

**58801—
2020**



2020

1
- » (« »)
2 151 « »
3 -
4 2020 . 28-

29 2015 . No 162- « 26
)
— « (« , « 1
() , « ».
».
— «
— (www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	2
5	.....	3
6	.....	8
7	.....	9
()	
,	.....	10
	.....	11

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

Reclamation systems and structures. Drainage canals. Cross sections

— 2020—07—01

1

*

2

10650
25100
100.13330 « 2.06.03-85 »
—
—

»,

1

«

«

»

().
,

3

[1],

3.1

[58331.1—2018, 3.1]

3.2

[21778—81. 1]

3.3

[25100—2011. 3.8]

3.4

[58331.1—2018, 3.5]

3.5

[58331.1—2018, 3.6]

3.7

[25100—2011. 3.23]

3.8

[58331.1—2018, 3.7]

3.9

[58331.1—2018, 3.8]

3.10

[25100—2011. 3.37]

3.11

[100.13330.2016, 3.39]

3.12

[3.13

4

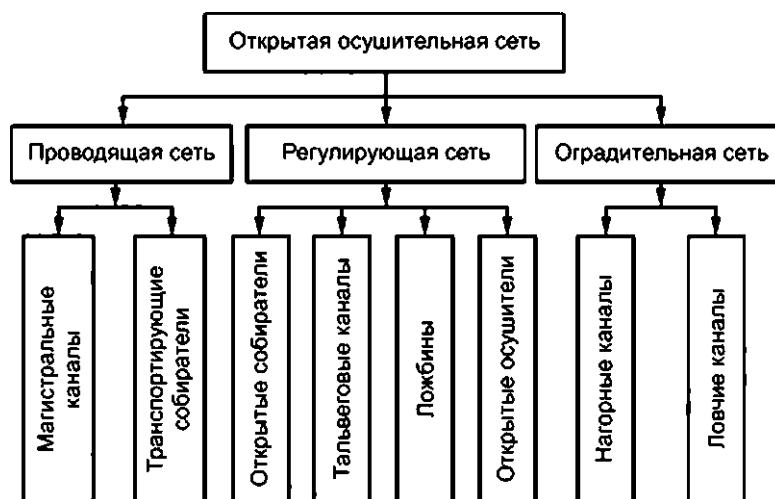
4.1

4.2

4.3

4.4

4.5



1 —

4.6

4.7

4.8

100.13330.

4.9

25100)

4.10

4.11

5

3

5

5.1

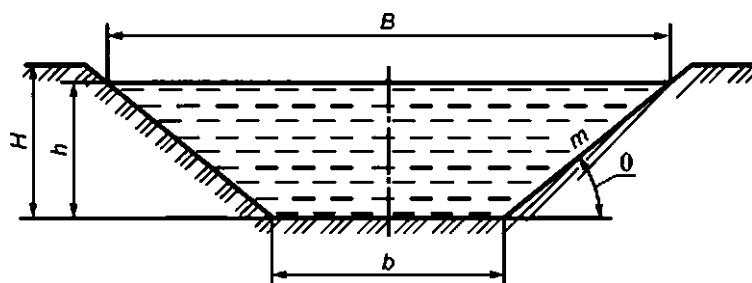
[2].

2—6.

1.

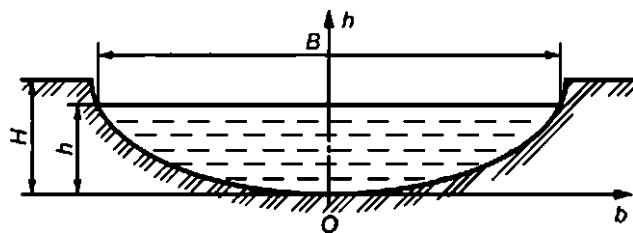
1 —

	$Q, \text{ }^3/\text{}$,	
,	< 10	< 2,5	(2)
(, < 50 %), di 1—2 15 %	< 25	S 3,5	(2)
, di 1—2 15 %, & 50 %	10—25	< 2,0	(2)
,	10—25	> 2,0	(3)
,	> 25	> 2,0	(6)
, < 50 % ,	> 25	> 2,0	(3)
(, , , ,)	< 25	> 1,5	(4)
(, , , ,)	< 25	> 1,5	0,2 (— , (5))



