

**ЗАКОН**  
**РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**  
**О СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

(Ахбори Маджлиси Оли Республики Таджикистан, 2017 г., №5, ч. 1, ст. 273)

Принят Постановлением МН МОРТ

от 22 февраля 2017 года, №706

Одобен Постановлением ММ МОРТ

от 18 мая 2017 года, №385

Настоящий Закон определяет организационные, правовые, экономические и социальные основы обеспечения сейсмической безопасности в Республике Таджикистан.

**ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**Статья 1. Основные понятия**

В настоящем Законе используются следующие основные понятия:

- **землетрясение** - подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов с возникновением тектонических процессов в земной коре или верхней части мантии земли и передающиеся на большие расстояния;
- **сильное землетрясение** - землетрясение, интенсивность которого по 12-балльной сейсмической шкале достигает выше 5,0 баллов;
- **ликвидация последствий землетрясения** - комплекс аварийно-спасательных и других неотложных работ, проводимых после возникновения землетрясений и направленных на спасение жизни людей, снижение размеров ущерба и материальных потерь;
- **прогноз вероятного землетрясения** - определение или уточнение места, времени и магнитуды вероятного землетрясения;

- **сейсмическая защита** - комплекс правовых, социальных образовательных, организационных, научных, инженерно-технических и других специальных мероприятий, направленных на обеспечение сейсмической безопасности;
- **сейсмическая безопасность** - сохранность жизни людей, инфраструктуры, объектов народного хозяйства и окружающей среды от опасностей, возникающих в результате землетрясения;
- **сейсмическое районирование** - определение источников землетрясений с вероятной максимальной магнитудой на основе комплексных геологических, сейсмологических и геофизических данных;
- **сейсмическая опасность** - вероятность воздействия землетрясения определенной величины в конкретном пункте в течение заданного интервала времени;
- **сейсмический риск** - вероятность потерь от землетрясений за определенный промежуток времени с учетом сейсмической опасности и уязвимости объектов (число возможных человеческих потерь, экономический, экологический ущерб);
- **сейсмостойкость** - способность зданий и сооружений противостоять землетрясениям и обеспечивать безопасность жизни людей и сохранность ценного оборудования при их возникновении;
- **система раннего оповещения о землетрясении** - организационно-техническое объединение сил и специализированных технических средств оповещения и системы связи, а также каналов территориальных и ведомственных сетей связи, обеспечивающих передачу сигналов оповещения и информации о землетрясениях;
- **вероятные последствия землетрясения** - прогнозная оценка последствий землетрясения с разработкой плана действий по его ликвидации.

#### Статья 2. Основы обеспечения сейсмической безопасности

1. Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов производится с соблюдением строительных норм и правил с применением строительных материалов и конструкций, обеспечивающих расчетную сейсмостойкость объектов.
2. При перепрофилировании, перепланировке и реконструкции существующих не сейсмостойких зданий и сооружений, для обеспечения сейсмической безопасности, выполняются работы по усилению несущих конструкций. При этом конструктивные изменения принимаются исходя из условий обеспечения сейсмостойкости зданий и сооружений, на основе результатов обследований в установленном порядке. Здания старой постройки, за исключением памятников истории, культуры, градостроительства и архитектуры, не подлежащие реконструкции и ремонту, сносятся в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.
3. Обеспечение сейсмической безопасности зданий и сооружений осуществляется с соблюдением действующих норм и правил сейсмостойкого строительства, а также технических регламентов, схем территориального развития и генеральных планов.

4. Инженерно-сейсмометрические станции должны устанавливаться на особо важных объектах, перечень которых утверждается Правительством Республики Таджикистан, для контроля за поведением этих объектов при землетрясениях.

#### Статья 3. Законодательство Республики Таджикистан о сейсмической безопасности

Законодательство Республики Таджикистан о сейсмической безопасности основывается на Конституции Республики Таджикистан и состоит из настоящего Закона, иных нормативных правовых актов Республики Таджикистан, а также международных правовых актов, признанных Таджикистаном.

