



В рамках реализации проекта РЭЦА
«Устойчивое восстановление ландшафтов в Кыргызской Республике»
(KG RESILAND)

ОБЗОР

механизмов финансирования
*для устранения причин и последствий селей
в странах Центральной Азии*

Центральная Азия - 2026 год

ЧАСТЬ 1

Обзор механизмов финансирования для устранения причин и последствий селей в Республике Казахстан

Механизм финансирования мероприятий по СРБ в РК осуществляется в рамках институционально закреплённой системы гражданской защиты и опирается на механизмы государственного бюджетного планирования¹.

Действующая модель финансирования охватывает превентивные меры, оперативное реагирование и восстановление, включая управление силами гражданской защиты и мероприятия по смягчению последствий селевых процессов, и реализуется преимущественно за счёт республиканского и местных бюджетов в соответствии с национальным законодательством. В то же время сохраняется потенциал для расширения инструментов превентивного финансирования и привлечения внебюджетных и партнёрских ресурсов в целях повышения устойчивости к рискам бедствий.

Основные источники финансирования:

- средства республиканского бюджета, предусмотренные в рамках бюджетных программ в сфере предупреждения и ликвидации ЧС;
- средства местных бюджетов, направляемые на мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС природного характера, включая селевые и паводковые процессы;
- резервы Правительства РК и резервы центральных и местных исполнительных органов, используемые для финансирования неотложных и аварийно-восстановительных работ;
- межбюджетные трансферты, включая целевые текущие трансферты и трансферты развития, направляемые на реализацию защитных и инфраструктурных мероприятий;
- иные источники финансирования, не запрещённые законодательством Республики Казахстан, включая гранты и средства международных организаций.

Ключевые механизмы финансирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

№	Механизм финансирования	Уровень финансирования	Назначение средств	Нормативная основа
1	Средства республиканского бюджета	Республиканский	Финансирование мероприятий по формированию и реализации государственной политики в сфере предупреждения и ликвидации ЧС, содержание и развитие сил гражданской защиты, реализация селезащитных и противопаводковых мероприятий	Бюджетный кодекс РК, Закон РК «О гражданской защите», Закон РК «О республиканском бюджете»
2	Средства местных бюджетов	Местный	Финансирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС природного характера, включая селевые и паводковые процессы, а также аварийно-восстановительных работ	Бюджетный кодекс РК; Закон РК «О гражданской защите», решения местных исполнительных органов
3	Резервы Правительства РК и резервы местных исполнительных органов	Республиканский / местный	Финансирование неотложных аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ при ЧС	Бюджетный кодекс РК, постановления Правительства РК
4	Межбюджетные трансферты (целевые текущие трансферты и трансферты развития)	Межуровневый	Финансирование инфраструктурных, селезащитных и противопаводковых мероприятий	Бюджетный кодекс РК, Закон РК «О республиканском бюджете»
5	Иные источники финансирования, не запрещённые законодательством РК	Дополнительный	Финансирование отдельных мероприятий и программ в сфере снижения риска бедствий	Законодательство РК, международные договоры и соглашения

Ключевыми механизмами финансирования мероприятий по снижению риска бедствий, включая вопросы устранения причин и последствий селей в РК, являются:

1) Механизм финансирования в рамках резервов Правительства РК и местных исполнительных органов:

¹ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2500000171>

Резервы образуются в составе республиканского, областного бюджета, бюджета города республиканского значения, столицы, районного (*города областного значения*) бюджета для финансирования затрат, не запланированных при разработке республиканского и местных бюджетов в силу их непредвиденности и требующих безотлагательного финансирования в текущем финансовом году². Порядок распределения и использования резервов Правительства РК и местных исполнительных органов устанавливается Правительством РК³.

Резерв Правительства РК включает:

- чрезвычайный резерв;
- резерв для жизнеобеспечения населения при ликвидации ЧС природного и техногенного характера;
- резерв на неотложные затраты;
- резерв на покрытие дефицита наличности областных бюджетов, бюджетов городов республиканского значения, столицы.

Резерв местного исполнительного органа включает:

- чрезвычайный резерв;
- резерв на неотложные затраты;
- резерв на покрытие дефицита наличности районных (городов областного значения) бюджетов или бюджетов городов районного значения, сел, поселков, сельских округов соответственно.

