

## ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

### ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Принят Законодательной палатой 15 июня 2021 года

Одобен Сенатом 31 июля 2021 года

#### Глава 1. Общие положения

##### Статья 1. Цель настоящего Закона

Целью настоящего Закона является регулирование отношений в области обеспечения сейсмической безопасности населения и территории Республики Узбекистан (далее — обеспечение сейсмической безопасности).

##### Статья 2. Законодательство об обеспечении сейсмической безопасности

Законодательство об обеспечении сейсмической безопасности состоит из настоящего Закона и иных актов законодательства.

Если международным договором Республики Узбекистан установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены законодательством Республики Узбекистан об обеспечении сейсмической безопасности, то применяются правила международного договора.

##### Статья 3. Основные понятия

В настоящем Законе применяются следующие основные понятия:

**визуальная проверка** — визуальный осмотр технического состояния зданий и сооружений для выявления трещин и повреждений несущей конструкции, покрытий и стен;

**землетрясение** — подземные толчки и колебания в виде волновых колебаний, распространяемые на дальние расстояния, вызванные внезапным смещением, разрушением или обрушением земной коры или верхнего слоя мантии;

**сейсмостойкость** — показатели прочности зданий и сооружений на воздействие землетрясения, обеспечивающие безопасность жизни и имущества населения;

**ликвидация последствий землетрясения** — комплекс аварийно-спасательных оперативных работ, проводимых после произошедшего землетрясения и направленных на спасение жизни человека, снижение ущерба и материальных потерь;

**эпицентр землетрясения** — точка на земной поверхности, соответствующая очагу землетрясения;

**инструментально-техническая проверка** — обследование технического состояния зданий и сооружений с использованием специальных средств наблюдения, измерения и контроля;

**сильное землетрясение** — землетрясение с магнитудой (энергией землетрясения) 5,0 и выше по шкале Рихтера;

**сейсмическая уязвимость** — показатели повреждений и разрушений, которые могут возникнуть в конструкциях зданий и сооружений в результате землетрясения;

**сейсмическое районирование** — классификация территорий по уровню сейсмической опасности на основе научного анализа;

**сейсмически активная зона** — обозначенная на карте сейсмического районирования территория с высокой вероятностью возникновения сильных землетрясений;

**сейсмическая опасность** — вероятность возникновения на определенной территории в определенном промежутке времени землетрясений, представляющих угрозу жизни населения и нанесения ущерба зданиям и сооружениям;

**сейсмическая безопасность** — состояние защищенности жизни населения и объектов инфраструктуры государственными органами и организациями в области обеспечения сейсмической безопасности от опасностей, вызываемых в результате землетрясений;

**сейсмический риск** — потенциальный социальный и экономический ущерб от землетрясений на определенной территории;

**сейсмологические и сейсмометрические наблюдения** — мониторинг изменения сейсмического режима на территории Республики Узбекистан, осуществляемый сетью сейсмических наблюдательных станций;

**электронный технический паспорт** — электронный документ, содержащий необходимые сведения о состоянии сейсмостойкости зданий и сооружений.

#### **Статья 4. Объекты обеспечения сейсмической безопасности**

К объектам обеспечения сейсмической безопасности относятся:

территория административно-территориальных единиц Республики Узбекистан;

оборонные, промышленные, аграрные, энергетические, научно-технические комплексы, водохранилища и гидротехнические сооружения, учреждения здравоохранения, образовательные организации, общественные и жилые здания;

объекты материального и культурного наследия;

мосты, путепроводы, тоннели и дороги;

инженерные и транспортные коммуникации, сети газо-, водо-, тепло- и электроснабжения.

#### **Статья 5. Классификация объектов обеспечения сейсмической безопасности**

Объекты обеспечения сейсмической безопасности по значимости делятся на следующие категории:

I категория — объекты с низким фактором опасности;

II категория — объекты со средним фактором опасности;

III категория — объекты с высоким фактором опасности;

IV категория — объекты с очень высоким фактором опасности.

Перечень объектов обеспечения сейсмической безопасности по категориям определяется в соответствии с [приложением](#) к настоящему Закону.

