



## ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI PREZIDENTINING QARORI

2023 yil « 16 » мая

№ ПП–158

### **О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы обеспечения сейсмической безопасности населения и территории Республики Узбекистан**

Разные бедствия, возникающие вследствие сильных землетрясений и тектонического движения земных плит, происходящие в последнее время в зарубежных странах, требуют ускорения работ по обеспечению сейсмической безопасности в стране, внедрения современных подходов в данную сферу.

В целях внедрения новых методов обеспечения сейсмической безопасности, повышения сейсмостойкости зданий и сооружений, внедрения на практике современной системы прогнозирования сильных землетрясений и подготовки к ним:

**1. Поэтапно запустить с 1 декабря 2023 года Национальную систему раннего оповещения о сильных землетрясениях в республике и определить Министерство по чрезвычайным ситуациям ответственным за данную систему.**

Установить, что в рамках данной Национальной системы на основе интеграции со **станциями, входящими в глобальную систему международных сейсмических наблюдений:**

**а) мониторинг сейсмических явлений в Узбекистане и на приграничных с ним территориях ведется в режиме реального времени;**

**б) после регистрации сильных колебаний на двух и более сейсмических станциях, расположенных вблизи эпицентра землетрясения, и определения землетрясения на территории республики магнитудой 5 баллов и выше по шкале МСК–64:**

посредством специальных программ на сейсмологических станциях **автоматически анализируются сейсмические данные и оперативно определяются параметры землетрясения;**

посредством мобильного приложения **«Оповещение о сильном землетрясении»** в считанные секунды населению рассылается срочное оповещение о надвигающемся сильном землетрясении на определенных территориях республики.

Все расходы, связанные с **запуском** Национальной системы раннего оповещения о сильных землетрясениях в республике, покрываются за счет **Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности** (далее – Фонд).

**2. Определить, что в рамках формирования единой системы** ведения сейсмологических наблюдений на водохранилищах на территории республики **Республиканским центром сейсмопрогностического мониторинга** Министерства по чрезвычайным ситуациям осуществляется следующее:

ведения сейсмологических и сейсмометрических наблюдений **на плотинах водохранилищ;**

ведения мониторинга землетрясений при **заполнении водохранилищ;**

оценка изменения **сейсмического режима** в процессе **заполнения водой водохранилищ и водопользования.**

**3. Запустить с 1 августа 2023 года электронную платформу «Сейсмологические наблюдения на водохранилищах»** (далее – электронная платформа) и определить ответственным за ее ведение **Республиканский центр сейсмопрогностического мониторинга.**

Расходы, связанные с разработкой и обеспечением функционирования электронной платформы, финансировать за **счет средств Фонда.**

**4. Установить с 1 сентября 2023 года** порядок, в соответствии с которым после регистрации землетрясений **магнитудой 5 баллов и выше** по шкале МСК–64 на плотинах водохранилищ, на которых налажено ведение сейсмологических и сейсмометрических наблюдений:

**а) Республиканским центром сейсмопрогностического мониторинга оперативно вносятся** в электронную платформу данные сейсмологических и сейсмометрических наблюдений;

**б) организации, ответственные за плотины водохранилищ, незамедлительно** выявляют и вносят в электронную платформу такие негативные последствия землетрясений, как **оседание, смещение, образование разломов, изменение режима фильтрации;**

**в) Академия наук в трехдневный срок:**

на основе данных, внесенных в электронную платформу, изучает **динамические свойства** плотин водохранилищ и проводит оценку их **напряженно-деформированного состояния**;

**подготавливает информацию о динамическом состоянии** плотин водохранилищ с учетом изменения сейсмического режима в полученных данных сейсмологических и сейсмометрических наблюдений, **заклучения** для принятия соответствующих мер, а также **вносит их в электронную платформу**;

г) организации, ответственные за плотины водохранилищ, совместно с Министерством по чрезвычайным ситуациям, Академией наук и органами государственной власти на местах **при указании** в заключениях, внесенных в электронную платформу, **случаев возникновения чрезвычайных ситуаций незамедлительно** разрабатывают и реализуют соответствующие меры и программу действий.

**5. Начиная с 1 августа 2023 года:**

внедрить практику повышения квалификации ответственных работников, осуществляющих деятельность на водохранилищах, **по ведению сейсмологических и сейсмометрических наблюдений и первичного анализа каждые два года**;

определить Министерство по чрезвычайным ситуациям и Академию наук **ответственными** за организацию и проведение курсов повышения квалификации.

Возложить на руководителей государственных органов и организаций, ответственных за водохранилища и плотины на территории республики, **персональную ответственность за строгое обеспечение участия** своих работников, занимающихся сейсмологическими и сейсмометрическими наблюдениями, **на курсах повышения квалификации в соответствии с планом-графиком Министерства по чрезвычайным ситуациям и Академии наук.**

**6. Принять следующие меры:**

утвердить **Программу мер по обеспечению сейсмической безопасности и усилению контроля в строительстве** (далее – Программа мер) согласно приложению № 1;

образовать **Республиканский совет по координации мероприятий обеспечения сейсмической безопасности населения и территории Республики Узбекистан** (далее – Республиканский совет) в составе согласно приложению № 2.

Определить **основными задачами** Республиканского совета:

**регулярную координацию деятельности ответственных исполнителей** в рамках обеспечения своевременной и качественной реализации Программы мер;

организацию **проведения инструментально-технического обследования** (микродинамических испытаний) **сейсмостойкости конструкций всех зданий и сооружений** в регионах, включая **построенные новые этажностью два и более этажей**, с помощью современного специального оборудования;

организацию разработки **методов, новых конструктивных решений сейсмической защиты зданий и сооружений**, в том числе с привлечением проектных организаций, в рамках организации работ по обеспечению сейсмической безопасности территорий;

координацию разработки научно обоснованных мер **по оценке различных уровней сейсмического риска** в сейсмоактивных зонах и **снижению потерь от землетрясений**;

организацию работ по внедрению практики разработки **проектов генерального плана городских территорий на основе карт сейсмического микрорайонирования**;

организацию работ по **изучению сейсмостойкости** плотин водохранилищ и гидротехнических сооружений и **устранению** выявленных недостатков;

принятие мер по разработке **нормативно-правовых актов** по оценке **сейсмического риска, воздействия и опасности** на основе зарубежного опыта;

координацию разработки **комплекса мероприятий и программ по снижению ущерба и последствий** для зон с высокой вероятностью возникновения землетрясений исходя из местных условий;

**обучение** всех слоев населения **правилам действий до, во время и после землетрясения** и организацию разработки **комплексных мер** по повышению их подготовленности;

координацию **качественного контроля за строительными материалами, изделиями и конструкциями**, производимыми в республике и ввозимыми на основе импорта из-за рубежа, для использования на объектах строительства;

организацию работ по **повышению квалификации и переподготовке специалистов**, принимающих участие в строительстве, обеспечении сейсмической безопасности и осуществлении градостроительной деятельности, а также **совершенствованию процессов сертификации**.

7. Образовать в исполнительной структуре Кабинета Министров **Отдел координации вопросов обеспечения сейсмической безопасности** (далее – Координационный отдел).