#### Статья 4. Цель и принципы сейсмической безопасности

1. Основными целями сейсмической безопасности являются:

- осуществление уполномоченным государственным органом по сейсмической безопасности государственной политики о сейсмической безопасности;
- обеспечение в государственной и международной политике о сейсмической безопасности приоритета принципов готовности, раннего предупреждения и ликвидации последствий;
- равный приоритет всех элементов снижения сейсмического риска;
- привлечение к реализации государственных и межгосударственных программ по снижению сейсмического риска государственных органов, органов самоуправления поселков и сел и гражданской общественности;
- привлечение международных организаций к реализации государственных программ по снижению сейсмического риска.

2. Обеспечение сейсмической безопасности осуществляется на основе следующих принципов:

- комплексное решение задач по снижению риска для жизни и имущества граждан от землетрясений;
- научно обоснованное сочетание инженерно-технических, организационных и экономических методов и способов по снижению риска;
- поощрительные меры, направленные на повышение сейсмостойкости зданий и сооружений и надежности их функционирования при землетрясениях;
- обеспечение условий для добровольного страхования жизни и имущества физических и юридических лиц от землетрясений, независимо от организационно - правовой формы;
- государственное нормирование и контроль за деятельностью физических и юридических лиц по обеспечению сейсмической безопасности;

- паспортизация застройки в целях определения ее сейсмостойкости, уязвимости зданий и сооружений к сейсмическим воздействиям и установления режима эксплуатации;
- государственная и независимая экспертиза, научная, проектная документация и экономическая обоснованность деятельности физических и юридических лиц по обеспечению сейсмостойкости зданий, сооружений и комплексов;
- проведение мероприятий по обеспечению надежности и сейсмостойкости зданий существующей застройки.

#### **Статья 5. Задачи государственного регулирования сейсмической безопасности**

Задачами государственного регулирования сейсмической безопасности являются:

- сохранение жизни людей, зданий и сооружений, систем жизнеобеспечения при землетрясениях;
- осуществление государственными органами мероприятий, направленных на снижение риска для жизни граждан и имущества от землетрясений.

#### **Статья 6. Прогноз вероятных землетрясений, оценка сейсмической опасности и предварительное оповещение населения о землетрясении**

Прогноз вероятных землетрясений, оценка сейсмической опасности, предварительное оповещение населения о землетрясении осуществляются в порядке, установленном Правительством Республики Таджикистан.

#### **Статья 7. Объекты деятельности по обеспечению сейсмической безопасности**

Объектами деятельности по обеспечению сейсмической безопасности, с точки зрения оценки и снижения сейсмического риска, являются:

- территория Республики Таджикистан;
- административно - территориальные единицы Республики Таджикистан;
- населенные пункты Республики Таджикистан;
- государственные, оборонные, промышленные, агропромышленные, энергетические, научно-технические комплексы, гидротехнические сооружения и комплексы здравоохранения и образования;
- здания, сооружения, недвижимые памятники истории и культуры;
- системы инженерно-транспортных коммуникаций, газопроводы, линии водоснабжения и электроснабжения.

**Статья 8. Классификация объектов деятельности по обеспечению сейсмической безопасности**

1. Объекты деятельности по обеспечению сейсмической безопасности по своему значению классифицируются как:
  - общего назначения;
  - важные;
  - особо важные.
2. Перечень объектов деятельности по обеспечению сейсмической безопасности утверждается Правительством Республики Таджикистан.

## **ГЛАВА 2. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ**

**Статья 9. Компетенция Правительства Республики Таджикистан по сейсмической безопасности**

В компетенцию Правительства Республики Таджикистан по сейсмической безопасности входит:

- осуществление государственной политики по сейсмической безопасности;
- утверждение государственных программ снижения сейсмического риска;
- определение уполномоченного государственного органа по сейсмической безопасности;
- установления порядка выдачи лицензий на работы по обеспечению сейсмической безопасности;
- осуществление иных компетенций, предусмотренных законодательством Республики Таджикистан.

