

**ПРИКАЗ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО АГЕНТСТВА АРХИТЕКТУРЫ,  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ КЫРГЫЗСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ**

**О внесении Изменения № 2 в приказ Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Кабинете Министров Кыргызской Республики «Об утверждении строительных норм Кыргызской Республики СН КР 20-02:2024\* «Сейсмостойкое строительство. Нормы проектирования» от 12 августа 2024 года № 75-нпа**

В целях совершенствования норм по сейсмостойкому строительству относительно классификации зданий по регулярности, руководствуясь постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 3 марта 2023 года № 115 «О делегировании отдельных нормотворческих полномочий Кабинета Министров Кыргызской Республики государственным органам и исполнительным органам местного самоуправления» и Положением о Государственном агентстве архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Кабинете Министров Кыргызской Республики (далее – Госстрой), утвержденного постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 25 июня 2021 года № 44, **приказываю:**

1. Внести в приказ Госстроя «Об утверждении строительных норм Кыргызской Республики СН КР 20-02:2024\* «Сейсмостойкое строительство. Нормы проектирования» от 12 августа 2024 года № 75-нпа Изменение № 2 следующего содержания:

в строительные нормы, утвержденного вышеуказанным приказом:

- пункт 9.1.21 изложить в следующей редакции:

«Вынос балконов в зданиях с каменными стенами со сборными перекрытиями не должен превышать 1,5 м (от осей стен). Во всех других конструктивных схемах, кроме металлических каркасных конструкций, консоли длиной более 3,0 м (от оси) не допускается.»;

- пункт 9.10.2 изложить в следующей редакции:

«Для кирпичной кладки несущих стен комплексных конструкций следует применять:

- кирпич обожженный полнотелый или пустотелый марки 100 и

выше с пустотностью не более 25%;

- керамические камни марки не ниже 100 с пустотностью не более 25%;

- сплошные бетонные камни и мелкие блоки из тяжелых и легких бетонов класса не ниже В3,5.

Для кладки следует применять раствор марки не ниже 50.»;

- пункта 12.4.3 изложить в следующей редакции:

Арочные железобетонные бесшарнирные мосты допускается применять при возможности опирания массивных фундаментов опор на скальные грунты. Надсводное строение больших арочных мостов с ездой поверху следует проектировать сквозным с применением стоек-стенок, омоноличенных с арками и плитой проезжей части.

- Примечание пункта К.1.4 приложения К «Классификация зданий по регулярности» дополнить пунктами «2» и «3» и изложить в следующей редакции:

«П р и м е ч а н и я

2 Классификация по регулярности не является обязательной для:

- объектов I класса ответственности по назначению (здания и сооружения второстепенной важности для общественной безопасности) приведенных в табл. 7.2;

- инженерных сооружений, приведенных в табл. 7.9;

- паркингов и их отсеков (или подобных им сооружений), частично или полностью заглубленных в грунт, у которых стены, расположенные по всему периметру или по части периметра, контактируют с грунтом, а верхнее перекрытие располагается выше планировочной отметки земли не более чем на 200 см.

3 Регулярность в плане и по высоте оказывает положительное влияние на способность конструктивной системы здания к перераспределению эффектов сейсмических воздействий и к диссипации энергии колебаний за счет вовлечения в пластическую работу всех конструктивных элементов, расположенных на всех этажах здания. В чрезмерно нерегулярной конструктивной схеме большие пластические деформации могут быть сконцентрированы лишь в некоторых конструктивных элементах или этажах.».

- Примечание пункта К.3.2 приложения К после подпункта б) дополнить пунктами «2», «3», «4» и «5» и изложить в следующей редакции:

«П р и м е ч а н и я

2. На строительных площадках сейсмичностью 8, 9 и более 9 баллов для малоэтажных зданий допускается не выполнять требование п.п. К.3.1 б) и К.3.1 в) и п.п. К.3.2 б) и К.3.2 в) настоящих строительных норм (кроме III и IV классов ответственности зданий и сооружений по назначению согласно табл. 7.2). При этом значения коэффициента  $q$ , приведенные в табл. 7.8 следует принимать не более 3,3».

3. На строительных площадках сейсмичностью 8, 9 и более 9 баллов для зданий средней этажности процентные показатели п.п. К.3.2 б), К.3.2 в), К.3.2 д) абзац 1, К.3.2 д) абзац 2 и К.3.2 д) абзац 4 допускается увеличивать до 50%, 40%, 15%, 35% и 40% соответственно (кроме III и IV классов ответственности зданий и сооружений по назначению согласно табл. 7.2). При этом значения коэффициента  $q$ , приведенные в табл. 7.8 следует принимать не более 3,3».