Определить **основными задачами** Координационного отдела:

осуществление **постоянной координации** деятельности **ответственных органов и организаций** в сфере обеспечения сейсмической безопасности;

**развитие науки** и широкое внедрение современных информационных технологий, включая **инновационные**, в сферу обеспечения сейсмической безопасности;

организацию работ по **цифровизации** процесса **прогнозирования сейсмической опасности**;

осуществление **постоянного мониторинга мер снижения уровня сейсмической опасности**, реализуемых в республике;

организацию разработки государственных программ и нормативно-правовых актов по **обеспечению сейсмической безопасности населения**;

принятие мер по **обеспечению сейсмостойкости** эксплуатируемых зданий и сооружений совместно с соответствующими министерствами и ведомствами;

разработку предложений по **повышению сейсмической безопасности** и **обеспечению сейсмостойкости** зданий и сооружений на основе **результатов мониторинга и анализа сейсмической обстановки** на территориях республики;

ведение **мониторинга контрольных мероприятий**, проводимых по строящимся зданиям и сооружениям, а также регулярную разработку предложений по **обеспечению открытости и прозрачности** процессов их осуществления;

**изучение соответствия** сейсмостойкости строящихся зданий и сооружений **требованиям нормативных актов в области технического регулирования**, а также принятие мер по устранению выявленных недостатков;

координацию работ по классификации зданий и сооружений **по сейсмической уязвимости**, проведению **инструментально-технического обследования** (микродинамических испытаний) с помощью современного специального оборудования и программного обеспечения, а также повышению сейсмостойкости зданий и сооружений;

организацию работ по проведению **вибродинамического обследования** зданий и сооружений, строящихся в сейсмоактивных зонах, включая испытания и проверки с помощью современной **цифровой инструментальной аппаратуры**;

**координацию комплекса мер** по подготовке населения республики к действиям во время землетрясений.

Установить, что Координационный отдел:

формируется за счет **сокращения 5 штатных единиц** управленческого персонала Министерства по чрезвычайным ситуациям;

является **рабочим органом Республиканского совета**.

**8. Республиканскому совету (Арипов А.):**

**а) в недельный срок:**

провести организационное заседание, обсудить с **министерствами и ведомствами** вопросы обеспечения качественного и своевременного исполнения задач, определенных в **Программе мер**;

**утвердить сроки и план-график** в разрезе министерств и ведомств, органов государственной власти на местах, **постоянно контролировать** реализацию определенных в нем задач в целях организации исполнения возложенных на себя задач;

**критически пересмотреть результаты своевременного и качественного исполнения** задач в сфере строительства и обеспечения сейсмической безопасности, установленных в **нормативно-правовых актах**, принятых за последние два года Президентом Республики Узбекистан и Кабинетом Министров, принять меры по устранению выявленных недостатков;

принять меры по **укомплектованию** Координационного отдела **высококвалифицированными кадрами**;

организовать направление членов Республиканского совета, специалистов министерств и ведомств, ответственных за данную сферу, в **краткосрочную служебную командировку** в зарубежные государства с развитой сферой обеспечения сейсмической безопасности и контроля в строительстве.

Определить, что расходы (транспортные, гостиничные, суточные и прочие), связанные с направлением членов Республиканского совета и специалистов, покрываются за счет средств Фонда;

**б) ежеквартально** критически обсуждать исполнение определенных задач, обеспечить принятие мер по устранению недостатков, выявленных в исполнении, министерствами и ведомствами.

**9. Внедрить с 1 января 2024 года** практику разработки **проектов генерального плана городов**, расположенных в сейсмоактивных зонах, на основе **карт сейсмического микрорайонирования** соответствующих территорий.

Установить, что:

**генеральные планы городов**, расположенных в сейсмоактивных зонах, **утверждаются** после проведения обсуждений и согласования их **всесторонней обоснованности** на основе **карт сейсмического микрорайонирования** на Республиканском совете;

Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства является **органом государственного управления, ответственным** за обеспечение обоснованности и соответствия **генеральных планов городов**, расположенных в сейсмоактивных зонах, картам сейсмического микрорайонирования;

**карты сейсмического микрорайонирования** территорий разрабатываются (в соответствии с программами и до сроков разработки генеральных планов городов) Академией наук.

**10. Академии наук в срок до 1 октября 2023 года** завершить разработку и представить в Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства карты сейсмического микрорайонирования **городов Андижана, Намангана, Ферганы, Бухары, Джизака, Шахрисабза и Зарафшана**.

Определить, что:

архивные или имеющиеся сведения, необходимые для разработки карт сейсмического микрорайонирования, представляются **по запросу Академии наук** государственными органами, учреждениями и организациями **в короткие сроки на безвозмездной основе**;

Академией наук **в средствах массовой информации** организуются **пресс-туры и брифинги**, даются **разъяснения** по всем видам **карт сейсмического районирования и микрорайонирования**, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

**11.** Внедрить практику изучения на территориях республики, в том числе в **водохранилищах и крупных горнодобывающих промышленных комплексах, показателей, имеющих активные тектонических разломов земной коры**, разработки их **электронных карт и паспорта**, на их основе – оценки их сейсмической опасности.

При этом электронные карты активных тектонических разломов земной коры являются **основанием для размещения сейсмопрогностических станций в регионах и прогнозирования вероятности сильных землетрясений** в целях **определения источников землетрясений и подготовки к сильным землетрясениям.**

Академии наук совместно с Министерством по чрезвычайным ситуациям:

**с 1 июня 2023 года** организовать работу по изучению показателей, имеющих на территориях республики **активных тектонических разломов земной коры** на основании конкретного плана-графика с привлечением ответственных организаций;

по итогам изучений сформировать **базу данных**, создать **электронные карты и паспорта** активных тектонических разломов земной коры;

регулярно представлять соответственно в Министерство горнодобывающей промышленности и геологии, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства, организации, ответственные за водохранилища, органы государственной власти на местах предложения, разработанные по **активным тектоническим разломам земной коры.**

Определить, что ответственными организациями **в двухнедельный срок** рассматриваются предложения, представленные по показателям активных тектонических разломов земной коры, принимаются меры по смягчению их воздействия, возможных последствий и по данному вопросу **регулярно вносится информация в Республиканский совет.**

**12.** Совету Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятам областей и города Ташкента, Министерству по чрезвычайным ситуациям совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами **в срок до 1 августа 2023 года** определить конкретные меры по созданию **специальной инфраструктуры для сохранения жизни людей** (далее – инфраструктуры) вследствие сильного и разрушительного землетрясения в районах (городах) и внести в Республиканский совет для согласования.



При этом в разрезе каждого района (города):

определить **открытые и безопасные** территории, необходимые для **эвакуации** населения;

определить и представить в Комитет по управлению государственными резервами приблизительную потребность в количестве **палаток и иных альтернативных конструкций** (сэндвич-построек, контейнеров), необходимых для размещения эвакуированного населения;

разработать меры по строительству **автомобильных дорог**, при необходимости – **реконструкции действующих** в целях **оперативной организации безопасной эвакуации населения** на определенные территории, **доставки средств**, необходимых для **жизнедеятельности эвакуированного населения**;

определить и представить в Комитет по управлению государственными резервами приблизительную потребность в **лекарственных средствах, изделиях медицинского назначения и медицинской технике, санитарно-гигиенических и противоэпидемиологических средствах**, необходимых для оказания скорой медицинской помощи гражданам, пострадавшим в результате сильного землетрясения;

разработать **порядок организации поставки продуктов питания** для эвакуированных граждан, а также **план обеспечения электроэнергией и питьевой водой**.

Установить, что мероприятия по созданию инфраструктур проводятся **поэтапно** за счет средств Государственного бюджета.

Республиканскому совету **установить строгий контроль** за своевременным и качественным проведением мероприятий по созданию инфраструктур и **ежеквартально** критически обсуждать отчеты ответственных лиц в данном направлении.

**13. Начиная с 1 июня 2023 года ежегодно** в рамках «Недели подготовки населения к землетрясению» на основе **плана-графика** в махаллях всех регионов республики с участием населения регулярно проводить **командно-штабные, специально-тактические и объектные учебные занятия** по обеспечению безопасности населения в чрезвычайных ситуациях, **связанных с землетрясениями**.

При этом особое внимание уделять:

повышению подготовки **спасательных служб и спасательных формирований**, а также **формирований гражданской защиты к ликвидации чрезвычайных ситуаций**, связанных с землетрясениями, с участием жителей махаллей;

обучению учащихся и студентов образовательных организаций **методам самозащиты от последствий землетрясения, оказанию первой помощи пострадавшим**;

проведению разъяснительной работы по предупреждению случаев самовольного сноса **несущих опор** и самовольного внесения **изменений в другие конструкции** зданий гражданами, проживающими в многоэтажных домах.

