

О классификации гидротехнических сооружений

Постановление · № 986 · от 02.11.2013 · Правительство Российской Федерации · Утратил силу

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 2 НОЯБРЯ 2013 Г. № 986

МОСКВА

О классификации гидротехнических сооружений

В соответствии со статьей 4 Федерального закона "О безопасности гидротехнических сооружений" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Установить, что гидротехнические сооружения подразделяются на следующие классы:
I класс - гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности;
II класс - гидротехнические сооружения высокой опасности;
III класс - гидротехнические сооружения средней опасности;
IV класс - гидротехнические сооружения низкой опасности.
2. Утвердить прилагаемые критерии классификации гидротехнических сооружений.
3. Установить, что если гидротехническое сооружение в соответствии с критериями, утвержденными настоящим постановлением, может быть отнесено к разным классам, такое гидротехническое сооружение относится к наиболее высокому из них.
4. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2014 г.

Председатель Правительства
Российской Федерации Д.Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 2 ноября 2013 г. № 986

КРИТЕРИИ

классификации гидротехнических сооружений

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

Гидротехническое сооружение Тип грунта основания

Высота гидротехнического сооружения (метров)

I класс II класс III класс IV класс

1. Плотины из грунтовых материалов А

Б более 80 более 65 от 50 до 80 от 35 до 65 от 20 до 50
от 15 до 35 менее 20 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, участвующие в создании напорного фронта А

Б

В более 100 более 50 более 25 от 60 до 100 от 25 до 50 от 20 до 25 от 25 до 60 от 10 до 25 от 10 до 20
менее 25 менее 10 менее 10

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. Морские причальные сооружения основного назначения А, Б, В более 25 от 20 до 25 менее 20-

5. Морские внутрипортовые оградительные сооружения; береговые укрепления; струенаправляющие и наносоудерживающие дамбы и другие А, Б, В более 15 15 и менее-

6. Ограждающие сооружения хранилищ жидких отходов А, Б, В более 50 от 20 до 50 от 10 до 20 менее 10

7. Оградительные сооружения; ледозащитные сооружения А, Б, В более 25 от 5 до 25 менее 5-

8. Сухие и наливные доки; наливные док-камеры А

Б, В-

-более 15

более 10 15 и менее

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 позициях 4 и 7 вместо высоты гидротехнического сооружения принимается глубина основания гидротехнического сооружения.

2. 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. м:

свыше 1000 I

от 200 до 1000 II

от 50 до 200 III

50 и менее IV

2. Гидротехнические сооружения гидравлических, гидроаккумулирующих, приливных и тепловых электростанций установленной мощностью, МВт:

более 1000 I

от 300 до 1000 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):

сверхмагистральныхII

магистральных и местного значенияIII

5. Гидротехнические сооружения мелиоративных систем при площади орошения и осушения, обслуживаемой сооружениями, тыс. га:

свыше 300I

от 100 до 300II

от 50 до 100III

50 и менееIV

6. Каналы комплексного водохозяйственного назначения и гидротехнические сооружения на них при суммарном годовом объеме водоподачи, млн. куб. м:

свыше 200I

от 100 до 200II

от 20 до 100III

менее 20IV

7. Морские оградительные гидротехнические сооружения и гидротехнические сооружения морских каналов, морских портов при объеме грузооборота и числе судозаходов в навигацию:

свыше 6 млн. тонн сухогрузов (свыше 12 млн. тонн наливных) и свыше 800 судозаходовI

от 1,5 до 6 млн. тонн сухогрузов (от 6 до 12 млн. тонн наливных) и от 600 до 800 судозаходовII

менее 1,5 млн. тонн сухогрузов (менее 6 млн. тонн наливных) и менее 600 судозаходовIII

8. Морские оградительные гидротехнические сооружения и гидротехнические сооружения морских судостроительных и судоремонтных предприятий и баз в зависимости от класса предприятияII, III

9. Оградительные гидротехнические сооружения речных портов, судостроительных и судоремонтных предприятийIII

10. Гидротехнические сооружения речных портов при среднесуточном грузообороте (усл. тонн) и пассажирообороте (усл. пассажиров):