Чрезвычайный резерв используется в целях ликвидации ЧС социального, природного и техногенного характера и их последствий, проведения мероприятий по обеспечению правового режима чрезвычайного положения на территории РК и на оказание официальной гуманитарной помощи РК другим государствам.

В соответствии с Законом РК «О республиканском бюджете на 2026–2028 годы» размер резерва Правительства РК на 2026 год установлен в сумме 333 311 087 тысяч тенге.

Общий объем резерва⁴ Правительства РК формируется в составе республиканского бюджета в размере до 3% от планируемого объема доходов республиканского бюджета на очередной финансовый год без учета поступлений трансфертов.

Общий объем резерва местного исполнительного органа устанавливается решением соответствующего местного представительного органа в объеме не менее 2% от объема поступлений соответствующего местного бюджета без учета трансфертов, займов и бюджетных изъятий в вышестоящий бюджет.

Размер резерва местного исполнительного органа (на примере Актыбинской области⁵) на 2026 год утвержден в сумме 2 264 498 тысяч тенге.

2) Механизм финансирования мероприятий по гражданской защите и чрезвычайным ситуациям⁶:

Данный раздел включает расходные параметры МЧС РК, направленные на реализацию мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий, управление силами гражданской защиты.

Предусматривается выделение средств:

В соответствии с Законом РК «О республиканском бюджете на 2026–2028 годы»⁷ объем расходов республиканского бюджета на формирование и реализацию государственной политики в сфере Гражданской защиты:

- предупреждения и ликвидации ЧС установлен в размере: 2026 год — 199 958 565 тыс. тенге, 2027 год — 199 950 029 тыс. тенге, 2028 год — 202 814 480 тыс. тенге;
- строительство и реконструкция объектов защиты от ЧС природного и техногенного характера 2026 год — 19 900 852 тыс. тенге, 2027 год — 9 120 030 тыс. тенге, 2028 год — 4 265 382 тыс. тенге;
- мониторинга сейсмологической информации: 2026 год — 1 114 865 тыс. тенге, 2027 год — 1 114 865 тыс. тенге, 2028 год — 1 114 865 тыс. тенге.

В системе МЧС РК функционирует государственное учреждение «Казселезащита» МЧС РК, на которое возложены задачи по предупреждению и ликвидации последствий селевых процессов, включая проведение

² https://kodeksy-kz.com/ka/byudzhetyj_kodeks/20.htm?utm_source=chatgpt.com

³ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2500000551#z10>

⁴ https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2500000171?utm_source=chatgpt.com

⁵ https://adilet.zan.kz/rus/docs/G25C000298M?utm_source=chatgpt.com

⁶ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1400000188>

⁷ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z2500000239>

инженерно-защитных и восстановительных мероприятий. Финансирование деятельности министерства и реализуемых им мероприятий осуществляется за счёт средств республиканского бюджета РК в рамках бюджетных программ МЧС РК.

3) Механизм финансирования мероприятий в секторе водного хозяйства⁸:

Для реализации мер по сектору водного хозяйства предусмотрены механизмы государственного регулирования, которые создают правовую основу для финансирования мер по защите водных ресурсов, водохозяйственным работам, развитию инфраструктуры и адаптации водного сектора.

Ключевые положения, определяющие финансовую основу:

- приоритетное государственное финансирование мер по обеспечению водной безопасности и предотвращению вредного воздействия воды (в т.ч. включая гидротехнические укрепления и мероприятия по защите от паводков и селевых угроз) в рамках государственной политики водохозяйственного управления;
- установлен бассейновый принцип управления, что влияет на распределение бюджетных и инвестиционных средств между гидрологическими бассейнами для эффективного использования ресурсов;
- инвестиции, инновации и государственно-частное партнёрство в секторе водного хозяйства, в том числе через механизмы субсидирования, льготных кредитов, стимулирования внедрения передовых технологий и модернизации водохозяйственной инфраструктуры.

Уполномоченный орган в сфере использования и охраны водного фонда обеспечивает нормативное регулирование и технический контроль гидротехнических сооружений с учетом селевых рисков, проводит их инвентаризацию и моделирование угроз, реализует меры по защите объектов водного хозяйства в селеопасных районах и осуществляет постоянный мониторинг водного режима для предупреждения и минимизации последствий селевых процессов.