4 На строительных площадках сейсмичностью 8, 9 баллов для малоэтажных зданий пролетом до 18 м, отнесенные к III классу ответственности по назначению

согласно табл. 7.2, процентные показатели п.п. К.3.2 б) и К.3.2 в) допускается увеличивать до 50% и 40% соответственно. При этом значения коэффициента  $q$ , приведенные в табл. 7.8 следует принимать не более 3,3».

5. Для малоэтажных зданий и зданий средней этажности примеры внешних конфигураций зданий в плане на рисунках К.4 и К.5 не рассматривать.

2. Государственному институту сейсмостойкого строительства и инженерного проектирования при Госстрое:

- принять меры по официальному опубликованию настоящего приказа в соответствии с постановлением Правительства Кыргызской Республики «Об источниках официального опубликования нормативных правовых актов Кыргызской Республики» от 26 февраля 2010 года № 117;

- в течение трех рабочих дней со дня официального опубликования направить копию настоящего приказа в двух экземплярах на государственном и официальном языках, на бумажном и электронном носителях, с указанием источника опубликования указанного приказа в Министерство юстиции Кыргызской Республики для включения в государственный реестр нормативных правовых актов Кыргызской Республики;

- в течение трех рабочих дней со дня вступления в силу настоящего приказа направить в Кабинет Министров Кыргызской Республики для информации.

3. Настоящий приказ вступает в силу по истечении 15 дней со дня официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора Иманакун уулу Талантбека.

**Министр**

**Н.К. Орунтаев**

## СПРАВКА-ОБОСНОВАНИЕ

к проекту приказа «О внесении изменений и дополнений в приказ Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Кабинете Министров Кыргызской Республики «Об утверждении строительных норм Кыргызской Республики СН КР 20-02:2024\* «Сейсмостойкое строительство. Нормы проектирования» от 12 августа 2024 года № 75-ппа»

### 1. Цель и задачи

Настоящий проект приказа подготовлен Государственным институтом сейсмостойкого строительства и инженерного проектирования (ГИССИП) Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Кабинете Министров Кыргызской Республики (Госстрой) в целях совершенствования норм по сейсмостойкому строительству относительно классификации зданий по регулярности внесено изменение в действующие нормы.

### 2. Описательная часть

СН КР 20-02:2024\* устанавливают требования к зданиям и сооружениям, в которых при сейсмических воздействиях могут быть допущены повреждения отдельных элементов, затрудняющие нормальную эксплуатацию зданий и сооружений или требующие ее временного прекращения, при обеспечении безопасности людей.

СН КР 20-02:2024\* имеет важное значение для общестроительных, специализированных проектных организаций, занимающиеся проектированием зданий и сооружений.

Требования указанной нормы прежде всего направлена на обеспечение надежности объектов, проектируемых в сейсмических зонах Кыргызской Республики.

Данным приказом внесены следующие изменения:

- в пункт 9.1.21 приведены уточнения – в каких конструктивных схемах не допускается консоли длиной более 3.0 м (от оси) при выносе балконов в зданиях с каменными стенами со сборными перекрытиями;

- в пункт 9.10.2 – при применении пустотелого кирпича и керамических камней, с указанием значений процента пустотности;

- в примечании п. К.1.4 Приложения К дополнены пункты 2 и 3, предусматривающие объекты, которые классификация по регулярности не является обязательной;

- в Примечание пункта К.3.2 Приложения К также дополнены пунктами следующего содержания:

- на строительных площадках сейсмичностью 8, 9 баллов для малоэтажных зданий и зданий средней этажности процентные показатели п.п. К.3.2 б) и К.3.2 в) допускается увеличивать до 50% и 40% соответственно (кроме III и IV классов ответственности зданий и сооружений по назначению согласно табл. 7.2). При этом значения коэффициента  $\varphi$ , приведенные в табл. 7.8 следует принимать не более 3,3».

- на строительных площадках сейсмичностью 8, 9 баллов для малоэтажных зданий пролетом до 18 м, отнесенные к III классу ответственности по назначению согласно табл. 7.2, процентные показатели п.п. К.3.2 б) и К.3.2 в) допускается увеличивать до 50% и 40% соответственно. При этом значения коэффициента  $q$ , приведенные в табл. 7.8 следует принимать не более 3,3».

### **3. Прогнозы возможных социальных, экономических, правовых, правозащитных, гендерных, экологических, коррупционных последствий**

Принятие данного проекта приказа негативных социальных, экономических, правовых, правозащитных, гендерных, экологических, коррупционных последствий не повлечет.

### **4. Информация о результатах общественного обсуждения**

В соответствии со статьей 22 Закона «О нормативных правовых актах Кыргызской Республики» данный проект приказа размещается на официальном сайте Госстроя для прохождения процедуры общественного обсуждения. В рамках общественного обсуждения предложений и замечаний не поступило.

### **5. Анализ соответствия проекта законодательству**

Представленный проект не противоречит нормам действующего законодательства, а также вступившим в установленном порядке в силу международных договоров, участницей которых является Кыргызская Республика.

### **6. Информация о необходимости финансирования**

Принятие настоящего проекта приказа не повлечет финансовых затрат из республиканского бюджета.

### **7. Информация об анализе регулятивного воздействия**

Представленный проект не требует проведения анализа регулятивного воздействия, поскольку не направлен на регулирование предпринимательской деятельности.

**Министр**

**Н. Орунтаев**

**Сравнительная таблица**  
**к проекту приказа «О внесении изменений и дополнений в приказ Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Кабинете Министров Кыргызской Республики «Об утверждении строительных норм Кыргызской Республики СН КР 20-02:2024\* «Сейсмостойкое строительство. Нормы проектирования» от 12 августа 2024 года № 75-нпа»**

<b>Действующая редакция</b>	<b>Предлагаемая редакция</b>
<p><b>Пункт 9.1.21</b>            9.1.21 Вынос балконов в зданиях с каменными стенами со сборными перекрытиями не должен превышать 1,5 м (от осей стен). Во всех других конструктивных схемах консоли длиной более 3,0 м (от оси) не допускается.</p>	<p><b>Пункт 9.1.21</b>            9.1.21 Вынос балконов в зданиях с каменными стенами со сборными перекрытиями не должен превышать 1,5 м (от осей стен). Во всех других конструктивных схемах, <b>кроме металлических каркасных конструкций</b>, консоли длиной более 3,0 м (от оси) не допускается.</p>
<p><b>Пункт 9.10.2</b>            9.10.2 Для кирпичной кладки несущих стен комплексных конструкций следует применять:            - кирпич обожженный полнотелый марки 100 и выше;            - керамические камни марки не ниже 100;            - сплошные бетонные камни и мелкие блоки из тяжелых и легких бетонов класса не ниже В3,5.            Для кладки следует применять раствор марки не ниже 50.</p>	<p><b>Пункт 9.10.2</b>            9.10.2 Для кирпичной кладки несущих стен комплексных конструкций следует применять:            - кирпич обожженный полнотелый <b>или пустотелый</b> марки 100 и выше <b>с пустотностью не более 25%</b>;            - керамические камни марки не ниже 100 <b>с пустотностью не более 25%</b>;            - сплошные бетонные камни и мелкие блоки из тяжелых и легких бетонов класса не ниже В3,5.            Для кладки следует применять раствор марки не ниже 50.</p>

<p><b>Пункт 12.4.3</b></p> <p>Арочные мосты допускается применять также при наличии скального основания. Пяты сводов и арок следует опирать на массивные опоры и располагать на возможно более низком уровне. Надарочное строение следует проектировать сквозным.</p>	<p><b>Пункт 12.4.3</b></p> <p>Арочные железобетонные бесшарнирные мосты допускается применять при возможности опирания массивных фундаментов опор на скальные грунты. Надсводное строение больших арочных мостов с ездой поверху следует проектировать сквозным с применением стоек-стенок, монолитных с арками и плитой проезжей части.</p>
<p><b>Приложение К</b></p> <p><b>Пункт К.1.4</b></p> <p><b>Примечание</b> – При составлении специальных технических условий следует учитывать, что отрицательное влияние чрезмерной нерегулярности зданий на их сейсмостойкость не может быть полностью компенсировано только с помощью линейно-упругих расчетов, базирующихся на положениях, относящихся к регулярным или умеренно нерегулярным зданиям.</p>	<p><b>Приложение К</b></p> <p><b>Пункт К.1.4</b></p> <p><b>Примечания</b></p> <p>1 При составлении специальных технических условий следует учитывать, что отрицательное влияние чрезмерной нерегулярности зданий на их сейсмостойкость не может быть полностью компенсировано только с помощью линейно-упругих расчетов, базирующихся на положениях, относящихся к регулярным или умеренно нерегулярным зданиям.</p> <p>2 Классификация по регулярности не является обязательной для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- объектов I класса ответственности по назначению (здания и сооружения второстепенной важности для общественной безопасности) приведенных в табл. 7.2;</li> <li>- инженерных сооружений, приведенных в табл. 7.9;</li> <li>- паркингов и их отсеков (или подобных им сооружений), частично или полностью заглубленных в грунт, у которых стены, расположенные по всему периметру или по части периметра, контактируют с грунтом, а верхнее перекрытие располагается выше планировочной отметки земли не более чем на 200 см.</li> </ul> <p>3 Регулярность в плане и по высоте оказывает положительное влияние на способность конструктивной системы здания к перераспределению эффектов сейсмических воздействий и к диссипации энергии колебаний за счет вовлечения в пластическую работу всех конструктивных</p>

	<p>элементов, расположенных на всех этажах здания. В чрезмерно нерегулярной конструктивной схеме большие пластические деформации могут быть сконцентрированы лишь в некоторых конструктивных элементах или этажах.</p>
<p><b>Примечание пункта К.3.2 Приложения К</b>  <b>Примечание</b> – Для перекрытий над подвальными или цокольными этажами допускается не выполнять требование п.п. «б» и «в» п. К.3.1 и п.п. «б» и «в» п.К.3.2 настоящих строительных норм, в следующих случаях:</p> <p>а) если подвальный или цокольный этаж здания (блока) имеет стены, включённые в работу общей системы здания и воспринимающие давление от грунта, то допускается не выполнять требование пунктов «б» и «в» для того направления сейсмического воздействия, вдоль которого эти стены расположены;</p> <p>б) если подземные части здания объединены с конструкциями примыкающих обстроек согласно п.п. 9.3.3 настоящих строительных норм, которые в свою очередь имеют стены, воспринимающие давление от грунта.</p>	<p><b>Примечание пункта К.3.2 Приложения К</b>  <b>Примечания</b></p> <p>1 Для перекрытий над подвальными или цокольными этажами допускается не выполнять требование п.п. «б» и «в» п. К.3.1 и п.п. «б» и «в» п.К.3.2 настоящих строительных норм, в следующих случаях:</p> <p>а) если подвальный или цокольный этаж здания (блока) имеет стены, включенные в работу общей системы здания и воспринимающие давление от грунта, то допускается не выполнять требование пунктов «б» и «в» для того направления сейсмического воздействия, вдоль которого эти стены расположены;</p> <p>б) если подземные части здания объединены с конструкциями примыкающих обстроек согласно п.п. 9.3.3 настоящих строительных норм, которые в свою очередь имеют стены, воспринимающие давление от грунта.</p> <p>2. На строительных площадках сейсмичностью 8, 9 и более 9 баллов для малоэтажных зданий допускается не выполнять требование п.п. К.3.1 б) и К.3.1 в) и п.п. К.3.2 б) и К.3.2 в) настоящих строительных норм (кроме III и IV классов ответственности зданий и сооружений по назначению согласно табл. 7.2). При этом значения коэффициента <math>q</math>, приведенные в табл. 7.8 следует принимать не более 3,3».</p> <p>3. На строительных площадках сейсмичностью 8, 9 и более 9 баллов для зданий средней этажности процентные показатели п.п. К.3.2 б), К.3.2 в), К.3.2 д) абзац 1, К.3.2 д) абзац 2 и К.3.2 д) абзац 4 допускается увеличивать до 50%, 40%, 15%, 35% и 40% соответственно (кроме III и IV классов ответственности зданий и сооружений по назначению согласно табл. 7.2). При этом значения коэффициента <math>q</math>, приведенные в табл. 7.8 следует принимать не более 3,3».</p> <p>4 На строительных площадках сейсмичностью 8, 9 баллов для малоэтажных зданий пролетом до 18 м, отнесенные</p>



к III классу ответственности по назначению согласно табл. 7.2, процентные показатели п.п. К.3.2 б) и К.3.2 в) допускается увеличивать до 50% и 40% соответственно. При этом значения коэффициента  $q$ , приведенные в табл. 7.8 следует принимать не более 3,3».

5. Для малоэтажных зданий и зданий средней этажности примеры внешних конфигураций зданий в плане на рисунках К.4 и К.5 не рассматривать.

- пункта 12.4.3 изложить в следующей редакции:

Арочные железобетонные бесшарнирные мосты допускается применять при возможности опирания массивных фундаментов опор на скальные грунты. Надсводное строение больших арочных мостов с ездой поверху следует проектировать сквозным с применением стоек-стенок, омоноличенных с арками и плитой проезжей части.

**Министр строительства, архитектуры и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Кыргызской Республики**

**Н.К. Орунтаев**