Министерству по чрезвычайным ситуациям (Кулдашев А.):

**в двухнедельный срок** утвердить программу проведения в текущем году **«Недели подготовки населения к землетрясению»** в махаллях;

совместно с Агентством информации и массовых коммуникаций (Ходжаев А.) и Национальной телерадиокомпанией Узбекистана (Хаджаев А.) принять меры по широкому освещению **«Недели подготовки населения к землетрясению»** в средствах массовой информации.

**14. Начиная с 2023/2024 учебного года** организовать обучение **Правилам передвижения во время землетрясения** с их поэтапным включением в действующие образовательные программы дошкольного, общего среднего, среднего специального и профессионального образования.

Определить, что в образовательных организациях внеурочные занятия по обучению Правилам передвижения во время землетрясения проводятся **совместно с территориальными подразделениями Министерства по чрезвычайным ситуациям**.

**15.** Национальной телерадиокомпанией Узбекистана, Национальному информационному агентству Узбекистана совместно с Министерством по чрезвычайным ситуациям обеспечить подготовку и доведение до широкой общественности на системной основе **телевизионных передач, сюжетов, вещаний и статей о правильном передвижении во время землетрясения**.

**16.** Принять к сведению, что согласно законодательству строго запрещается самовольное внесение изменений **в параметры, указанные в утвержденной проектно-сметной документации** строительства зданий и сооружений, **конструкции эксплуатируемых зданий и сооружений** данных категорий, **влияющих на их сейсмостойкость**, в том числе в первые этажи и подвалы.

Генеральной прокуратуре совместно с Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства **в трехмесячный срок** разработать и внести в установленном порядке проект закона по кардинальному усилению административной и уголовной ответственности **по фактам нарушения законодательства** о градостроительстве, строительства и реконструкции зданий, сооружений или иных объектов с **нарушением установленных запретов (ограничений)**.

**17.** Инспекции по контролю в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства совместно с хокимиятами районов (городов) и другими соответствующими организациями **начиная с 1 сентября 2023 года:**

**а)** на основе **плана-графика** выявлять:

**конструкции, самовольно построенные в местах общего пользования** (на лестничных пролетах, чердаках и в столовых общего пользования) **многоквартирных домов**, отнесенных к III–IV категориям по сейсмической безопасности, расположенных **в сейсмоактивных зонах** республики;

**изменения, самовольно внесенные в конструкции** многоквартирных домов, в том числе **подвалов и первых этажей**, влияющие на их сейсмостойкость;

**б)** обеспечить **принятие мер согласно законодательству** по выявленным фактам строительства незаконных конструкций и самовольного внесения изменений в конструкции, влияющих на их сейсмостойкость.

**18.** Принять к сведению, что:

получение **отчетов об инженерно-геологических исследованиях площади строительства** (строящихся новых и реконструируемых) **объектов**, градостроительная документация которых требует экспертизы, и о **результатах их экспертизы, является обязательным;**

**при разработке и проведении экспертизы проектной документации** реконструируемых объектов представляются **заключения о проведенном инструментально-техническом обследовании** технического состояния их конструкций.

**19. Установить порядок, в соответствии с которым:**

**к заключениям инструментально-технического обследования** технического состояния конструкций зданий и сооружений, а также к документам, подтверждающим проведение инженерно-геологических исследований, прилагаются **видеозаписи всего процесса проведения исследований** (с указанием даты и времени выполнения работ) и **лабораторные результаты**, которые вводятся в Национальную информационную систему «Прозрачное строительство» и ведется их реестр;

организации, проводящие инструментально-техническое обследование и инженерно-геологические исследования, несут **ответственность за каждое проведенное исследование**, а также за **качество и достоверность каждого выданного по ним заключения**;

отчеты о результатах инструментально-технического обследования и инженерно-геологических исследований **признаются действительными в случае включения их в Единый реестр заключений инструментально-технического обследования и Единый реестр отчетов по результатам инженерно-геологических исследований**, созданные в Национальной информационной системе «Прозрачное строительство».

**20. Определить, что:**

**а) разрешение для начала строительных работ по изменению конструкции** строящихся или действующих объектов, отнесенных к II–IV категориям по сейсмической безопасности (изменение количества этажей, возведение пристроек, добавление этажа) предоставляется исключительно **после проведения повторной экспертизы измененной градостроительной документации проекта и получения положительного заключения**;

**б) начиная с 1 июня 2023 года:**

**разработка проектной документации** по зданиям и сооружениям, отнесенным к IV категории по сейсмической безопасности, выполняется проектно-изыскательскими организациями, имеющими категорию «С» и выше в **Электронном рейтинге проектно-изыскательских организаций** и ведущими проектно-изыскательскими организациями;

**строительные работы** по зданиям и сооружениям, отнесенным к III–IV категориям по сейсмической безопасности, выполняются **строительно-подрядными организациями, имеющими категорию «ССС» и выше (включая все категории видов «А» и «В») в Электронном рейтинге строительно-подрядных организаций.**

При этом:

данное правило не распространяется на объекты, по которым до настоящего времени проведена **экспертиза градостроительной документации**, получено **положительное заключение** и **начаты строительно-монтажные работы**;

на **тендере** по определению подрядчиков в рамках проектов государственных объектов **разрешается** участие наряду с **отечественными строительно-подрядными организациями** также **зарубежным подрядчикам** в порядке, установленном законодательством;

**в) начиная с 1 октября 2023 года** вводится **порядок сертификации специалистов**, осуществляющих деятельность в направлениях **разработки и проведения экспертизы проектной документации**, выполнения **строительно-монтажных работ** и осуществления **контрольных функций** по зданиям и сооружениям **II–IV категорий сейсмической безопасности**.

При этом Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства в рамках сертификации специалистов является органом государственного управления, ответственным за **качественную организацию учебных курсов**, проведение **аккредитации образовательных организаций** и **формирование** для этого **корпуса национальных тренеров**.

**21.** В целях дальнейшего усиления контроля в сфере строительстве:

**а)** осуществить:

**начиная с 1 января 2024 года** внедрение в практику проведения мероприятий государственного контроля, технического контроля заказчика, авторского контроля разработчика и внутреннего контроля подрядчика на объектах **специалистами, имеющими специальные знания и сертификат по соответствующим направлениям**;

**в срок до 1 сентября 2023 года** разработку и внесение в установленном порядке **проекта закона**, предусматривающего ответственность за **невыполнение каждого обязательного предписания**, выдаваемого проектной организацией заказчику согласно проекту в ходе **строительно-монтажных работ** и уполномоченный орган;

**б)** определить обязательным регулярное внесение в **Национальную информационную систему «Прозрачное строительство»** данных о **мероприятиях государственного контроля** за строительными объектами, **технического контроля заказчика, авторского контроля**

разработчика и **внутреннего контроля** подрядчика, выявленных в них **недостатках и просчетах** (в форме чек-листа), а также их **устранении**, и обеспечить открытость этих данных для общественности.

**22.** Совету Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятам областей и города Ташкента:

**в двухнедельный срок** утвердить при согласовании с Кабинетом Министров **план-график проведения в регионах инструментально-технического обследования** зданий, по которым признана необходимость проведения такого обследования на основе электронно-технических паспортов, обеспечить проведение **инструментально-технического обследования**;

**ежемесячно** вносить в **Республиканский совет** информацию о проведении **инструментально-технического обследования**.

Определить, что:

Советом Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятами областей и города Ташкента в разрезе каждого района (города) разрабатываются программы мер по устранению недостатков, выявленных **при проведении инструментально-технического обследования**, которые утверждаются Республиканским советом;

все расходы, связанные с **проведением инструментально-технического обследования**, покрываются за счет средств местных бюджетов.