В соответствии с Законом РК «О республиканском бюджете на 2026 - 2028 годы» объем расходов республиканского бюджета на формирование и реализацию государственной политики в сфере эффективного управления водными ресурсами установлен в размере: 2026 год — 136 374 583 тыс. тенге, 2027 год — 177 016 198 тыс. тенге, 2028 год — 156 586 527 тыс. тенге.

4) Механизм финансирования мероприятий в секторе экологии и природных ресурсов⁹:

Для реализации мер по экологическому сектору предусмотрены механизмы государственного регулирования, формирующие правовую и институциональную основу для финансирования природоохранных мероприятий, внедрения экологически чистых технологий и снижения негативного воздействия на окружающую среду.

Ключевые положения, определяющие финансовую основу:

Государство финансирует мероприятия по охране окружающей среды, которые могут включать устранение последствий экстремальных природных явлений, когда они приводят к экологическому ущербу (например, выносу загрязнений, нарушению экосистем, эрозии почвы и др.). Финансирование таких мероприятий осуществляется через:

- утверждённые бюджетные программы Министерства экологии и природных ресурсов РК;
- целевые субсидии и трансферты местным органам власти на природоохранные мероприятия;
- резервы Правительства на ликвидацию чрезвычайных расходов.

Казгидромет - уполномоченный орган в сфере метеорологического и гидрологического мониторинга осуществляет экологическую оценку и научное сопровождение противоселевых мер, организует исследования климатических и гидрологических факторов формирования селей, обеспечивает системный мониторинг склонов и горных экосистем, оценивает антропогенную нагрузку, разрабатывает меры по снижению негативного воздействия.

В соответствии с Законом РК «О республиканском бюджете на 2026–2028 годы» объем расходов республиканского бюджета на формирование и реализацию государственной политики в сфере экологии и природных ресурсов «развитие гидрометеорологического и экологического мониторинга» установлен в размере: 2026 год — 20 094 363 тыс. тенге, 2027 год — 16 601 420 тыс. тенге, 2028 год – 16 601 420 тыс. тенге.

5) Механизм финансирования мероприятий в секторе промышленности и строительства¹⁰:

Регулирует отношения, возникающие при осуществлении архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, в том числе в части создания, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры, которые

⁸ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2500000178>

⁹ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2100000400>

¹⁰ https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z010000242_?utm_source=chatgpt.com

могут включать мероприятия по устранению причин и последствий стихийных бедствий, влияющих на строительные сооружения и инженерные системы.

Уполномоченный орган в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности разрабатывает и утверждает строительные нормы по проектированию селезащитных сооружений и обеспечению устойчивости инфраструктуры к селевым нагрузкам, а также устанавливает требования по размещению застройки вне селеопасных зон на основе карт риска.

В соответствии с Законом РК «О республиканском бюджете на 2026–2028 годы» объем расходов республиканского бюджета на формирование и реализацию государственной политики в сфере промышленности, оборонной промышленности, геологии, строительства, жилищно-коммунального хозяйства» установлен в размере: 2026 год — 6 431 632 тыс. тенге, 2027 год — 6 329 983 тыс. тенге, 2028 год – 6 337 195 тыс. тенге.

6) Механизм финансирования мероприятий по предотвращению и ликвидации последствий стихийных бедствий и ЧС на областном и районном уровнях^{11 12}:

Финансирование мероприятий на областном и районном уровнях организуется через сочетание бюджетных средств, государственных фондов и локальных программ гражданской защиты для оперативного реагирования и профилактики ЧС.

Бюджетные ассигнования местных органов власти — средства выделяются на подготовку, предупреждение и ликвидацию последствий ЧС, включая закупку техники, восстановление инфраструктуры и социальную поддержку пострадавших.

Резервные фонды ЧС — формируются на областном и районном уровне для экстренного реагирования на стихийные бедствия.

Государственно-частное партнёрство и гранты — привлечение частных инвестиций и международной помощи для восстановления инфраструктуры и реализации превентивных мер.

Мониторинг и профилактика — финансирование систем раннего предупреждения, прогнозирования и подготовки населения к действиям в ЧС.