### **Глава 2. Государственное регулирование в области обеспечения сейсмической безопасности**

#### **Статья 6. Основные направления государственной политики в области обеспечения сейсмической безопасности**

Основными направлениями государственной политики в области обеспечения сейсмической безопасности являются:

совершенствование правовых основ обеспечения сейсмической безопасности;

принятие мер по повышению уровня сейсмической безопасности;

осуществление мониторинга и контроля сейсмостойкости зданий и сооружений, находящихся в эксплуатации, а также сдаваемых в эксплуатацию;

проведение инструментальных сейсмологических и сейсмометрических наблюдений на водохранилищах, расположенных на территории республики;

осуществление контроля за сейсмостойкостью водохранилищ и других гидротехнических сооружений, расположенных на территории республики;

внедрение современных информационно-коммуникационных технологий в данной области;

совершенствование научных основ и технологий обеспечения сейсмической безопасности;

реализация государственными органами мероприятий, направленных на снижение причинения вреда здоровью и жизни людей и имуществу населения, а также риска потерь (материальных, экономических и иных) в результате землетрясений;

развитие научно-исследовательских работ и внедрение в практику современных методов прогнозирования сейсмической опасности, сейсмического риска и вероятности возникновения землетрясений, а также укрепления сейсмостойкости сооружений;

развитие международного сотрудничества в данной области.

### **Статья 7. Полномочия Кабинета Министров Республики Узбекистан в области обеспечения сейсмической безопасности**

Кабинет Министров Республики Узбекистан:

обеспечивает реализацию единой государственной политики в области обеспечения сейсмической безопасности;

организует разработку, утверждает и обеспечивает реализацию государственных программ в области обеспечения сейсмической безопасности;

обеспечивает развитие науки в области обеспечения сейсмической безопасности, внедрение современных информационно-коммуникационных, в том числе инновационных технологий, в данной области;

координирует деятельность государственных органов и научных учреждений в области обеспечения сейсмической безопасности;

обеспечивает разработку и утверждение разномасштабных карт сейсмического районирования;

устанавливает порядок выдачи заключений по сейсмостойкости зданий и сооружений на территориях с повышенной сейсмической опасностью;

постоянно проводит мониторинг реализуемых мер по снижению уровня сейсмической опасности в Республике Узбекистан.

Кабинет Министров Республики Узбекистан может осуществлять и иные полномочия в области обеспечения сейсмической безопасности в соответствии с законодательством.

### **Статья 8. Полномочия Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан в области обеспечения сейсмической безопасности**

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан:

реализует государственную политику в области обеспечения сейсмической безопасности в пределах своих полномочий;

организует сейсмологические и сейсмометрические наблюдения на территории Республики Узбекистан, трансграничных территориях, а также на территориях с высокой природной и техногенной опасностью;

при появлении опасности возникновения сильных землетрясений принимает необходимые меры по ликвидации их последствий;

участвует в разработке основных направлений государственной политики и государственных программ в области обеспечения сейсмической безопасности;

участвует в организации и проведении научных исследований, разработке методических рекомендаций по оценке сейсмического риска и последствий сильных землетрясений;

организует и контролирует осуществление сейсмопрогностического мониторинга;

оперативно информирует население и государственные органы о сильных землетрясениях;

координирует формирование резервов всех видов ресурсов для ликвидации последствий сильных землетрясений, вызванных ими чрезвычайных ситуаций;

координирует деятельность государственной системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях при землетрясениях;

проводит регулярные семинары и тренинги в сейсмически активных зонах с целью подготовки населения к выполнению соответствующих действий и мероприятий во время землетрясений;

обеспечивает ликвидацию последствий возможных сильных землетрясений и готовность сил и средств государственной системы в таких ситуациях;

обеспечивает постоянную готовность аварийно-спасательных сил, спецтехники и специальных формирований к проведению оперативно-спасательных работ в эпицентре землетрясений;

организует и проводит спасательные работы при выполнении мероприятий по обеспечению сейсмической безопасности;

ознакомливает население с правилами поведения при землетрясениях, обеспечивает подготовку и распространение соответствующих методических пособий и рекомендаций по подготовке к ним;

в пределах своих полномочий проводит сейсмологические и сейсмометрические наблюдения на водохранилищах, расположенных в сейсмически активных зонах;

организует практические занятия по ликвидации последствий возможных сильных землетрясений совместно с соответствующими государственными органами и организациями;

в случае сильного землетрясения организует деятельность эпицентральной группы, состоящей из представителей государственных органов и организаций по оценке пригодности зданий и сооружений, поврежденных в эпицентре сильного землетрясения, и обеспечивает ее постоянную готовность;

осуществляет на основании электронных технических паспортов мониторинг состояния зданий и сооружений и предоставляет информацию о зданиях и сооружениях с высокой сейсмической уязвимостью в соответствующие государственные органы и организации.

