5	12,0	15,3	11,9	15,2	11,8	15,1	11,6	15,0	11,4	8,2	34,6	34,4	34,0	33,7	33,5					
2.6	15,9	12,4	15,7	12,3	15,6	12,2	15,5	12,0	15,4	11,8	8,3	34,8	34,6	34,2	34,0	33,7					
2.7	16,1	12,8	15,9	12,7	15,8	12,6	15,7	12,4	15,6	12,2	8,4	35,3	35,0	34,6	34,4	34,1					
2.8	16,4	13,0	16,2	12,9	16,1	12,8	16,0	12,6	15,9	12,4	8,5	35,6	35,4	35,0	34,7	34,5					
2.9	16,8	13,5	16,6	13,4	16,5	13,3	16,4	13,1	16,3	12,9	8,6	35,8	35,6	35,2	35,0	34,7					
3.0	17,2	13,8	16,9	13,7	16,8	13,6	16,7	13,4	16,6	13,2	8,7	36,3	36,0	35,6	35,3	35,0					
3.1	17,4	14,2	17,2	14,1	17,1	14,0	17,0	13,8	16,9	13,6	8,8	36,7	36,4	36,0	35,7	35,4					
3.2	17,5	14,5	17,4	14,4	17,3	14,2	17,2	14,0	17,1	13,8	8,9	36,9	36,7	36,2	36,0	35,7					
3.3	17,9	14,9	17,8	14,8	17,6	14,6	17,5	14,4	17,4	14,2	9,0	37,2	37,0	36,5	36,3	36,0					
3.4	18,2	15,2	18,1	15,1	17,9	14,9	17,8	14,7	17,7	14,5	9,1	37,6	37,4	36,9	36,7	36,4					
3.5	18,6	15,6	18,5	15,4	18,3	15,2	18,2	15,0	18,0	14,8	9,2	37,9	37,6	37,2	37,0	36,7					
3.6	18,9	15,8	18,8	15,6	18,6	15,4	18,5	15,2	18,4	15,0	9,3	38,3	38,0	37,6	37,4	37,1					
3.7	19,2	16,1	19,1	16,0	18,9	15,8	18,8	15,6	18,7	15,4	9,4	38,6	38,2	37,9	37,6	37,3					
3.8	19,6	16,5	19,4	16,4	19,2	16,2	19,1	16,0	19,0	15,8	9,5	39,0	38,7	38,3	38,0	37,7					
3.9	19,9	16,7	19,8	16,6	19,5	16,4	19,4	16,2	19,3	16,0	9,6	39,5	39,2	38,8	38,5	38,2					
4.0	20,3	17,2	20,1	17,0	19,9	16,8	19,8	16,7	19,6	16,6	9,7	40,0	39,8	39,3	39,0	38,7					
4.1	20,5	17,4	20,4	17,2	20,1	17,0	20,0	16,8	19,8	16,7	9,8	40,3	40,0	39,6	39,3	39,0					
4.2	20,9	17,6	20,8	17,4	20,6	17,2	20,4	17,0	20,3	16,8	9,9	40,7	40,5	40,0	39,7	39,4					
4.3	21,2		21,1		20,9		20,7		20,5		10,0	41,3	41,0	40,5	40,3	40,0					
4.4	21,5		21,4		21,1		21,0		20,8		10,1	41,5	41,2	40,8	40,5	40,2					
4.5	22,0		21,8		21,6		21,4		21,2		10,2	42,2	41,7	41,4	41,1	40,8					
4.6	22,1		22,0		21,8		21,6		21,5		10,3	42,6	42,2	41,8	41,5	41,2					
4.7	22,6		22,4		22,1		22,0		21,8		10,4	43,1	42,8	42,3	42,0	41,7					
4.8	22,7		22,6		22,3		22,2		22,1		10,5	43,7	43,4	42,9	42,6	42,3					
4.9	23,0		22,9		22,4		22,5		22,4		10,6	44,2	43,9	43,4	43,1	42,8					
5.0	23,6		23,5		23,2		23,0		22,8		10,7	44,8	44,5	44,0	43,7	43,4					
5.1	24,0		23,8		23,6		23,4		23,2		10,8	45,3	45,0	44,5	44,2	43,9					
5.2	24,2		24,1		23,8		23,6		23,4		10,9	45,8	45,6	45,0	44,7	44,4					
5.3	24,6		24,5		24,2		24,0		23,8		11,0	46,4	46,0	45,6	45,3	45,0					
5.4	24,9		24,8		24,5		24,3		24,1		11,1	47,0	46,8	46,2	45,9	45,5					
5.5	25,4		25,2		24,9		24,7		24,5		11,2	48,3	47,8	47,5	46,5	46,6	46,3	46,2	46,0		
5.6	25,7		25,5		25,2		25,0		24,8		11,3	48,5	48,2	48,0	47,7	47,6	47,3	47,0	46,7		
5.7	26,2		26,0		25,7		25,5		25,3		11,4	49,0	48,7	48,8	48,4	48,1	47,8	47,5	47,2		
5.8	26,5		26,3		26,0		25,8		25,6		11,5	50,3	49,3	50,0	49,1	49,4	48,5	49,0	48,2	48,6	47,9
5.9	26,9		26,7		26,4		26,2		26,0		11,6	49,9	50,5	50,0	50,0	49,0	49,5	48,7	48,9	48,4	
6.0	27,2		27,0		26,7		26,5		26,3		11,7	50,6		50,2		49,7	50,0	49,3	49,6	49,0	
6.1	27,4		27,2		26,9		26,7		26,5		11,8	51,1		51,3		50,2		49,9	50,0	49,6	
6.2	27,8		27,6		27,3		27,1		27,0		11,9	52,2		51,5		50,9		50,5	50,8	50,1	
6.3	28,2		28,0		27,7		27,5		27,3		12,0				51,3		51,1		50,8		