

## ЗНАЧЕНИЕ ОПТИМИЗАЦИИ ФИНАНСОВОГО МЕХАНИЗМА ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

*Зурапова Насиба Мирадхамовна,*

*слушатель магистратуры*

*Университета общественной безопасности*

*Республики Узбекистан*

**Аннотация:** В статье рассматривается роль предупреждения чрезвычайных ситуаций в поддержании экономической безопасности, исследуются методы и подходы к их минимизации, а также представлены примеры, подтверждающие необходимость разработки эффективных систем раннего реагирования.

**Ключевые слова:** чрезвычайные ситуации, экономическая безопасность, предупреждение, кризисы, катастрофы, системы раннего предупреждения.

## THE IMPORTANCE OF OPTIMIZING THE FINANCIAL MECHANISM FOR EMERGENCY PREVENTION

*Zurapova Nasiba Miradhamovna,*

*The listener of the graduate stage of*

*the University of Public Security of*

*the Republic of Uzbekistan*

**Annotation:** The article examines the role of emergency prevention in maintaining economic security, explores methods and approaches to minimizing them, and provides examples that support the need to develop effective early response systems.

**Keywords:** emergencies, economic security, prevention, crises, disasters, early warning systems.

### Введение

Чрезвычайные ситуации представляют собой угрозу не только для жизни и здоровья граждан, но и для национальной безопасности в целом, в том числе экономической.

В их числе природные, техногенные, экологические и социально-политические катастрофы, каждая из которых может вызвать экономический кризис, последствия которого сказываются на разных аспектах жизни государства.

Экономическая безопасность страны охватывает такие аспекты, как стабильность экономической системы, защита национальных интересов, способность государства обеспечивать благосостояние своих граждан и поддержание конкурентоспособности на международной арене.

Важным элементом этого процесса является предупреждение чрезвычайных ситуаций, которое позволяет минимизировать последствия потенциальных угроз и сохранить устойчивость экономики.

### **Виды чрезвычайных ситуаций и их влияние на экономику**

Чрезвычайные ситуации можно разделить на несколько категорий в зависимости от их характера и масштабов:

1. Техногенные ЧС — такие, как аварии на крупных промышленных предприятиях, загрязнение окружающей среды, выбросы токсичных веществ, аварии на транспортных магистралях. Эти ситуации наносят прямой ущерб промышленности, сельскому хозяйству, а также могут привести к длительным экономическим последствиям, связанным с восстановлением инфраструктуры и выплатами компенсаций пострадавшим.

2. Природные катастрофы — наводнения, землетрясения, ураганы, лесные пожары, засухи. Природные бедствия оказывают разрушительное воздействие на инфраструктуру, сельское хозяйство и энергетические системы, что приводит к экономическим потерям в виде уничтожения собственности, сокращения объемов производства и увеличения расходов на восстановление.

3. Экологические катастрофы — загрязнение водоемов, потеря биологического разнообразия, изменение климата, которые имеют долгосрочные экономические последствия, влияя на сельское хозяйство, рыболовство и другие отрасли.

Каждая из этих категорий может существенно подорвать экономическую безопасность государства. В связи с этим важной задачей становится разработка и внедрение систем предупреждения ЧС, которые могут снизить потенциальные потери и угрозы для экономики.

### **Значение предупреждения ЧС для стабильного развития государства**

Предупреждение чрезвычайных ситуаций играет решающую роль в обеспечении экономической безопасности страны по нескольким направлениям:

1. Снижение экономических потерь. Разработка и внедрение эффективных систем прогнозирования и раннего предупреждения позволяют минимизировать ущерб от природных и техногенных катастроф. Например, современные технологии мониторинга погоды и землетрясений помогают

вовремя выявлять угрозы и предпринимать меры для защиты населения и объектов экономики.

2. Стабилизация производственных процессов. Наличие системы предупреждения ЧС позволяет оперативно реагировать на потенциальные угрозы и предотвращать их развитие, что способствует бесперебойному функционированию экономики. В случае крупномасштабных аварий или катастроф, компании могут заранее подготовить планы действий, включая эвакуацию персонала, сохранение производственных мощностей и минимизацию ущерба.

