



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 5 октября 2020 г. № 1607

МОСКВА

Об утверждении критериев классификации гидротехнических сооружений

В соответствии с Федеральным законом "О безопасности гидротехнических сооружений" Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемые критерии классификации гидротехнических сооружений.

2. Установить, что если гидротехническое сооружение в соответствии с критериями, утвержденными настоящим постановлением, может быть отнесено к разным классам, то такое гидротехническое сооружение относится к наиболее высокому из них.

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2021 г. и действует до 1 января 2027 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации



М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 5 октября 2020 г. № 1607

К Р И Т Е Р И И
классификации гидротехнических сооружений

I. Классы гидротехнических сооружений в зависимости от их высоты и типа грунта оснований

Тип гидротехнического сооружения	Тип грунта основания	Высота гидротехнического сооружения (метров)			
		I класс	II класс	III класс	IV класс
1. Плотины из грунтовых материалов, сооружения (дамбы), предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов объектов тепловой энергетики	А	более 80	от 50 до 80	от 20 до 50	менее 20
	Б	более 65	от 35 до 65	от 15 до 35	менее 15
	В	более 50	от 25 до 50	от 15 до 25	менее 15
2. Плотины бетонные, железобетонные, подводные конструкции зданий гидроэлектростанций, судоходные шлюзы, судоподъемники и другие сооружения,	А	более 100	от 60 до 100	от 25 до 60	менее 25
	Б	более 50	от 25 до 50	от 10 до 25	менее 10
	В	более 25	от 20 до 25	от 10 до 20	менее 10

Тип гидротехнического сооружения	Тип грунта основания	Высота гидротехнического сооружения (метров)			
		I класс	II класс	III класс	IV класс

участвующие

в создании напорного фронта

3. Подпорные стены	А	более 40	от 25 до 40	от 15 до 25	менее 15
	Б	более 30	от 20 до 30	от 12 до 20	менее 12
	В	более 25	от 18 до 25	от 10 до 18	менее 10
4. Береговые укрепления, струенаправляющие и наносоудерживающие дамбы и другие	А, Б, В	-	более 15	15 и менее	-
5. Ограждающие сооружения хранилищ жидких отходов	А, Б, В	более 50	от 20 до 50	от 10 до 20	менее 10
6. Оградительные сооружения, ледозащитные сооружения	А, Б, В	более 25	от 5 до 25	менее 5	-
7. Сухие и наливные доки, наливные док-камеры	А	-	более 15	15 и менее	-
	Б, В	-	более 10	10 и менее	-

Примечания: 1. Грунты подразделяются на:

А - скальные;

Б - песчаные, крупнообломочные и глинистые в твердом и полутвердом состоянии;

В - глинистые водонасыщенные в пластичном состоянии.

2. Высота гидротехнического сооружения и оценка его основания определяются по данным проектной документации.

3. В позиции 6 вместо высоты гидротехнического сооружения принимается глубина акватории у основания гидротехнического сооружения.

II. Классы гидротехнических сооружений в зависимости от их назначения и условий эксплуатации

Гидротехническое сооружение	Класс гидротехнического сооружения
1. Подпорные гидротехнические сооружения мелиоративных гидроузлов при объеме водохранилища, млн. куб. метров:	
свыше 1000	I
от 200 до 1000	II
от 50 до 200	III
50 и менее	IV
2. Гидротехнические сооружения гидравлических, гидроаккумулирующих и приливных электростанций установленной мощностью, МВт:	
более 1500	I
от 300 до 1500	II
от 10 до 300	III
10 и менее	IV
3. Гидротехнические сооружения атомных электростанций независимо от мощности	I
4. Гидротехнические сооружения и судоходные каналы на внутренних водных путях (кроме гидротехнических сооружений речных портов):	
сверхмагистральных	II
магистральных и местного значения	III
5. Гидротехнические сооружения мелиоративных систем при площади орошения и осушения, обслуживаемой сооружениями, тыс. га:	