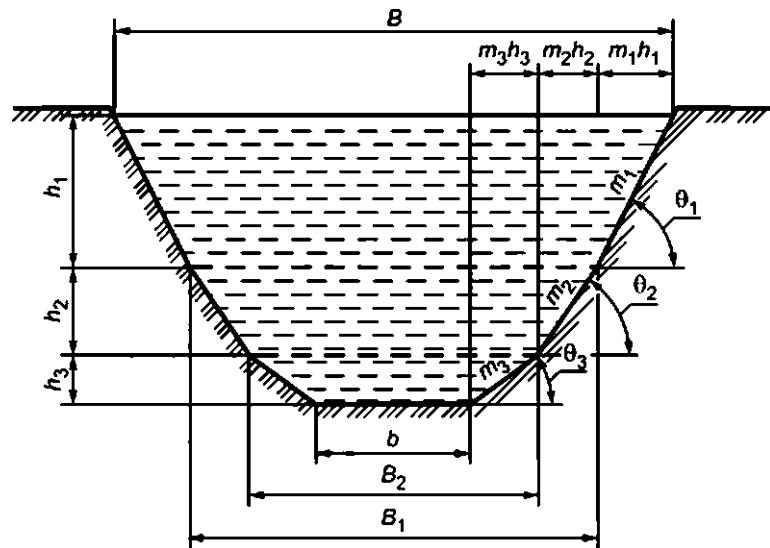
— , ; b — . ; — (- ctg tf, if — , ; —) , ;

2 —

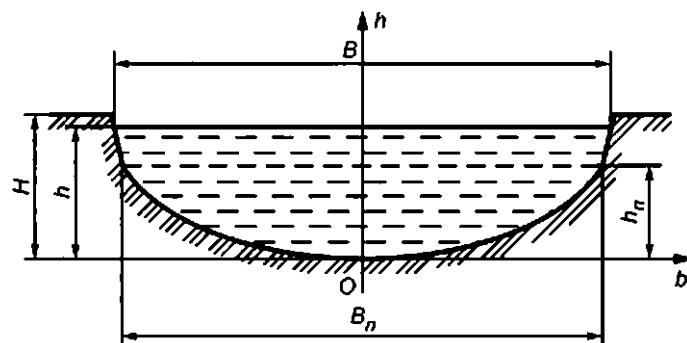


— , ; — , ; h — , ;

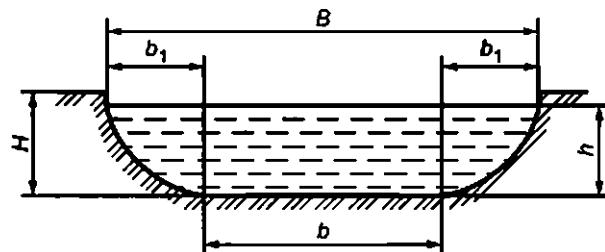
3 —



2 — b — ; ; — ; h_1 — ; ; h_2 — ; ; — ;
 h_2 — ; ; — ; h_3 — ; ; — ;
 h_3 — ; ; — ;
4 —



— h — ; ; — ; h_n — ; ; — ;
5 —



— b — ; ; — ; h_1 — ; ; — ;
6 —

5.2				0,5 3/ , 0,0005,
	0,003	,	0,005	-
		,		,
				,
5.3				0,5 3/ -
	0,0005	, 0,003 8	0,005	,
5.4				,
	2—6.			,

2 —

,		= b + 2mh = (+ 2)		
,		$b_m = b + mh = h(p + m)$		
h_m		$b_m = w/8 = (p + m)b/(p + 2m)$		
,	²	$\langle i \rangle = (b + mb)b = (p + m)b^2$		
,		$X = b + 2bVI + m^2 + +$		
$R,$		$R = (b + mh)h/(b + 2bVI + n^2) =$ $= (p + m)b/(p + 2VI + m^2)$		
$(= b f h)l$	$\frac{b}{h}$	$(m = ctgfl, 0 —)$		-