свыше 15000 усл. тонн и свыше 2000 усл. пассажиров (1 категория порта)III

3501 - 15000 усл. тонн и 501 - 2000 усл. пассажиров (2 категория порта)III

751 - 3500 усл. тонн и 201 - 500 усл. пассажиров (3 категория порта)III

750 и менее усл. тонн и 200 и менее усл. пассажиров (4 категория порта)IV

11. Морские причальные гидротехнические сооружения, гидротехнические сооружения железнодорожных переправ, лихтеровозной системы при грузообороте, млн. тонн:

свыше 0,5II

0,5 и менееIII

12. Причальные гидротехнические сооружения для отстоя, межрейсового ремонта и снабжения судовIII

13. Причальные гидротехнические сооружения судостроительных и судоремонтных предприятий для судов с водоизмещением порожним, тыс. тонн:

свыше 3,5II

3,5 и менееIII

14. Строительные и подъемно-спусковые гидротехнические сооружения для судов со спусковой массой, тыс. тонн:

свыше 30I

от 3,5 до 30II

3,5 и менееIII

15. Стационарные гидротехнические сооружения средств навигационного оборудования

16. Временные гидротехнические сооружения, используемые на стадиях строительства, реконструкции и капитального ремонта постоянных гидротехнических сооруженийIV

17. Берегоукрепительные гидротехнические сооруженияIII

Примечания:

1. Класс гидротехнических сооружений гидравлических и тепловых электростанций установленной мощностью менее 1000 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 речных портов, указанных в позиции 10, повышается на единицу в случае, если повреждения гидротехнических сооружений речных портов могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций федерального, межрегионального и регионального характера.

5. Класс гидротехнических сооружений, указанных в позициях 13 и 14, повышается на единицу в зависимости от сложности строящихся или ремонтируемых судов.

6. Класс гидротехнических сооружений, указанных в позиции 16, повышается на единицу в случае, если повреждения таких гидротехнических сооружений могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации.

7. Класс гидротехнических сооружений, указанных в позиции 17, повышается на единицу в случае, если повреждения берегоукрепительных гидротехнических сооружений могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций федерального, межрегионального и регионального характера.

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

Защищаемые территории и объектыМаксимальный расчетный напор (метров)

I классII классIII классIV класс

1. Селитебные территории (населенные пункты) с плотностью жилого фонда на территории

возможного частичного или полного разрушения при аварии на водоподпорном сооружении, 1 кв. м на 1 га:

свыше 2500свыше 5от 3 до 5до 3-

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

от 1800 до 2100свыше 10от 8 до 10от 5 до 8до 5

менее 1800свыше 15от 10 до 15от 8 до 10до 8

2. Объекты оздоровительно-рекреационного и санитарного назначения (не попадающие в позицию 1)-свыше 15от 10 до 15менее 10

3. Объекты с суммарным годовым объемом производства и (или) стоимостью единовременно хранящейся продукции, млрд. рублей:

свыше 5свыше 5от 2 до 5до 2-

от 1 до 5свыше 8от 3 до 8от 2 до 3до 2

менее 1свыше 8от 5 до 8от 3 до 5до 3

4. Памятники культуры и природысвыше 3до 3--

4. Классы гидротехнических сооружений в зависимости от последствий возможных гидродинамических аварий:

Класс гидротехнического сооруженияЧисло постоянно проживающих людей, которые могут пострадать от аварии гидротехнического сооружения (человек)Число людей, условия жизнедеятельности которых могут быть нарушены при аварии гидротехнического сооружения (человек)Размер возможного материального ущерба без учета убытков владельца гидротехнического сооружения (млн. рублей)Характеристика территории распространения чрезвычайной ситуации, возникшей в результате аварии гидротехнического сооружения

Iболее 3000более 20000более 5000в пределах территории двух и более субъектов Российской Федерации

IIот 500 до 3000от 2000 до 20000от 1000 до 5000в пределах территории одного субъекта Российской Федерации (двух и более муниципальных образований)

IIIдо 500до 2000от 100 до 1000в пределах территории одного муниципального образования

IV--менее 100в пределах территории одного хозяйствующего субъекта