Гидротехническое сооружение	Класс гидротехнического сооружения
свыше 300	I
от 100 до 300	II
от 50 до 100	III
50 и менее	IV
6. Каналы комплексного водохозяйственного назначения и гидротехнические сооружения на них при суммарном годовом объеме водоподачи, млн. куб. метров:	
свыше 200	I
от 100 до 200	II
от 20 до 100	III
менее 20	IV
7. Строительные и подъемно-спусковые гидротехнические сооружения для судов со спусковой массой, тыс. тонн:	
свыше 30	I
от 3,5 до 30	II
3,5 и менее	III
8. Стационарные гидротехнические сооружения средств навигационного оборудования	I
9. Временные гидротехнические сооружения, используемые на стадиях строительства, реконструкции и капитального ремонта постоянных гидротехнических сооружений	III
10. Берегоукрепительные гидротехнические сооружения	III

- Примечания: 1. Класс гидротехнических сооружений гидравлических, гидроаккумулирующих и приливных электростанций установленной мощностью менее 1500 МВт, указанных в позиции 2, повышается на единицу в случае, если электростанции изолированы от энергетических систем.
2. Класс гидротехнических сооружений, указанных в позиции 6, повышается на единицу для каналов, транспортирующих воду в засушливые регионы в условиях сложного гористого рельефа.
3. Класс гидротехнических сооружений участка канала от головного водозабора до первого регулирующего водохранилища, а также участков канала между регулирующими водохранилищами, предусмотренных позицией 6, понижается на единицу в случае, если водоподача основному водопотребителю в период ликвидации последствий аварии на канале может быть обеспечена за счет регулирующей емкости водохранилищ или других источников.
4. Класс гидротехнических сооружений, указанных в позиции 7, повышается на единицу в зависимости от сложности строящихся или ремонтируемых судов.

III. Классы защитных гидротехнических сооружений в зависимости от максимального напора на водоподпорное сооружение

Защищаемые территории и объекты	Максимальный расчетный напор (метров)			
	I класс	II класс	III класс	IV класс

1. Селитебные территории
(населенные пункты)
с плотностью жилого фонда
на территории возможного
частичного или полного
разрушения при аварии
на водоподпорном сооружении,
1 кв. метр на 1 гектар:

свыше 2500	свыше 5	от 3 до 5	до 3	-
от 2100 до 2500	свыше 8	от 5 до 8	от 2 до 5	до 2

Защищаемые территории и объекты	Максимальный расчетный напор (метров)			
	I класс	II класс	III класс	IV класс
от 1800 до 2100	свыше 10	от 8 до 10	от 5 до 8	до 5
менее 1800	свыше 15	от 10 до 15	от 8 до 10	до 8
2. Объекты оздоровительно-рекреационного и санитарного назначения (не попадающие в позицию 1)	-	свыше 15	от 10 до 15	до 10
3. Объекты с суммарным годовым объемом производства и (или) стоимостью единовременно хранящейся продукции, млрд. рублей:				
свыше 5	свыше 5	от 2 до 5	до 2	-
от 1 до 5	свыше 8	от 3 до 8	от 2 до 3	до 2
менее 1	свыше 8	от 5 до 8	от 3 до 5	до 3
4. Памятники культуры и природы	свыше 3	до 3	-	-

IV. Классы гидротехнических сооружений в зависимости от последствий возможных гидродинамических аварий

Класс гидротехнического сооружения	Число постоянно проживающих людей, которые могут пострадать от аварии гидротехнического сооружения (человек)	Число людей, условия жизнедеятельности которых могут быть нарушены при аварии гидротехнического сооружения (человек)
I	более 3000	более 20000
II	от 500 до 3000	от 2000 до 20000

Класс гидротехнического сооружения	Число постоянно проживающих людей, которые могут пострадать от аварии гидротехнического сооружения (человек)	Число людей, условия жизнедеятельности которых могут быть нарушены при аварии гидротехнического сооружения (человек)
III	до 500	до 2000
IV	-	-