3 —

8,		$= 2y[2^h] = 2 J2^h = (2 / 2 f$		
h_m		$h_m = 2h(3$		
		$T = \frac{h}{P}$		
,	²	$\langle a = 2Bh/3 = 4yl2ph^{3/2}/3$ $\langle \rangle = 4j2h^2 i 34x = 4^{2 3/2}/3$		
.		$X = pQ2t (1 + 2t) + \ln(V2r + ^1 + 2?) = pN(r)$		
$R.$		$R = 4j2ph^{3/2}l 3pN(r) = 4>/2tb / 3W(t) =$ $= 4>/2^{3/2} / ()$		
$: W(x) —$	$\frac{h}{W(x)}$			

4 —

	$= b + 2(\underset{1}{\text{---}} + \underset{2}{\text{---}} h_2 + \underset{3}{\text{---}} \underset{3}{\text{---}})$
0	$Q = \text{---} = 2m, , + 2m.u,$
2	$y^1 + m^A$
3	$/ h + m <$
$h_2,$	$hj = ^A 2 1$
$h_3,$	$3 = 1$
, 2	$\angle 0 = \angle , + \angle 2 + w_3 =$ $= B^A hy + m^A + B^A_2 + + bh_3 + njft_3$
.	$X = b + 2 \underset{1}{\text{---}} (/ 1 + m^2 + \underset{25}{\text{---}} / 1 + m_2 + \underset{35}{\text{---}} / 1 + m_3)$
$R.$	$R = \frac{X}{X}$
$(0 = / h); \text{---}$ $; \text{---}$ $$-$	$(m = ctgO, 0 = \text{---}, ; 0 = \text{---}); 8_1 = \text{---}$ $, ; 2 = \text{---}$ $, ; 1 = \text{---}$ $, ; h_2 = \text{---}$ $, ; 2 = \text{---}$ $, ;$

5 —

,	$(\text{---} -)$
,	$8 \angle A + 2m(/) h_n)$
, 2	$\bullet \angle = | \angle < + ( \angle , , ) ] ( \angle , , )$
.	$X = x_n + 2(/) - ft_n) 5/l + m^2 =$ $+ 2(/7 - h_n) > / l 4 - m^2$
$R,$	$R = \frac{X}{X}$
$- h -$ —	$, ; ; h_n -$ $, ; -$ $, ;$

6—

.	$B = b + 2by$
h_m ,	$h_m = /6$
$< , ^2$	
/,	
$R,$	X
— h — ; by —	, : b — $h (_1 = y/2ph)$. .

5.5

20°,

,

5.2 5.3

6

6.1

(()) [2].

7—

) 0.7 (	-	1.5	0,4—0,6	1.0—1,5
0.7 , ,	,	1.0-1,2	0,4—0,6	1.0—1,5
, , 0,7 , -	,	1,2	0,4—0,6	1.0—1,5
50 %), (0.25 1,1 0,7 ,	0,7 ,	1.2	0,4—0,6	1,5—2,5
(0,5—2,0 50 %),		1.2	0,4—0,6	1.5—2.0
0,005—0,05 50 %)	(	1.2	0,8—1.0	2.5—4.0

6.2

7

,

,

6.3 — 0,1
1/8—1/10. 400—500 , 0,5 —
0,0008—0,004.

7

7.1 2,5 , :
- 50 % (10650), ,
, ;
- 50 % (10650),
— ,
7.2 ,
3,5 ,
,
7.3 ,
3,5 ,
7.4 ,
7.5 0,5.
2 3.

()

.1 —

		.	.	.
, * ,	0,8	1,5	.	0,4; 0,6; 0,8; 1,0
	. 1,5	2,5	.	0,6; 0,8; 1,0; 1,5
	. 2,5	3,5	.	0,6; 0,8; 1,0; 1,5; 2,0
, - ,	0,8	1,0	.	0,25
	. 1,0	1,2	.	0,25
	. 1,2	1,7	.	0,25

(1) 29 2004 . 190- .
[2] . . : / . . [.]; . . . — .
. 2001. — 608 .

58801—2020

626.861.1:006.354

65.060.35

1—2020/102

06.02.2020. 11.02.2020. 60*84%.
1,86. - 1,49.

« »

117418 31. . 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru