



**БУЙРУК
ПРИКАЗ**

Бишкек шаары
2025-жылдын 24-марты № 91-чуа

город Бишкек
от 24 марта 2025 года № 91-ппа

**«Кыргыз Республикасынын Министрлер Кабинетине караштуу
Архитектура, курулуш жана турак жай-коммуналдык чарба
мамлекеттик агенттигинин 2024-жылдын 7-мартындагы № 68-чуа
«КР КЧ 20-02:2024 «Жер титирөөгө туруктуу курулуш. Долбоорлоо
ченемдери» Кыргыз Республикасынын курулуш ченемдерин бекитүү
жөнүндө» буйругуна № 2 өзгөртүү киргизүү жөнүндө»**

Имараттардын регулярдуулугу боюнча классификациялоого карата жер титирөөгө туруктуу курулуш боюнча ченемдерди жакшыртуу максатында, Кыргыз Республикасынын Министрлер Кабинетинин 2023-жылдын 3-мартындагы № 115 «Кыргыз Республикасынын Министрлер Кабинетинин айрым ченем жаратуу ыйгарым укуктарын мамлекеттик органдарга жана жергиликтүү өз алдынча башкаруунун аткаруу органдарына өткөрүп берүү жөнүндө» токтомун жана Кыргыз Республикасынын Министрлер Кабинетинин 2021-жылдын 25-июнундагы № 44 токтому менен бекитилген «Кыргыз Республикасынын Министрлер Кабинетине караштуу Архитектура, курулуш жана турак жай-коммуналдык чарба мамлекеттик агенттиги жөнүндө» (мындан ары – Мамкурулуш) жобону жетекчиликке алуу менен, **буйрук кылам:**

1. Мамкурулуштун 2024-жылдын 7-мартындагы № 68-чуа «КР КЧ 20-02:2024 «Жер титирөөгө туруктуу курулуш. Долбоорлоо ченемдери» Кыргыз Республикасынын курулуш ченемдерин бекитүү жөнүндө» буйругуна төмөнкүдөй мазмундагы № 2 өзгөртүү киргизилсин:

жогоруда аталган буйрук менен бекитилген курулуш ченемдерине:

- 9.1.21 пункту төмөнкүдөй редакцияда баяндалсын:

«Балкондорду таш дубалдары жана курама калкалары менен имараттардан чыгаруу (дубал огунан) 1,5 метрден ашпоого тийиш керек. Металл каркас конструкцияларынан башка бардык конструкциялык схемаларда узундугу 3,0 метрден (огунан) ашкан консолдорго жол берилбейт.»;

- 9.10.2 пункту төмөнкүдөй редакцияда баяндалсын:

«Комплекстүү конструкциядагы көтөрүүчү дубалдардын кыш коюусу үчүн төмөнкүлөрдү колдонуу керек:

- күйгүзүлгөн, бүтүн, же ичи бош 100 жана андан жогорку маркадагы, боштугу 25% ашпаган кыштар;



**БУЙРУК
ПРИКАЗ**

Бишкек шаары
2025-жылдын 24-марты № 91-чуа

город Бишкек
от 24 марта 2025 года № 91-ппа

**«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 7 марта 2024 года №
68-ппа»**

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 7 марта 2024 года № 68-ппа» 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

- боштугу 25% ашпаган, 100 төмөн эмес маркадагы керамикалык таштар;

- В 3,5 төмөн эмес класстагы оор жана жеңил бетондордон жасалган туташ бетон таштар жана майда блоктор.

Коюу үчүн 50 кем эмес маркадагы аралашманы колдонуу керек.»;

- 12.4.3 пункту төмөнкүдөй редакцияда баяндалсын:

«Темир-бетондон жасалган шарнирсиз арка көпүрөлөр таяныч массивдүү пайдубалдардын таштак топурактарга таянуу мүмкүнчүлүгү болгондо колдонууга жол берилет. Үстүнөн өтүүчү чоң арка көпүрөлөрдүн арка астындагы курулмаларын аркалар жана өтүүчү бөлүгүнүн плитасы менен монолиттелген мамы-дубалдарды колдонуу менен өтмө кылып долбоорлоо керек.»;

- Е тиркемесинин Е.2 пунктунун б) пунктчасы төмөнкүдөй мазмундагы абзац менен толукталсын:

б) антисейсмикалык шовдорду долбоорлоо учурунда жана кабаттардын горизонталдык кыйшыктарын жана ченемдик чектөөлөргө экинчи түрдөгү эффекттерди текшерүү учурунда көңүлгө алынган жылышуу чондуктарын аныктоо учурунда (Р-Δ эффекттер) – конструкциялардын элементтеринин толук кесилишин эске алуу менен, бирок бетондун серпилгичтигинин баштапкы модулдарын жана 0,5 коэффициентин төмөндөтүү менен таш коюуну кабыл алуу менен.

7.3 таблицага ылайык аз кабаттуу имараттар жана орто кабаттуу имараттар үчүн, 7.2 таблицага ылайык IV жоопкерчилик классындагы имараттардан тышкары, антисейсмикалык шовдорду долбоорлоодо жана кабаттардын горизонталдык кыйшаюуларынын жана экинчи түрдөгү эффекттердин (Р - эффекттердин) ченемдик чектөөгө ылайыктуулугун текшерүүдө эске алынуучу жылышуулардын чондугун аныктоодо-конструкциялардын элементтеринин толук кесилиштерин жана темир-бетон жана таш конструкцияларын долбоорлоо боюнча колдонуудагы ченемдик документтерде көрсөтүлгөн бетондун же таш төшөөнүн ийкемдүүлүгүнүн модулунун баштапкы маанилерин эске алуу менен.”

- К тиркемесинин «Имараттарды регулярдуулугу боюнча классификациялоо К.1.4. пунктундагы эскертүү «2» жана «3» пункттары менен толукталсын жана төмөнкүдөй редакцияда баяндалсын:

«Эскертүүлөр

1 Атайын техникалык шарттарды түзүү учурунда, имараттардын сейсмикалык туруктуулугуна болгон ашыкча регулярдуулук эмес таасири регулярдуу же азыраак регулярдуу эмес имараттарга таандык болгон жоболорго негизделген линейлүү-серпилме эсептөөлөрдүн жардамы менен гана толугу менен компенсациялана алат.

2 Регулярдуулук боюнча классификация төмөнкүлөр үчүн милдеттүү эмес:

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.»;

- пункт 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.»;

- подпункт б) пункта Е.2 Приложения Е дополнить абзацем и изложить в следующей редакции:

«б) при определении величин перемещений, принимаемых во внимание при проектировании антисейсмических швов и при проверках соответствия горизонтальных перекосов этажей и эффектов второго рода (Р-Δ эффектов) нормативным ограничениям – учитывая полные сечения элементов конструкций, но принимая начальные модули упругости бетона и каменной кладки с понижающим коэффициентом 0,5.

Для малоэтажных зданий и зданий средней этажности согласно табл. 7.3, кроме уникальных зданий и сооружений с высоким уровнем социальной ответственности IV класса ответственности зданий и сооружений по назначению согласно табл. 7.2, при определении величин перемещений, принимаемых во внимание при проектировании антисейсмических швов и при проверках соответствия горизонтальных перекосов этажей и эффектов второго рода (Р-эффектов) нормативным ограничением – учитывая полные сечения элементов конструкций и начальные значения модуля упругости бетона или каменной кладки, указанные в действующих нормативных документах по проектированию железобетонных и каменных конструкций.»

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

«Примечания

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,



- 7.2-таблицада көрсөтүлгөн багытталышы боюнча I жоопкерчилик классындагы объектилер (коомдук коопсуздук үчүн анча маанилүү эмес имараттар жана курулмалар);

- 7.9-таблицада көрсөтүлгөн инженердик курулмалар;

- топуракка жарым-жартылай же толугу менен көмүлгөн, периметри боюнча же периметринин бир бөлүгү боюнча топурак менен байланышта болгон дубалдары бар жана үстүнкү жабуусу жердин пландоо белгисинен 200 см ашпаган паркингдер жана алардын бөлүмдөрү (же аларга окшош курулмалар).

3 План боюнча жана бийиктиги боюнча регулярдуулук имараттын бардык кабаттарында жайгашкан бардык конструкциялык элементтерди пластикалык ишке тартуунун эсебинен сейсмикалык таасирлердин натыйжаларын кайра бөлүштүрүүгө жана термелүүлөрдүн энергиясын диссипациялоого имараттын конструкциялык системасынын жөндөмдүүлүгүнө он таасирин тийгизет. Өтө регулярдуу эмес конструкциялык схемада чоң пластикалык деформациялар айрым конструкциялык элементтерде же кабаттарда гана топтолушу мүмкүн.

- К тиркемесинин 3.2-пунктунун эскертүүсү б) пунктчасынан кийин «2», «3» пункттары менен толукталсын жана төмөнкүдөй редакцияда баяндалсын:

Эскертүүлөр

1 Жертөлө жана цоколь кабаттарынын үстүндөгү жабуулар үчүн ушул курулуш ченемдеринин К.3.1п. "б" жана "в" п.п. жана К.3.2п. "б" жана "в" п.п. талаптарын төмөнкү учурларда аткарбоого жол берилет:

а) эгерде имараттын (блокту) жертөлө же цоколь кабатында имараттын жалпы системасынын ишине киргизилген жана топурактан басымды кабыл алуучу дубалдар болсо, анда бул дубалдар жайгашкан сейсмикалык таасирдин багыты үчүн "б" жана "в" пункттарынын талаптарын аткарбоого жол берилет;

б) эгерде имараттын жер астындагы бөлүктөрү ушул курулуш ченемдеринин 9.3.3-пунктуна ылайык жанаша курулуштардын конструкциялары менен бириктирилсе, алар өз кезегинде жердин басымын кабыл алуучу дубалдарга ээ.

2 Сейсмикалуулугу 8, 9 жана 9 баллдан жогору болгон курулуш аянттарында аз кабаттуу имараттар жана орто кабаттуу имараттар үчүн ушул курулуш ченемдеринин "К" тиркемесинин талаптарын аткарбай коюуга жол берилет (7.2-таблицага ылайык багыты боюнча имараттардын жана курулмалардын IV жоопкерчилик класстарынын социалдык жоопкерчиликтин жогорку деңгээли менен уникалдуу имараттар жана курулмалардан тышкары).

3 Комплекстүү конструкциядагы имараттар үчүн пландагы кырлар 2м, ал эми монолиттүү темир бетондон, ири панелдүү жана темир бетон каркасы менен имараттар үчүн 6 м ашпоого тийиш. Алардын саны бир окто экиден көп болбошу керек.

2. Мамкурулуштун алдындагы Жер титирөөгө туруктуу курулуш жана инженердик долбоорлоо мамлекеттик институту:

- Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн 2010-жылдын 26-февралындагы № 117 «Кыргыз Республикасынын ченемдик укуктук актыларын расмий жарыялоо булактары жөнүндө» токтомуна ылайык бул буйрукту расмий жарыялоо боюнча чараларды көрсүн;

- расмий жарыяланган күндөн тартып үч жумуш күндүн ичинде бул буйруктун көчүрмөсүн мамлекеттик жана расмий тилдерде эки нускада, кагаз жана электрондук алып жүрүүчүдө, бул буйруктун жарыяланган

базирующихся на положениях, относящихся к регулярным или умеренно нерегулярным зданиям.

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» и изложить в следующей редакции:

Примечания

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:

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;

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.

2 На строительных площадках сейсмичностью 8, 9 и более 9 баллов для малоэтажных зданий и зданий средней этажности допускается не выполнять требования приложения «К» настоящих строительных норм (кроме уникальных зданий и сооружений с высоким уровнем социальной ответственности IV класса ответственности зданий и сооружений по назначению согласно табл. 7.2).

3 Выступы в плане не должны превышать 2 м для зданий в комплексных конструкциях и 6 м для зданий из монолитного железобетона, крупнопанельных зданий и зданий с железобетонным каркасом. Количество их не должно быть более двух на одну ось.

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



булагын көрсөтүү менен Кыргыз Республикасынын Юстиция министрлигине Кыргыз Республикасынын ченемдик укуктук актыларынын мамлекеттик реестрине киргизүү үчүн жөнөтсүн;

- бул буйрук күчүнө кирген күндөн тартып үч жумуш күндүн ичинде маалымат үчүн Кыргыз Республикасынын Президентинин Администрациясына жөнөтсүн.

3. Бул буйрук расмий жарыяланган күндөн тартып күчүнө кирет.

4. Бул буйруктун аткарылышын контролдоону өзүмө калтырам.

Министр



Н.К. Орунтаев

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 Администрацию Президента Кыргызской Республики для информации.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Н.К. Орунтаев