**Статья 10. Полномочия уполномоченного государственного органа по сейсмической безопасности**

Уполномоченный государственный орган по сейсмической безопасности (далее - уполномоченный государственный орган):

- разрабатывает основные направления государственной политики о сейсмической безопасности;
- координирует проводимые работы по оценке сейсмической опасности и сейсмического риска на территории Республики Таджикистан;
- утверждает карты оценки сейсмической опасности для территории Республики Таджикистан;

- утверждает прогноз потенциально сильного землетрясения на территории Республики Таджикистан и на территории, находящейся на опасном удалении от республики;
- принимает участие в оперативной оценке уязвимости зданий и сооружений в целях снижения сейсмического риска в зонах высокой сейсмической опасности;
- разрабатывает государственные программы по сейсмической безопасности;
- разрабатывает рекомендации по подготовке и обучению населения по поведению при землетрясениях;
- разрабатывает научно-технические программы в области сейсмостойкого строительства и безопасной эксплуатации зданий и сооружений;
- определяет степень возможного риска и ущерба от возможных землетрясений;
- организует и контролирует работы по проведению инженерно-сейсмометрического мониторинга;
- проводит обследование и оценку сейсмостойкости зданий и сооружений, создает банк данных по уязвимости зданий и сооружений при сейсмических воздействиях;
- осуществляет контроль производства строительных материалов, изделий и конструкций;
- координирует выполнение научных разработок в области сейсмостойкого строительства;
- осуществляет другие полномочия, предусмотренные законодательством Республики Таджикистан.

**Статья 11. Полномочия других государственных органов по сейсмической безопасности**

**1. Уполномоченный орган в области чрезвычайных ситуаций:**

- координирует деятельность организаций по реализации единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий землетрясений;
- разрабатывает план мероприятий по защите населения и территорий от землетрясений;
- осуществляет сбор и обмен информацией о защите населения и территорий и информирование общественности о сейсмической опасности;
- создает резервы материальных и финансовых ресурсов, осуществляет финансирование мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий землетрясений;
- разрабатывает план быстрого реагирования на возможные землетрясения;
- организует постоянную готовность аварийно-спасательных сил и техники (в том числе подразделений быстрого реагирования) и специальных формирований для осуществления спасательных и других неотложных работ в эпицентральных зонах землетрясений;

- взаимодействует с другими организациями в части определения приоритетных направлений и проведения исследований и проектных работ по подготовке к возможным землетрясениям;
- оказывает содействие новым разработкам по обеспечению сейсмической безопасности;
- организует и проводит аварийно-спасательные и другие неотложные работы при проведении мероприятий по сейсмической безопасности;
- разрабатывает совместно с заинтересованными организациями возможные сценарии землетрясений на территории Республики Таджикистан;
- определяет масштаб и зоны распространения последствий землетрясений.

## 2. Уполномоченный государственный орган в сфере образования и науки:

- разрабатывает по согласованию со специализированными учреждениями в области сейсмостойкого строительства целевые ведомственные программы;
- организует работы по формированию целевых программ по разработке и изданию учебных пособий для образовательных учреждений по сейсмической безопасности, обучения и поведения населения во время возможного землетрясения;
- разрабатывает программы научно-исследовательских работ о сейсмической безопасности и обеспечивает их реализацию;
- координирует деятельность образовательных учреждений, независимо от их ведомственной принадлежности, по вопросам подготовки специалистов по профессиональным образовательным программам, направленным на обеспечение сейсмической безопасности;
- определяет перечень учебной и учебно-методической литературы для образовательных учреждений по обеспечению сейсмической безопасности;
- обеспечивает научно-технической информацией о сейсмической безопасности библиотеки и образовательные учреждения;
- образует единую систему образования по сейсмической безопасности в образовательных учреждениях;
- осуществляет подготовку и переподготовку кадров по инженерной сейсмологии и сейсмостойкому строительству.