3. Поддержание социальной стабильности. Чрезвычайные ситуации часто сопровождаются массовыми волнениями, утратой доверия к власти и экономическим потрясением. Меры по предупреждению ЧС помогают избежать таких последствий, что способствует социальной и политической стабильности, необходимой для нормального экономического функционирования.

4. Привлечение инвестиций. Страны, эффективно управляющие рисками, связанными с чрезвычайными ситуациями, обладают более высокой привлекательностью для иностранных инвесторов. Это связано с минимизацией вероятности экономических потерь от катастроф и увеличением уверенности в стабильности бизнес-среды.

5. Защита инфраструктуры и ресурсов. Национальная инфраструктура, включая энергетические и транспортные системы, критически важна для функционирования экономики. Противодействие чрезвычайным ситуациям помогает защищать эти системы от разрушений и сбоев в их работе, что, в свою очередь, поддерживает нормальную работу экономики в целом.

### **Финансовый механизм предупреждения чрезвычайных ситуаций**

Финансовый механизм предупреждения чрезвычайных ситуаций представляет собой систему финансовых инструментов и ресурсов, направленных на эффективное предотвращение, минимизацию и ликвидацию последствий катастроф. В условиях роста угроз от природных, техногенных и социальных катастроф, наличие четко структурированного и доступного финансового обеспечения для профилактики и предупреждения чрезвычайных ситуаций является важнейшим элементом национальной безопасности и устойчивости экономики. Основная цель финансового механизма — обеспечить наличие достаточных ресурсов для реализации превентивных мер, подготовки инфраструктуры, обучения населения и органов управления, а также быстрого реагирования в случае возникновения ЧС.



➤ **Первым элементом финансового механизма** является государственное финансирование, которое служит основным источником средств для реализации превентивных мероприятий. Финансирование осуществляется как на федеральном, так и на региональном уровне, и включает в себя как бюджетные ассигнования, так и внебюджетные источники. Важным элементом является создание специальных фондов, таких как резервные и чрезвычайные фонды, которые позволяют быстро мобилизовать средства в случае возникновения кризиса. Например, создание фонда на случай стихийных бедствий или фонда для восстановления пострадавших территорий позволяет эффективно перераспределять ресурсы и снижать зависимость от экстренных кредитов или зарубежной помощи.

➤ **Вторым важным источником финансирования** являются частные инвестиции, которые активно привлекаются в сфере обеспечения безопасности и устойчивости инфраструктуры. Частные компании, особенно в области энергетики, транспорта и связи, играют ключевую роль в улучшении устойчивости к катастрофам через инвестиции в укрепление и модернизацию объектов критической инфраструктуры. Партнерство между государственными и частными структурами позволяет создать более гибкие и эффективные механизмы, такие как страхование рисков, размещение облигаций для финансирования проектов по предупреждению ЧС и другие финансовые инструменты.

Для минимизации угроз, которые могут исходить от чрезвычайных ситуаций, важно внедрять системы предупреждения и реагирования. Они позволяют своевременно определять потенциальные угрозы и предпринимать меры для их нейтрализации, что способствует снижению экономических потерь и поддержанию стабильности.

Ключевыми направлениями, которые требуют финансовых вливаний для предупреждения ЧС, являются:

**1. Разработка и внедрение систем раннего предупреждения.** Это включает в себя создание, поддержание и модернизацию информационных систем, которые позволяют отслеживать потенциальные угрозы (например, прогнозы природных бедствий, аварии на промышленных объектах) и заблаговременно информировать население. Финансирование таких проектов требует значительных затрат на технологии, оборудование и обучение специалистов.

**2. Профилактические мероприятия и укрепление инфраструктуры.** Включает в себя мероприятия по укреплению объектов, строительство защитных сооружений, а также модернизацию систем водоснабжения,

канализации, энергетики и других жизненно важных коммуникаций, чтобы минимизировать последствия в случае возникновения ЧС.

**3. Обучение и подготовка персонала.** Это не только обучение специалистов экстренных служб, но и повышение осведомленности среди населения о мерах безопасности в чрезвычайных ситуациях. Вложения в образование и тренировки для граждан и сотрудников органов управления способствуют лучшему реагированию в кризисных ситуациях и могут существенно сократить число жертв.

**4. Страхование и создание финансовых резервов.** Создание механизмов страхования рисков для крупных объектов инфраструктуры и частных предпринимателей помогает снизить финансовые потери в случае ЧС. Это включает в себя как государственное, так и частное страхование, а также участие в международных механизмах страхования природных рисков.

**5. Международное сотрудничество и гранты.** Сотрудничество между государствами и международными организациями в области предотвращения и ликвидации ЧС играет важную роль в обеспечении глобальной безопасности. Финансовая поддержка со стороны международных организаций и других стран может быть важным элементом в создании устойчивой системы предупреждения ЧС. Например, Всемирный банк, ООН и другие организации предоставляют кредиты, гранты и техническую помощь для разработки и внедрения систем предупреждения в развивающихся странах.

#### **Международная практика эффективных систем предупреждения**

Одним из ярких примеров эффективной системы предупреждения является система раннего оповещения о природных катастрофах в Японии. Япония активно использует спутниковые технологии и мониторинг землетрясений для своевременного оповещения о возможных опасностях. В случае угрозы цунами или землетрясений местные власти быстро информируют население, что позволяет предотвратить большое количество жертв и минимизировать экономические потери.

Не менее важным направлением развития систем раннего предупреждения о ЧС является создание таких систем на местном уровне, что актуально для удаленных населенных пунктов, развивающихся и островных государств, где формирование национальных систем раннего предупреждения затруднено или невозможно.

Реализация систем раннего предупреждения на местном уровне согласуется с Сендайской рамочной программой по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы, в частности, с задачей G семи глобальных целей: «К 2030 году значительно улучшить ситуацию с наличием систем раннего оповещения,

охватывающих разные виды угроз, и информации и оценок относительно риска бедствий и расширить доступ к ним людей». Исходя из четвертого приоритета рамочной программы, повышение готовности является основой потенциала для эффективного реагирования на ЧС.

### **Заключение**

Предупреждение чрезвычайных ситуаций является важным элементом обеспечения экономической безопасности страны. Эффективные меры профилактики и подготовки к ЧС помогают не только уменьшить физический ущерб от катастроф, но и избежать значительных экономических потерь. В условиях глобальных вызовов, таких как изменения климата, рост техногенных рисков и социальные потрясения, эффективная система предупреждения чрезвычайных ситуаций становится важнейшим фактором, обеспечивающим стабильность экономики и национальную безопасность в целом.

Кроме того, важно отметить, что для успешной реализации финансового механизма необходимо наличие системы мониторинга и контроля расходования средств. Это позволяет обеспечить прозрачность, эффективность и целенаправленность расходования бюджетных и внебюджетных средств, а также избежать коррупции и нецелевого использования средств.

Таким образом, финансовый механизм предупреждения чрезвычайных ситуаций должен быть комплексным и многоуровневым, сочетать государственные и частные ресурсы, а также международное сотрудничество. Эффективное управление финансами в этой сфере позволяет значительно повысить устойчивость общества к чрезвычайным ситуациям и снизить масштабы их последствий, что в конечном итоге способствует обеспечению безопасности и устойчивого развития страны.

### **Список литературы**

1. Григорьев, А. С. (2021). Прогнозирование и предупреждение чрезвычайных ситуаций: методы и технологии. Москва: Изд-во МГУ.
2. Смирнов, В. А. (2020). Экономическая безопасность и чрезвычайные ситуации. Санкт-Петербург: Научная мысль.
3. Кузнецов, П. П. (2019). Природные и техногенные катастрофы: влияние на экономику. Екатеринбург: Уральский университет.
4. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О мерах по реализации «Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы» в Республике Узбекистан», от 12.04.2019 г. № 299



5. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О классификации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера», от 27.10.1998 г. № 455.
6. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О разработке автоматизированной системы оповещения об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации или возникновении чрезвычайной ситуации, а также организации ее эффективного использования», от 11.08.2023 г. № 361
7. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О мерах по эффективной организации деятельности Государственной системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях Республики Узбекистан», от 29.04.2023 г. № 171
8. Закон Республики Узбекистан «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 17.08.2022 г. № ЗРУ-790
9. <https://news.un.org/ru/story/2022/11/1434477>