**23.** Министерствам и ведомствам, Совету Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятам областей и города Ташкента при формировании **программ развития социальной и производственной инфраструктуры** обратить внимание в первую очередь на **объекты социальной сферы с сейсмической уязвимостью**.

**24.** Создать:

**в Ташкентском архитектурно-строительном университете** учебно-научную лабораторию **«Механика грунтов, почва и фундаменты»**, предназначенную для проектирования прочности и деформации грунтов под воздействием землетрясения, физико-механических свойств, зданий и сооружений в сложных грунтовых условиях, а также исследования строительства фундаментов;

**в Ферганском политехническом институте** учебно-научную лабораторию **«Оценка сейсмостойкости конструкций зданий и сооружений»**, предназначенную для оценки технического состояния зданий и сооружений по сейсмостойкости, учета сейсмической нагрузки при увеличении количества этажей эксплуатируемых зданий, а также проверки сейсмостойкости строительных конструкций.

Установить, что штатные единицы учебно-научных лабораторий аккумулируются **за счет оптимизации численности профессорско-преподавателей** Ташкентского архитектурно-строительного университета и Ферганского политехнического института.

Кабинету Министров в соответствии с обоснованными предложениями Ташкентского архитектурно-строительного университета и Ферганского политехнического института принять меры **по поэтапному обеспечению учебно-научных лабораторий необходимым оборудованием за счет средств Фонда.**

**25.** Академии наук, Министерству по чрезвычайным ситуациям, Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства совместно с другими заинтересованными министерствами и ведомствами **в двухмесячный срок** внести в Кабинет Министров предложения об изменениях и дополнениях в акты законодательства, вытекающих из настоящего постановления.

**26.** Возложить на министра по чрезвычайным ситуациям Кулдашева А.Х. и министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Закирова Б.И. **персональную ответственность** за эффективную организацию исполнения настоящего постановления.

Осуществление координации и контроля за деятельностью ведомств, ответственных за исполнение настоящего постановления, возложить на Премьер-министра Республики Узбекистан Арипова А.Н.

О результативности осуществляемых мер вносить информацию Президенту Республики Узбекистан по итогам каждого квартала.

**Президент  
Республики Узбекистан**



**Ш. Мирзиёев**

**ПРОГРАММА МЕР**  
**по обеспечению сейсмической безопасности и усилению контроля в строительстве**

| №   | Наименование мер   | Механизмы реализации   | Сроки исполнения   | Источники финансирования | Ответственные исполнители   |
|---|--|--|--|--------------------------|---|
| <b>I. Совершенствование правовых основ и нормативных актов по строительству в сфере обеспечения сейсмической безопасности</b> |  |  |  |                          |   |
| 1.  | Определение имеющихся недостатков, приводящих к нарушению требований сейсмостойкости на строящихся и эксплуатируемых объектах, проведение полной инвентаризации нормативных актов, регулирующих сейсмостойкость зданий и сооружений, и нормативных актов в области технического регулирования. | 1. Формирование рабочей группы с широким привлечением ведущих специалистов и ученых сферы.<br>2. Инвентаризация нормативно-правовых актов, регулирующих сейсмостойкость зданий и сооружений, и нормативных актов в области технического регулирования.<br>3. Внесение в Кабинет Министров предложений по устранению имеющихся недостатков в нормативно-правовых и нормативных актах в области технического регулирования, приводящих | Май<br>2023 года<br><br>Июнь<br>2023 года<br><br>Июль<br>2023 года | –                        | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства<br>(Б. Закиров),<br>Министерство юстиции<br>(А. Ташкулов),<br>Узбекское агентство по техническому регулированию<br>(Д. Саттаров),<br>Академия наук<br>(С. Мирзаев),<br>Министерство по чрезвычайным ситуациям<br>(А. Кулдашев) |



| №  | Наименование мер  | Механизмы реализации  | Сроки исполнения                      | Источники финансирования | Ответственные исполнители  |
|----|---|---|---------------------------------------|--------------------------|--|
|    |   | к нарушению требований сейсмостойкости в строящихся и эксплуатируемых объектах.   |                                       |                          |  |
| 2. | Кардинальное совершенствование порядка выдачи разрешений на проведение строительно-монтажных работ. | 1. Выявление и анализ недостатков и проблем в действующем порядке выдачи разрешений на строительно-монтажные работы.<br>2. Внесение в Кабинет Министров предложения о внесении соответствующих изменений и дополнений в нормативно-правовые акты на основе анализа. | Май 2023 года<br><br>Август 2023 года | –                        | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства<br>(Б. Закиров),<br>Министерство юстиции<br>(А. Ташкулов)   |
| 3. | Установление надежного контроля за строительными материалами.                                       | 1. Установление на предприятиях контроля за процессом производства строительных материалов на территории республики.<br>2. Пересмотр порядка проведения экспертизы на соответствие нормативным актам в области технического регулирования по сейсмостойкости.       | Постоянно<br><br>Сентябрь 2023 года   | –                        | Узбекское агентство по техническому регулированию<br>(Д. Саттаров),<br>Ассоциация «Узпромстройматериалы»<br>(А. Баходиров),<br>Таможенный комитет<br>(А. Мавлонов) |

| №  | Наименование мер  | Механизмы реализации  | Сроки исполнения        | Источники финансирования | Ответственные исполнители   |
|----|---|---|-------------------------|--------------------------|---|
| 4. | <p>Кардинальное усиление административной и уголовной ответственности по фактам нарушения градостроительного законодательства, строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий, сооружений или других объектов с нарушением установленных запретов (ограничений).</p> <p>Установление ответственности за неполное выполнение каждого обязательного указания, отдаваемого заказчику проектной организацией согласно проекту в ходе строительно-монтажных работ.</p> | <p>Разработка проекта закона о внесении соответствующих изменений и дополнений в Кодекс об административной ответственности и Уголовный кодекс Республики Узбекистан.</p> | <p>Август 2023 года</p> | <p>–</p>                 | <p>Генеральная прокуратура<br/>(Н. Йулдошев),<br/>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства<br/>(Б. Закиров),<br/>Министерство юстиции<br/>(А. Ташкулов)</p> |

| №  | Наименование мер  | Механизмы реализации  | Сроки исполнения                                       | Источники финансирования | Ответственные исполнители   |
|----|---|---|--|--------------------------|---|
| 5. | Выявление фактов нарушения градостроительного законодательства, строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий, сооружений или других объектов с нарушением установленных запретов (ограничений). | <p>1. На основе плана-графика выявления: конструкций, самовольно построенных в местах общего пользования (на лестничных проходах, чердаках, в столовых общего пользования) многоквартирных домов, отнесенных к III и IV категории по сейсмической безопасности, расположенных в сейсмоактивных зонах республики; изменений, самовольно внесенных в конструкции, влияющие на сейсмостойкость зданий и сооружений, в том числе подвалов и первых этажей.</p> <p>2. Обеспечение принятия мер в соответствии с законодательством по выявленным незаконным конструкциям и фактам самовольного внесения</p> | Начиная с 1 сентября 2023 года на основе плана-графика | —                        | Инспекция по контролю в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства (К. Тулаганов), Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей и города Ташкента, организации, управляющие многоквартирными домами (по согласованию) |

| №  | Наименование мер  | Механизмы реализации   | Сроки исполнения                        | Источники финансирования | Ответственные исполнители  |
|----|---|--|---|--------------------------|--|
|    |   | изменений в конструкции, влияющие на сейсмостойкость зданий.   |   |                          |  |
| 6. | Рассмотрение установления уголовной ответственности за производство строительных материалов, не отвечающих требованиям стандартов качества и прочности. | 1. Тщательное изучение данного вопроса совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами.<br>2. Разработка предложений о внесении изменений и дополнений в Кодекс об административной ответственности и Уголовный кодекс Республики Узбекистан. | Май 2023 года<br><br>Сентябрь 2023 года | –                        | Узбекское агентство по техническому регулированию (Д. Самтаров), Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства (Б. Закиров), Ассоциация «Узпромстройматериалы» (А. Баходиров), Министерство юстиции (А. Ташкулов), Департамент по борьбе с экономическими преступлениями при Генеральной прокуратуре (Д. Рахимов) |

| №  | Наименование мер   | Механизмы реализации   | Сроки исполнения   | Источники финансирования  | Ответственные исполнители  |
|----|--|--|--|---|--|
| 7. | <p>Разработка и внедрение выполнения строительных работ на основе карт сейсмического микрорайонирования крупных городов и областных центров республики с учетом требований сейсмостойкости, предъявляемых к строительству зданий и сооружений.</p> | <p>1. Внедрение практики разработки проектов генерального плана городов, расположенных в сейсмоактивных зонах, на основе карт сейсмического микрорайонирования соответствующих территорий.</p> <p>2. Разработка цифровых карт сейсмического микрорайонирования городов Ташкента, Гулистана, Нурафшана, Джизака, Чирчика, Бекабада.</p> <p>3. Разработка цифровых карт сейсмического микрорайонирования городов Самарканда, Карши, Термеза, Бухары, Алмалыка, Янгиера, Янгиюля.</p> <p>4. Разработка цифровых карт сейсмического микрорайонирования городов Навои, Нукуса, Ургенча, Зарафшана, Шахрисабза, Каттакургана, Кувасая, Хивы.</p> | <p>1 января 2024 года</p> <p>Декабрь 2023 года</p> <p>Январь 2024 года</p> <p>Сентябрь 2024 года</p> | <p>–</p> <p>Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности</p> | <p>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства<br/>(Б. Закиров),<br/>Академия наук<br/>(С. Мирзаев)</p> <p>Академия наук<br/>(С. Мирзаев)</p> |

| №  | Наименование мер  | Механизмы реализации   | Сроки исполнения  | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|--|---|--|---|---|---|
|  |   | 5. Разработка цифровых сейсмических карт микрорайонирования городов Коканда, Ангрена, Кагана, Маргилана, Ханабада, Ахангарана, Ширина.   | Март 2025 года  |   |   |
| <b>II. Широкое внедрение сейсмологических и космических исследований в сферу обеспечения сейсмической безопасности</b> |   |  |   |   |   |
| 8.   | Увеличение количества сейсмологических и комплексных прогностических станций с целью полного мониторинга сейсмической опасности на западных территориях республики. | 1. Оценка возможностей сети сейсмологических наблюдений республики.<br>2. Определение количества станций, необходимых для создания оптимальной сети сейсмологических наблюдений на западных территориях республики.<br>3. Проведение инструментальных сейсмометрических наблюдений на вновь открываемых станциях и выбор земельных площадей для станций. | Май 2023 года<br><br>Июнь 2023 года<br><br>Сентябрь 2023 года | Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности | Министерство по чрезвычайным ситуациям (А. Кулдашев), Академия наук (С. Мирзаев), Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей и города Ташкента |

| №  | Наименование мер   | Механизмы реализации  | Сроки исполнения   | Источники финансирования   | Ответственные исполнители  |
|----|--|---|--|--|--|
|    |  | <p>4. Поэтапная закупка научного оборудования для вновь открываемых станций.</p> <p>5. Установка и ввод в эксплуатацию научного оборудования на станциях.</p>   | <p>2023–2025<br/>годы</p> <p>2023–2025<br/>годы</p>                              |  |  |
| 9. | <p>Проведение инструментальных сейсмологических наблюдений на нефти- и газохранилищах, в водоемах, ведение мониторинга напряженно-деформированного состояния земной коры, связанного с добычей твердых полезных ископаемых, а также техногенных землетрясений.</p> | <p>1. Формирование перечня месторождений углеводородов, по которым будет внедрен мониторинг сейсмогеодинамических процессов.</p> <p>2. Поэтапная организация системы мониторинга сейсмогеодинамических процессов на углеводородных месторождениях.</p> <p>3. Закупка оборудования, необходимого для проведения сейсмологических наблюдений на 28 водохранилищах, отнесенных к I и II классам.</p> | <p>Май<br/>2023 года</p> <p>2023–2024<br/>годы</p> <p>Сентябрь<br/>2023 года</p> | <p>Средства организаций, пользователей участками недр</p> <p>Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности</p> | <p>АО «Узбекнефтегаз»<br/>(Б.Сидиков),<br/>Министерство водного хозяйства<br/>(Ш. Хамраев),<br/>АО «Узбекгидроэнерго»<br/>(А. Сангинов),<br/>АО «Навоийский горно-металлургический комбинат»<br/>(К. Санакулов),<br/>АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»<br/>(А. Хурсанов),<br/>Министерство по чрезвычайным ситуациям<br/>(А. Кулдашев),</p> |

| №   | Наименование мер   | Механизмы реализации   | Сроки исполнения   | Источники финансирования  | Ответственные исполнители  |
|-----|--|--|--|---|--|
|     |  | <p>4. Поэтапное налаживание постоянных сейсмологических наблюдений на 28 водохранилищах.</p> <p>5. Формирование перечня крупных месторождений, принадлежащих АО «Навоийский горно-металлургический комбинат» и АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат».</p> <p>6. Поэтапное налаживание мониторинга напряженно-деформированного состояния земной коры и техногенных землетрясений, связанных с добычей твердых полезных ископаемых.</p> | <p>2023–2024<br/>годы</p> <p>Май<br/>2023 года</p> <p>2023–2024<br/>годы</p> |   | <p>Академия наук<br/>(С. Мирзаев),<br/>Агентство по кадастру<br/>(Ф. Пулатов),<br/>Министерство<br/>горнодобывающей<br/>промышленности<br/>и геологии<br/>(Б. Исламов)</p> |
| 10. | Осуществление космического мониторинга динамики деформации, смещения и осадки плотин водохранилищ. | 1. Ежегодное формирование перечня водохранилищ для проведения космического мониторинга.  | Ежегодно до 15 декабря   | Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и | Агентство «Узбеккосмос»<br>(Ш. Кадыров),<br>Министерство водного хозяйства<br>(Ш. Хамраев),<br>АО «Узбекгидроэнерго»<br>(А. Сангинов),                                     |



| № | Наименование мер | Механизмы реализации   | Сроки исполнения   | Источники финансирования         | Ответственные исполнители             |
|---|------------------|--|--|----------------------------------|---------------------------------------|
|   |                  | <p>2. Обмен первичными данными, необходимыми для проведения космического мониторинга.</p> <p>3. Утверждение технических заданий и договоров по согласованию с министерствами и ведомствами, ответственными за водохранилища, при осуществлении космического мониторинга.</p> <p>4. Осуществление космического мониторинга.</p> <p>5. Визуализация данных, полученных в результате космического мониторинга, в специальной геоинформационной системе «Damb Monitorn System».</p> <p>6. Представление в министерства и ведомства, ответственные за водохранилища, данных, проанализированных в</p> | <p>Ежегодно до 1 февраля</p> <p>Ежегодно до 1 марта</p> <p>Ежегодно до 1 ноября</p> <p>Постоянно</p> <p>Ежегодно до 15 декабря</p> | <p>сейсмической безопасности</p> | <p>Академия наук<br/>(С. Мирзаев)</p> |