### **Статья 12. Полномочия местных исполнительных органов государственной власти по сейсмической безопасности**

#### **Местные исполнительные органы государственной власти по сейсмической безопасности:**

- организуют работы по снижению сейсмического риска и подготовку населения к сильным землетрясениям на соответствующей территории;

- содействуют выполнению государственных программ по сейсмической безопасности на соответствующей территории;
- осуществляют другие полномочия, установленные законодательством Республики Таджикистан.

#### Статья 13. Задачи государственных специализированных учреждений

##### 1. Государственное специализированное учреждение в области сейсмологии:

- проводит научные исследования, наблюдения, контроль обстановки, прогнозирование и оповещение о сейсмической опасности;
- осуществляет непрерывный сейсмический мониторинг, геофизические, гидродинамические наблюдения на стационарных и передвижных станциях;
- создает банк данных по прогнозированию и наблюдению за землетрясениями, произошедшими на территории Республики Таджикистан;
- в случае сильного землетрясения с сотрясением поверхности земли интенсивностью 5,0 баллов и более по 12-балльной шкале на территории Республики Таджикистан проводит макросейсмические исследования в эпицентральной зоне с целью оценки деформации поверхности земли, степени разрушений зданий и сооружений;
- разрабатывает прогнозирование и оценку сейсмической опасности, карты сейсмической опасности территорий Республики Таджикистан, осуществляет выполнение государственных программ по сейсмической опасности;
- утверждают экспертные оценки сейсмической опасности территории Республики Таджикистан, применяет современные методы прогноза землетрясений, возможных социально-экономических последствий, а также методы их предупреждения;
- разрабатывает современную систему раннего оповещения населения о рисках землетрясений.

##### 2. Государственная специализированная организация в области сейсмостойкого строительства:

- выполняет государственные программы в области сейсмостойкого строительства и сейсмического риска, разработанные по заданию Правительства Республики Таджикистан;
- участвует в оперативной оценке уязвимости зданий и сооружений с целью снижения сейсмического риска;
- проводит экспертные оценки по сейсмостойкому строительству и сейсмическому риску;
- обучает в установленном порядке населения правилам сейсмостойкого строительства;



- разрабатывает системы антисейсмической защиты здания и сооружений для обеспечения их сейсмостойкости, разрабатывает нормативные правовые акты в области сейсмостойкого строительства.

#### **Статья 14. Создание аварийно-спасательных служб**

Создание аварийно-спасательных служб при землетрясениях осуществляется в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Республики Таджикистан.

#### **Статья 15. Лицензирование деятельности по сейсмической безопасности**

Лицензирование деятельности по сейсмической безопасности осуществляется в порядке, установленном Законом Республики Таджикистан "О лицензировании отдельных видов деятельности".

### **ГЛАВА 3. ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ**

#### **Статья 16. Оценка сейсмической опасности**

1. Оценка сейсмической опасности включает расчет интенсивности сотрясений на поверхности земли с оценкой вероятности их проявления.
2. По результатам оценки сейсмической опасности составляются карты сейсмической опасности территорий с указанием интенсивности сейсмических колебаний.
3. Карты сейсмической опасности являются основой для разработки норм проектирования сейсмостойкого строительства, схем землепользования и расселения населения страны.
4. При застройке городов и населенных пунктов, проектировании объектов общего назначения, важного и особо важного значения, составляются карты сейсмической опасности, учитывающие локальные свойства грунтов (карты сейсмического микрорайонирования).

#### **Статья 17. Прогноз землетрясений**

1. С целью прогноза землетрясений на территории Республики Таджикистан, проведения наблюдений, сбора, передачи и анализа сейсмической информации уполномоченным государственным органом создается единая государственная сеть.
2. Сеть состоит из национальных и международных наблюдательных станций, которые включены во всемирную глобальную сеть. На сейсмических станциях непосредственно производятся круглосуточные многопараметровые наблюдения, и полученные результаты сообщаются уполномоченному государственному органу, Центру сбора и обработки сейсмических данных. После точного экспертного анализа, информация сообщается соответствующим министерствам и ведомствам, уполномоченным государственным органом.