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Узбекистан может осуществлять и иные полномочия в области обеспечения сейсмической безопасности в соответствии с законодательством.

## **Статья 9. Полномочия Министерства строительства Республики Узбекистан в области обеспечения сейсмической безопасности**

Министерство строительства Республики Узбекистан:

реализует государственную политику в области обеспечения сейсмической безопасности в пределах своих полномочий;

оценивает и контролирует соответствие строящихся зданий и сооружений на территории Республики Узбекистан требованиям нормативных документов в области технического регулирования обеспечения сейсмической безопасности;

принимает участие в классификации зданий и сооружений по сейсмической уязвимости на основе электронных технических паспортов, а также инструментально-технической проверке зданий и сооружений и повышении их сейсмостойкости;

формирует электронные технические паспорта, содержащие необходимую информацию для оценки сейсмической уязвимости всех типов зданий и сооружений, а также многоэтажных жилых домов, планируемых к строительству в сейсмически активных зонах;

регулярно совершенствует нормативные документы в области технического регулирования обеспечения сейсмической безопасности с учетом опыта зарубежных стран;

принимает необходимые меры для обеспечения сейсмостойкости строящихся зданий и сооружений, а также повышения сейсмостойкости существующих зданий и сооружений в Республике Узбекистан.

Министерство строительства Республики Узбекистан может осуществлять и иные полномочия в области обеспечения сейсмической безопасности в соответствии с законодательством.

## **Статья 10. Полномочия Академии наук Республики Узбекистан в области обеспечения сейсмической безопасности**

Академия наук Республики Узбекистан:

реализует государственную политику в области обеспечения сейсмической безопасности в пределах своих полномочий;

разрабатывает методологии по оценке сейсмической опасности разных масштабов, сейсмическому районированию, прогнозированию землетрясений в разрезе времени, обеспечению сейсмостойкости зданий и сооружений;

проводит научные исследования по созданию инженерно-геологических основ и технологий, а также методик оценки различных сейсмических опасностей и рисков;

разрабатывает научно-исследовательские программы в области обеспечения сейсмической безопасности и обеспечивает их реализацию;

разрабатывает современные методы определения вероятности землетрясений, оценки сейсмической опасности и сейсмического риска;

составляет разномасштабные карты сейсмической опасности и сейсмического риска территорий;

в случае сильного землетрясения проводит макросейсмические и другие исследования в районе эпицентра землетрясения для оценки степени деформации земной поверхности, степени разрушения зданий и сооружений;

разрабатывает методы постоянного контроля сейсмостойкости плотин водохранилищ и, изучив динамические свойства плотин водохранилищ на основе данных инструментального сейсмического и сейсмометрического наблюдения, проводит оценку их напряженно-деформированного состояния;

участвует в подготовке учебной и учебно-методической литературы по обеспечению сейсмической безопасности для высших образовательных организаций;

обеспечивает информационно-библиотечные учреждения и высшие образовательные организации научными и научно-техническими источниками в области обеспечения сейсмической безопасности;

участвует в совершенствовании строительных норм и правил в сейсмически активных зонах.

Академия наук Республики Узбекистан может осуществлять и иные полномочия в области обеспечения сейсмической безопасности в соответствии с законодательством.

## **Статья 11. Полномочия органов государственной власти на местах в области обеспечения сейсмической безопасности**

Органы государственной власти на местах:

организуют работу по снижению сейсмического риска и подготовке населения к возможным сильным землетрясениям;

содействуют реализации государственных программ в области обеспечения сейсмической безопасности;

взаимодействуют с другими органами и организациями для определения приоритетных направлений по подготовке к возможным сильным землетрясениям и в отношении проведения исследовательских и проектных работ;

оказывают непосредственное содействие в организации семинаров и тренингов в сейсмически активных зонах по подготовке населения к выполнению соответствующих действий и мероприятий во время сильных землетрясений;

контролируют неукоснительное соблюдение строительными организациями проектов, разработанных в соответствии с нормативами для сейсмически активных зон;

участвуют в формировании электронных технических паспортов существующих и строящихся зданий и сооружений, их обновлении, а также проведении мониторинга;