| №   | Наименование мер  | Механизмы реализации  | Сроки исполнения   | Источники финансирования  | Ответственные исполнители  |
|-----|---|---|--|---|--|
|     |   | геоинформационной системе «Damb Monitoral System».  |  |   |  |
| 11. | Осуществление космического мониторинга динамики деформации, смещения и осадки площадей, на которых расположены здания и сооружения. | <p>1. Формирование рабочей группой перечня территорий ежегодного проведения космического мониторинга.</p> <p>2. Обмен первичными данными, необходимыми для проведения космического мониторинга.</p> <p>3. Утверждение технического задания и договоров по согласованию с заинтересованными министерствами и ведомствами.</p> <p>4. Осуществление космического мониторинга.</p> <p>5. Визуализация данных, полученных в результате космического мониторинга, в специальной геоинформационной системе «Seysmo Monitoring System».</p> | <p>Ежегодно до 15 декабря</p> <p>Ежегодно до 1 февраля</p> <p>Ежегодно до 1 марта</p> <p>Ежегодно до 1 ноября</p> <p>Постоянно</p> | Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности | Агентство «Узбеккосмос» (Ш. Кадыров), Академия наук (С. Мирзаев), заинтересованные министерства и ведомства, Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей и города Ташкента |

| №   | Наименование мер  | Механизмы реализации  | Сроки исполнения                                 | Источники финансирования   | Ответственные исполнители  |
|-----|---|---|--|--|--|
|     |   | <p>6. Представление в заинтересованные министерства и ведомства данных, проанализированных в геоинформационной системе «Seysmo Monitoring System».</p>  | <p>Ежегодно до 15 декабря</p>                    |  |  |
| 12. | <p>Формирование единой системы ведения сейсмологических наблюдений на водохранилищах территории республики.</p> | <p>1. Разработка и запуск «Электронной платформы ведения сейсмологических наблюдений на водохранилищах» в установленном порядке.</p> <p>2. Разработка и внесение в установленном порядке в Кабинет Министров проекта постановления Правительства о внесении изменений и дополнений в Положение о порядке постоянного ведения инструментальных сейсмологических наблюдений на водохранилищах, расположенных в сейсмоактивных зонах республики.</p> | <p>1 августа 2023 года</p> <p>Июль 2023 года</p> | <p>Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности</p> | <p>Республиканский центр сейсмопрогностического мониторинга<br/>Министерства по чрезвычайным ситуациям<br/>(К. Кучкаров),<br/>Министерство цифровых технологий<br/>(Ш. Шерматов),<br/>Академия наук<br/>(С. Мирзаев),<br/>Министерство водного хозяйства<br/>(Ш. Хамроев),<br/>АО «Узбекгидроэнерго»<br/>(А. Сангинов)</p> |

| №  | Наименование мер  | Механизмы реализации  | Сроки исполнения  | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|--|---|---|-------------------|---|---|
| <b>III. Цифровизация и широкое внедрение информационно-коммуникационных технологий в сферу сейсмической безопасности</b> |   |   |                   |   |   |
| 13.  | Создание цифровизированной симуляционной модели, предоставляющей возможность экономической оценки степени ущерба городу Ташкенту вследствие сильного землетрясения. | <p>1. Создание и размещение на платформе GIS базы данных по сейсмостойкости всех зданий и сооружений, построенных в городе Ташкенте.</p> <p>2. Определение сейсмической уязвимости зданий и сооружений, включенных в базу данных, и размера их полного повреждения вследствие сильного землетрясения.</p> <p>3. Оценка сейсмической опасности очагов высокой вероятности возникновения землетрясений на территории города Ташкента.</p> <p>4. Разработка программы оценки степени повреждения зданий и сооружений, построенных в городе, при возникновении сильных землетрясений.</p> | 2023–2024<br>годы | Средства целевого финансирования<br>Агентства инновационного развития | Академия наук<br>(С. Мирзаев),<br>Министерство высшего образования, науки и инноваций<br>(Ш. Турдыкулова),<br>Министерство цифровых технологий<br>(Ш. Шерматов),<br>хокимият города Ташкента<br>(Ш. Умурзаков),<br>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства<br>(Б. Закиров),<br>Агентство по кадастру<br>(Ф. Пулатов) |

| №   | Наименование мер  | Механизмы реализации   | Сроки исполнения  | Источники финансирования  | Ответственные исполнители  |
|-----|---|--|---|---|--|
|     |   | 5. Разработка и проведение тестового испытания симуляционной платформы на платформе GIS.   |   |   |  |
| 14. | Поэтапное создание Национальной системы раннего оповещения о сильных землетрясениях в республике. | 1. Формирование рабочей группы с широким привлечением квалифицированных специалистов и ученых сферы.<br>2. Выбор мест для установки акселерометров в сейсмоактивных зонах республики.<br>3. Внесение предложений в Фонд по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности по закупке акселерометров, регистрирующих сильные землетрясения.<br>4. Закупка по годам и установка научного оборудования на основе предложений.<br>5. Разработка мобильного приложения «Оповещение о сильном землетрясении». | Июнь 2023 года<br><br>Июнь 2023 года<br><br>Июнь 2023 года<br><br><br>Начиная с августа 2023 года<br><br>Август 2023 года | Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности | Министерство по чрезвычайным ситуациям (А. Кулдашев),<br>Академия наук (С. Мирзаев),<br>Министерство цифровых технологий (Ш. Шерматов) |

| №   | Наименование мер  | Механизмы реализации  | Сроки исполнения   | Источники финансирования | Ответственные исполнители   |
|-----|---|---|--|--------------------------|---|
|     |   | <p>6. Поэтапный запуск Национальной системы раннего оповещения о сильных землетрясениях в республике.</p> <p>7. В целях запуска данной системы и достойного поощрения квалифицированных специалистов для обеспечения работы Центра установление специальных надбавок для работников Центра в рамках средств, высвобождаемых за счет оптимизации до 20 процентов штатных единиц Республиканского центра сейсмопрогностического мониторинга Министерства по чрезвычайным ситуациям.</p> | <p>Начиная с декабря 2023 года</p> <p>Июнь 2023 года</p> |                          |   |
| 15. | Создание и доведение до широких масс сайта «Сейсмостойкий дом» и его мобильного приложения, предназначенных для пропаганды элементарных правил сейсмостойкого | <p>1. Создание сайта и его мобильного приложения, пропагандирующих строительство сейсмостойких домов.</p> <p>2. Внесение в созданные сайт и его мобильное приложение сведений о строительстве</p>   | <p>Ноябрь 2023 года</p> <p>Декабрь 2023 года</p>         | —                        | <p>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства<br/>(Б. Закиров),<br/>Министерство цифровых технологий<br/>(Ш. Шерматов),</p> |

| №   | Наименование мер  | Механизмы реализации  | Сроки исполнения                            | Источники финансирования | Ответственные исполнители  |
|---|---|---|---|--------------------------|--|
|   | строительства частного жилья из местного сырья.   | сейсмостойких домов и типовых проектов сейсмостойкого жилья для их использования населением.  |   |                          | Академия наук<br>(С. Мирзаев)  |
| <b>IV. Опытные испытания прочности строительных конструкций и повышение сейсмостойкости зданий и сооружений</b> |   |   |   |                          |  |
| 16.   | Внедрение механизмов и порядков системы проведения обязательных испытаний применяемых новых конструктивных решений и мест стыка в зданиях и сооружениях с использованием вибродинамического оборудования. | 1. Создание специальных полигонов для проведения опытов на вибродинамическом оборудовании.<br>2. Тестирование зданий и сооружений с использованием вибродинамического оборудования, анализ их результатов и подготовка предложений. | Сентябрь 2023 года<br><br>До июля 2024 года | На основе расчетов       | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства<br>(Б. Закиров),<br>Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей и города Ташкента, Туринский политехнический университет в городе Ташкенте<br>(Ж. Иноятходжаев) |

| №   | Наименование мер   | Механизмы реализации  | Сроки исполнения  | Источники финансирования | Ответственные исполнители  |
|-----|--|---|---|--------------------------|--|
| 17. | Установление надежного контроля за системой проведения инструментально-технических обследований. | <p>1. Осуществление контроля в обязательном порядке проведения инструментально-технического обследования на сейсмостойкость при вводе в эксплуатацию новых объектов III–IV категорий, построенных в сейсмоактивных зонах.</p> <p>2. Определение необходимых мер по результатам проведенных обследований и изучений.</p> <p>3. Регулярное внесение информации по объектам, на которых проведены инструментально-технические обследования, в Республиканский совет по координации мероприятий обеспечения сейсмической безопасности населения и территории Республики Узбекистан.</p> | <p>Постоянно</p> <p>Постоянно</p> <p>Еже-квартально</p> | –                        | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства<br>(Б. Закиров) |



| №   | Наименование мер  | Механизмы реализации   | Сроки исполнения   | Источники финансирования          | Ответственные исполнители   |
|-----|---|--|--|-----------------------------------|---|
| 18. | Организация работ по дополнительной закупке гидролокаторов, биорадаров и другой аналогичной специальной изыскательской техники для спасательных отрядов Министерства по чрезвычайным ситуациям. | <p>1. Формирование перечня оборудования (с указанием наименования, технических характеристик, организаций-производителей, цен), необходимого для организации современных поисково-спасательных работ.</p> <p>2. Закупка оборудования на основе разработанного перечня, разработка программы его реализации.</p> <p>3. Приобретение и предоставление спасательным отрядам Министерства по чрезвычайным ситуациям необходимого поисково-спасательного оборудования на основе утвержденной программы.</p> | <p>Июнь<br/>2023 года</p> <p>Июнь<br/>2023 года</p> <p>Декабрь<br/>2023 года</p> | Средства Государственного бюджета | Министерство по чрезвычайным ситуациям (А. Кулдашев),<br>Министерство экономики и финансов (Ш. Кудбиев) |

| №  | Наименование мер  | Механизмы реализации  | Сроки исполнения    | Источники финансирования  | Ответственные исполнители  |
|--|---|---|---------------------|---|--|
| <b>V. Изучение зарубежного опыта и повышение квалификации работников в сфере обеспечения сейсмической безопасности</b> |   |   |                     |   |  |
| 19.  | Изучение причин возникновения землетрясений, устранение нарушений в сфере сейсмостойкости зданий и сооружений, а также организация служебных командировок в страны, где произошли стихийные бедствия, в целях изучения передового зарубежного опыта по сейсмической безопасности. | <p>1. Направление членов Республиканского совета, профильных специалистов министерств и ведомств, исследователей научно-исследовательских учреждений в зарубежные служебные командировки для изучения и практического применения опыта.</p> <p>2. Проведение анализа материалов, собранных на основе непосредственного изучения, разработка плана реализации на практике с учетом местных условий.</p> <p>3. Применение на практике передового зарубежного опыта на основе плана мер.</p> | В течение 2023 года | Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности | <p>Министерство иностранных дел<br/>(<i>Б. Саидов</i>),<br/>Министерство по чрезвычайным ситуациям<br/>(<i>А. Кулдашев</i>),<br/>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства<br/>(<i>Б. Закиров</i>),<br/>Академия наук<br/>(<i>С. Мирзаев</i>),<br/>Туринский политехнический университет в городе Ташкенте<br/>(<i>Ж. Иноятходжаев</i>),<br/>Ташкентский архитектурно-строительный университет,</p> |

| №   | Наименование мер  | Механизмы реализации   | Сроки исполнения                    | Источники финансирования | Ответственные исполнители   |
|-----|---|--|-------------------------------------|--------------------------|---|
|     |   |  |                                     |                          | <p>Наманганский инженерно-строительный институт,<br/>Ферганский политехнический институт,<br/>Национальный исследовательский университет «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства»</p> |
| 20. | <p>Установление сотрудничества с соответствующими организациями Японии в сфере строительства сейсмостойких зданий и сооружений на основе меморандума о взаимопонимании.</p> | <p>1. Проведение научно-исследовательских работ в сфере сейсмостойкого строительства с привлечением ученых и специалистов Узбекистана и Японии.<br/>2. Проведение научных и научно-методических конференций, семинаров, симпозиумов, «круглых столов», встреч и выставок, представляющих двусторонний интерес.</p> | <p>Постоянно<br/><br/>Постоянно</p> | <p>—</p>                 | <p>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства<br/>(Б. Закиров),<br/>Академия наук<br/>(С. Мирзаев)</p>  |

| № | Наименование мер | Механизмы реализации   | Сроки исполнения  | Источники финансирования | Ответственные исполнители |
|---|------------------|--|---|--------------------------|---------------------------|
|   |                  | <p>3. Обмен опытом в сфере строительства сейсмостойких зданий и сооружений.</p> <p>4. Изучение и внедрение в Узбекистане опыта организации качественного контроля в строительстве и определения авторского контроля главного инженера проекта, начальника участка и внутреннего контролера подрядной организации, проектной организации, технического контроля заказчика, а также персональной ответственности инспектора государственного контроля, прикрепленного к объекту, до окончания срока эксплуатации зданий.</p> <p>5. Внедрение и развитие в Узбекистане технологий сейсмической изоляции и других методов обеспечения сейсмостойкости зданий и сооружений.</p> | <p>Постоянно</p> <p>Начиная с июня 2023 года</p> <p>По согласованию</p> |                          |                           |

| №   | Наименование мер   | Механизмы реализации   | Сроки исполнения   | Источники финансирования   | Ответственные исполнители  |
|---|--|--|--|--|--|
| 21.   | Повышение квалификации ответственных работников, осуществляющих деятельность на водохранилищах, по ведению сейсмологических и сейсмометрических наблюдений и первичному анализу. | 1. Разработка плана поэтапного повышения квалификации специалистов.<br>2. Обучение специалистов по направлению сферы на основании утвержденного плана.   | Июнь 2023 года<br><br>На основании плана каждые два года | Средства организация, ответственных за плотины водохранилищ, Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности | Министерство по чрезвычайным ситуациям (А. Кулдашев), Академия наук (С. Мирзаев), Министерство водного хозяйства (Ш. Хамраев), АО «Узбекгидроэнерго» (А. Сангинов) |
| <b>VI. Совершенствование работ по подготовке населения к землетрясениям</b> |  |  |  |  |  |
| 22.   | Повышение практических навыков правильного передвижения населения во время землетрясения путем вовлечения в учебные тренировки и занятия.  | 1. Разработка типовой программы учебных тренировок на тему «Меры по обеспечению безопасности населения в чрезвычайных ситуациях, связанных с землетрясением» для командно-штабных, специальных тактических и объектных учебных тренировок. | Май 2023 года  | –  | Министерство по чрезвычайным ситуациям (А. Кулдашев), заинтересованные министерства и ведомства, Совет Министров Республики Каракалпакстан,                        |

| № | Наименование мер | Механизмы реализации   | Сроки исполнения   | Источники финансирования | Ответственные исполнители                   |
|---|------------------|--|--|--------------------------|---|
|   |                  | <p>2. Включение темы «Меры по обеспечению безопасности населения при чрезвычайных ситуациях, связанных с землетрясениями», в план каждой запланированной командно-штабной, специальной тактической и объектной учебной тренировки.</p> <p>3. Обеспечение проведения каждой запланированной командно-штабной, специальной тактической и объектной учебной тренировки с участием всех служб, структурной системы Министерства по чрезвычайным ситуациям, приближенной к реальным условиям.</p> <p>4. Широкое привлечение незанятого населения к учебным тренировкам.</p> | <p>Постоянно</p> <p>На основании плана учебных тренировок</p> <p>На основании плана учебных тренировок</p> |                          | <p>хокимияты областей и города Ташкента</p> |