3. С целью обеспечения достоверности информации о природных явлениях и избежание отклонений в наблюдениях, вокруг станций наблюдения в порядке, установленном Правительством Республики Таджикистан, создаются охраняемые зоны.

## **ГЛАВА 4. ОЦЕНКА И СНИЖЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОГО РИСКА**

### **Статья 18. Оценка сейсмического риска**

1. Оценкой сейсмического риска является прогнозирование потенциальных людских, материальных и иных потерь, вызванных сильным землетрясением.
2. По результатам оценки сейсмического риска в установленном государственным уполномоченным органом порядке составляются и утверждаются разномасштабные карты сейсмического риска, которые закладываются в основу программ по снижению вероятных последствий землетрясений (экономические риски).

### **Статья 19. Основные задачи снижения сейсмического риска**

1. Основными задачами снижения сейсмического риска являются:
  - снижение уязвимости территорий и сооружений;
  - повышение осведомленности и готовности населения;
  - подготовка государственных органов и органов самоуправления поселков и сёл к управлению сейсмическим риском;
  - создание системы раннего предупреждения населения;
  - медицинская готовность;
  - развитие сил быстрого реагирования;
  - восстановление зоны, пострадавшей от сильного землетрясения, и реабилитация населения.
2. Снижение сейсмического риска осуществляется в соответствии с комплексными государственными программами снижения сейсмического риска.

### **Статья 20. Порядок ликвидации последствий землетрясений**

1. Ликвидация последствий землетрясения осуществляется поэтапно по экономически обоснованной программе.
2. Государственные программы ликвидации последствий землетрясения разрабатываются соответствующим государственным органом с привлечением

специализированных научно-исследовательских организаций, соответствующих ведомств, специалистов в области сейсмологии и сейсмостойкого строительства, местных органов государственной власти, органов самоуправления поселков и сел и утверждаются в порядке, установленном Правительством Республики Таджикистан.

3. Государственные программы ликвидации последствий землетрясения разрабатываются на основе анализа возможных сценарий землетрясения, данных о возможном причиненном ущербе от сейсмических воздействий и устанавливается очередность восстановления поврежденных зданий и сооружений.
4. Ликвидация последствий землетрясения осуществляется следующим образом:

- проведение спасательных и аварийно-профилактических работ;
- проведение оперативного и детального обследования застройки городов и населенных пунктов, пострадавших при землетрясении;
- определение прямого ущерба от землетрясения;
- выявление по результатам обследования зданий и сооружений, подлежащих сносу, восстановлению или усилению с разработкой проектов восстановления и усиления;
- реализация нового строительства, восстановление и усиление поврежденных землетрясением зданий и сооружений с выполнением плановой реконструкции застройки с учетом последствий землетрясения.

#### **Статья 21. Мероприятия по оценке ущерба от землетрясений**

1. Оценка нанесенного землетрясением материального ущерба осуществляется путем создания оперативного штаба по определению ущерба в порядке, утвержденном Правительством Республики Таджикистан. Оперативный штаб по определению ущерба создается Правительством Республики Таджикистан.
2. В районах стихийного бедствия по совместному решению оперативного штаба и местных органов государственной власти создаются комиссии по определению нанесенного ущерба.
3. В состав комиссий включаются представители уполномоченного государственного органа по архитектуре и строительству, государственного органа по чрезвычайным ситуациям, местных органов государственной власти, работники страховых и финансовых организаций и специалисты проектных и научно-исследовательских организаций в области сейсмостойкого строительства.

#### **Статья 22. Финансирование мероприятий по восстановлению пострадавших объектов**

1. Финансирование мероприятий по восстановлению пострадавших объектов осуществляется за счет местных и государственных бюджетов, а также источников, не противоречащих законодательству Республики Таджикистан.
2. Компенсация ущерба застрахованного имущества осуществляется страховыми организациями в рамках договора о страховании.
3. Финансирование мероприятий по восстановлению зданий и сооружений, включенных в утвержденный список памятников истории и культуры, осуществляется Правительством Республики Таджикистан.

