



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

Примечания: 1. Грунты подразделяются на:

A - скальные;

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

B - глинистые водонасыщенные в пластичном состоянии.

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

3. В позиции б 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 | - | - |