| №   | Наименование мер  | Механизмы реализации  | Сроки исполнения                                | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|-----|---|---|---|---|---|
| 23. | Создание мультимедийных образовательных ресурсов, обучающих защите от землетрясений, для воспитанников дошкольных образовательных организаций и учащихся школ.  | <p>1. Создание мультимедийных образовательных ресурсов, обучающих защите от землетрясений, для воспитанников дошкольных образовательных организаций.</p> <p>2. Создание мультимедийных образовательных ресурсов, обучающих защите от землетрясений, для учащихся школ.</p>          | <p>Сентябрь 2023 года</p> <p>Июнь 2024 года</p> | Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности | <p>Академия наук (С. Мирзаев),<br/>Министерство дошкольного и школьного образования (Х. Умарова)</p>  |
| 24. | Обеспечение подготовки и системного доведения до сведения широкой общественности телевизионных программ, сюжетов, трансляций и статей о правильном передвижении во время землетрясения Национальной телерадиокомпанией Узбекистана, Национальным информационным агентством в сотрудничестве с ответственными ведомствами. | <p>1. Передача в эфир на всех теле- и радиоканалах УзНТРК передач, сюжетов, роликов и трансляций о правильном передвижении граждан во время землетрясения.</p> <p>2. Налаживание публикации статей, обращений и памяток в печатных и электронных средствах массовой информации.</p> | <p>Постоянно</p> <p>Постоянно</p>               | —   | <p>Национальная телерадиокомпания Узбекистана (А. Хаджаев),<br/>Национальное информационное агентство Узбекистана (А. Кучимов),<br/>Министерство по чрезвычайным ситуациям (А. Кулдашев),<br/>заинтересованные министерства и ведомства</p> |

| №   | Наименование мер   | Механизмы реализации  | Сроки исполнения                    | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|---|--|---|-------------------------------------|---|---|
| <b>VII. Обеспечение сейсмостойкости зданий и сооружений</b> |  |   |                                     |   |   |
| 25.   | Проведение профилактических мероприятий по использованию строительных материалов и повышению уровня сейсмостойкости в целях обеспечения сейсмической безопасности при строительстве индивидуального жилья. | 1. Проведение разъяснительной работы с гражданами по повышению сейсмической безопасности при строительстве индивидуального жилья на территориях махаллей.<br>2. Распространение пособий, памяток и других агитационных материалов по повышению грамотности граждан и обеспечению сейсмической безопасности жилья.<br>3. Проведение широкомасштабных пропагандистских мероприятий в средствах массовой информации по соблюдению сейсмической безопасности при строительстве индивидуального жилья. | С 1 июля на основании плана-графика | Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности | Академия наук (С. Мирзаев), Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей города Ташкента, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства (Б. Закиров), Национальная телерадиокомпания Узбекистана (А. Хаджаев) |



| №   | Наименование мер   | Механизмы реализации   | Сроки исполнения                        | Источники финансирования  | Ответственные исполнители  |
|-----|--|--|---|---|--|
| 26. | Разработка технологии повышения прочности зданий и сооружений сетками из базальтового сырья. | 1. Проведение научных исследований по повышению прочности зданий и сооружений сетками из базальтового сырья.<br>2. Налаживание в строительстве технологии повышения прочности зданий и сооружений сетками из базальтового сырья. | Декабрь 2023 года<br><br>Июнь 2024 года | Средства Ассоциации «Узпромстройматериалы»  | Ассоциация «Узпромстройматериалы» (А. Баходиров), Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства (Б. Закиров), Туринский политехнический университет в городе Ташкенте (Ж. Иноятходжаев) |
| 27. | Разработка методики оценки сейсмического риска многоэтажных зданий.                          | 1. Проведение научных исследований по разработке методики оценки сейсмического риска многоэтажных зданий.<br>2. Внедрение оценки сейсмического риска многоэтажных зданий.  | Февраль 2024 года<br><br>Март 2024 года | Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности | Академия наук (С. Мирзаев), Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства (Б. Закиров)  |

| №   | Наименование мер  | Механизмы реализации  | Сроки исполнения                        | Источники финансирования  | Ответственные исполнители  |
|-----|---|---|---|---|--|
| 28. | Разработка пространственного метода оценки сейсмостойкости многоэтажных зданий с плитным фундаментом.                     | 1. Проведение научных исследований по разработке и пространственному методу оценки сейсмостойкости многоэтажных зданий.<br>2. Разработка рекомендаций по внесению дополнений в строительные нормативные правила (КМК 2.01.03-19 «Строительство в сейсмических зонах») по континуальной оценке сейсмостойкости многоэтажного здания с плитным фундаментом. | Декабрь 2024 года<br><br>Март 2025 года | Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности | Академия наук (С. Мирзаев),<br>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства (Б. Закиров) |
| 29. | Разработка методов снижения показателей сейсмического воздействия и сейсмической интенсивности на строительных площадках. | 1. Проведение научных исследований по методам снижения показателей сейсмического воздействия и сейсмической интенсивности на строительных площадках с просадочным лессовым основанием.  | Февраль 2024 года                       | Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности | Академия наук (С. Мирзаев),<br>Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства (Б. Закиров) |

| №   | Наименование мер  | Механизмы реализации   | Сроки исполнения                        | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|-----|---|--|---|---|---|
|     |   | 2. Применение на практике выработанных методов снижения показателей сейсмического воздействия и сейсмической интенсивности на строительных площадках с просадочным лессовым основанием.        | Март 2024 года                          |   |   |
| 30. | Разработка методики проверки и мониторинга сейсмостойкости зданий на основе действующих норм. | 1. Исследование методики проверки и мониторинга сейсмостойкости зданий на основе действующих норм.<br>2. Тестирование зданий с помощью методики проверки и мониторинга сейсмостойкости зданий. | Декабрь 2024 года<br><br>Март 2025 года | Средства Фонда по поддержке сферы сейсмологии, обеспечения сейсмостойкости сооружений и сейсмической безопасности | Академия наук (С. Мирзаев), Ферганский политехнический институт (У. Саломов), Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства (Б. Закиров) |

**СОСТАВ**  
**Республиканского совета по координации мероприятий обеспечения**  
**сейсмической безопасности населения и территории**  
**Республики Узбекистан**

1. Арипов А.Н. – Премьер-министр,  
*председатель Республиканского совета*
2. Кулдашев А.Х. – министр по чрезвычайным ситуациям,  
*заместитель председателя Республиканского совета*
3. Зокиров Б.И. – министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства, *заместитель председателя Республиканского совета*
4. Арипов Э.Т. – первый заместитель секретаря Совета безопасности при Президенте Республики Узбекистан
5. Хамраев Ш.Р. – министр водного хозяйства
6. Махкамов И.Р. – министр транспорта
7. Исламов Б.Ф. – министр горнодобывающей промышленности и геологии
8. Абдурахмонов И.Ю. – министр высшего образования, науки и инноваций
9. Туляганов К.Н. – начальник Инспекции по контролю в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства
10. Мирзаев С.З. – вице-президент Академии наук Республики Узбекистан
11. Саттаров Д.Н. – директор Узбекского агентства по техническому регулированию
12. Пулатов Ф.Ж. – директор Агентства по кадастру при Министерстве экономики и финансов
13. Кадиров Ш.М. – директор Агентства космических исследований и технологий

14. Кучкаров К.И. – начальник Республиканского центра сейсмопрогностического мониторинга Министерства по чрезвычайным ситуациям
15. Рафигов В.А. – директор Института сейсмологии Академии наук Республики Узбекистан
16. Сангинов А.А. – председатель правления АО «Узбекгидроэнерго»
17. Магрупов Й.Д. – генеральный директор Проектного научно-исследовательского института инженерных изысканий в строительстве, геоинформатики и градостроительного кадастра  
(по согласованию)
18. Аббосхонов Т.Х. – ответственный работник Администрации Президента Республики Узбекистан
19. По должности – Председатель Совета Министров Республики Каракалпакстан, хокимы областей и города Ташкента
20. По должности – начальник отдела координации сферы обеспечения сейсмической безопасности Кабинета Министров,  
секретарь Республиканского совета

**Примечание:** при переходе членов Республиканского совета на другую работу в ее состав включаются лица, вновь назначенные на эти должности, либо лица, на которых возложено выполнение соответствующих функций.