## **ГЛАВА 5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **Статья 23. Права физических и юридических лиц по обеспечению сейсмической безопасности**

1. Физические лица, проживающие на территории Республики Таджикистан, реализуют свои права на жизнь, охрану здоровья и сохранность собственности путем:
  - получения полной и достоверной информации об уровне сейсмической опасности на соответствующей территории;
  - получения сведений о правилах и нормах поведения во время землетрясений и по подготовке к ним.
  
2. Юридические лица имеют право:
  - на привлечение при необходимости специалистов для обучения работников способам защиты и действиям при землетрясении;
  - на оповещение и своевременное извещение в установленном порядке работников об угрозе или возникновении землетрясения после получения официальной информации;
  - в необходимых случаях своевременно финансировать заблаговременное строительство инженерных защитных сооружений и содержание их в готовности.
  
3. Физические и юридические лица имеют право получить компенсацию за ущерб, причиненный землетрясением, в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

### **Статья 24. Обязанности физических лиц по обеспечению сейсмической безопасности**

Физические лица, проживающие на территории Республики Таджикистан, обязаны:

- соблюдать требования нормативных правовых актов Республики Таджикистан по сейсмической безопасности;
- принимать меры по заблаговременной подготовке к землетрясениям в целях сохранения жизни, здоровья и имущества;
- оказывать помощь нуждающимся гражданам при землетрясениях;
- выполнять правомерные требования государственных работников, исполняющих свои должностные обязанности при подготовке к землетрясениям и в ходе ликвидации их последствий.

#### Статья 25. Обязанности юридических лиц по обеспечения сейсмической безопасности

Юридические лица, осуществляющие свою деятельность на территории Республики Таджикистан, обязаны:

- предоставлять информацию в уполномоченный государственный орган о проводимых мероприятиях по сейсмической безопасности;
- планировать, финансировать и осуществлять необходимые меры по защите работников и объектов производственного и социального назначения от землетрясения;
- обучать работников способам защиты и действиям в чрезвычайных ситуациях во время сейсмических воздействий;
- создавать и поддерживать в постоянной готовности системы оповещения на местах и своевременно извещать работников о возможной угрозе или возникновении землетрясения;
- обеспечивать устойчивое функционирование объектов и жизнедеятельность работников при землетрясении;
- создавать в установленном порядке резервы материальных и финансовых ресурсов для обеспечения сейсмической безопасности;
- оказывать содействие по проведению аварийно-спасательных работ на подведомственных объектах в соответствии с планами предупреждения и ликвидации последствий землетрясений;
- проводить в установленном порядке эвакуационные мероприятия и заблаговременно готовить базы для размещения людей на территории предприятий;
- соблюдать требования нормативных правовых актов Республики Таджикистан по сейсмической безопасности.

## **ГЛАВА 6. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ПО СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

#### Статья 26. Международное сотрудничество по сейсмической безопасности

Республика Таджикистан участвует в международном сотрудничестве по сейсмической безопасности, руководствуясь принципами:

- информирование приграничных государств о предупреждении сильных землетрясений и ликвидации их последствий;
- взаимопомощи государств в ликвидации последствия землетрясений;
- разрешения возникших споров в рамках норм международного права.

**Статья 27. Деятельность иностранных организаций и граждан по предупреждению и ликвидации последствий землетрясений**

Деятельность иностранных организаций и граждан по раннему предупреждению и ликвидации последствий землетрясений на территории Республики Таджикистан осуществляется в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

## **ГЛАВА 7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**Статья 28. Ответственность за несоблюдение требований настоящего Закона**

Физические и юридические лица за несоблюдение требований настоящего Закона привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Республики Таджикистан.

**Статья 29. Порядок введения в действие настоящего Закона**

Настоящий Закон ввести в действие после его официального опубликования.

Президент

Республики Таджикистан

Эмомали Рахмон

г. Душанбе

от 30 мая 2017 года

№ 1416