Местные исполнительные органы селеопасных регионов обеспечивают планирование и реализацию комплекса превентивных и защитных мер от селевых потоков, включая инженерную защиту, мониторинг и оповещение населения, содержание и строительство противоселевых сооружений, расчистку русел, контроль за застройкой, информирование и эвакуацию населения, а также актуализацию карт рисков и финансирование данных мероприятий за счёт местного бюджета.

Комплексные планы социально-экономического развития областей утверждаемые постановлениями Правительства РК, ориентированы на комплексное снижение рисков ЧС и реализуются во всех регионах; они разрабатываются акиматами на среднесрочный период (как правило, 3-5 лет). Финансирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС осуществляется за счёт средств местных бюджетов с возможным привлечением целевых трансфертов из республиканского бюджета и иных источников в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

*Механизм финансирования на местном уровне, на примере Западно-Казахстанской области РК, млн. тенге:*¹³

План социально-экономического развития области					
12. Обеспечение гражданской защиты					
Берегоукрепительные работы села Жарсуат Бурлинского района	Акт ввода в эксплуатацию	Акимат, МЧС	2022 год	992,0	РБ
			2022 год	186,9	МБ
Строительство берегоукрепления реки Урал в селе Чапаево Акжайыкского района	Акт ввода в эксплуатацию	Акимат, МЧС	2022 год	382,0	РБ
			2022 год	96,1	МБ
Приобретение для Центра медицины катастроф специального медицинского автотранспорта	Акт приема-передачи	МЧС	2023 год	65,2	РБ
			2024 год	60,0	
Реновация трассового медико-спасательного пункта "Чапаево", расположенного на 125 км трассы "Атырау-Уральск" (ремонт модуля, приобретение систем жизнеобеспечения)	Акт приемки объекта в эксплуатацию	МЧС	2023 год	9,0	РБ
Модернизация системы оповещения населения области		МЧС	2023 год	706,0	РБ

¹¹ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K2500000171>

¹² <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z010000148>

¹³ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P22000000040>

	Акт приема-передачи		2024 год	706,0	
			2025 год	702,0	
Строительство 3 пожарных депо (в селах Переметное района Байтерек, Подстепное Теректинского района, Бурлин Бурлинского района)	Акт ввода в эксплуатацию	Акимат, МЧС	2022 год	12,0	МБ
			2023 год	11,0	
			2023 год	400,0	РБ
			2024 год	800,0	
Дооснащение цифровыми средствами радиосвязи	Акт приема-передачи	Акимат	2024 год	152,0	МБ
			2025 год	152,0	
Капитальный ремонт загородного пункта управления акима	Акт ввода в эксплуатацию	Акимат	2025 год	180,0	МБ

7) Механизм финансирования в рамках реализации Комплексного плана первоочередных мер в сфере гражданской защиты на 2023 – 2027 годы¹⁴:

Ключевой механизм финансирования Комплексного плана первоочередных мер в сфере гражданской защиты на 2023–2027 годы заключается в поэтапном выделении средств из республиканского бюджета в рамках утвержденных бюджетных программ на реализации мероприятий по укреплению материально-технической базы, кадровому обеспечению, строительству и реконструкции объектов системы гражданской защиты, с планируемым объемом финансирования порядка 650 млрд тенге¹⁵ до 2027 года (в том числе значительная часть — по линии МЧС РК, часть — для других задействованных ведомств и местных исполнительных органов) с учетом корректировок, одобренных Республиканской бюджетной комиссией; средства выделяются по годам и направлениям в соответствии с планом и контролем исполнения.

Мероприятия в части устранения причин и последствий селей

Строительство и реконструкция объектов МЧС (тыс. тенге)						
1	Строительство объектов: модульных и типовых пожарных депо; модульных зданий оперативно-спасательных подразделений; объектов Академии гражданской защиты; <i>селезащитных сооружений</i> ; 2) создание трассовых медико-спасательных пунктов; 3) реконструкция объектов МЧС	Акт ввода в эксплуатацию	2023 год	МЧС, МНЭ	61 580	РБ
			2024 год		7 092 647	
			2025 год		40 683 211	
			2026 год		40 560 081	
			2027 год		1 368 001	
Укрепление материально-технической базы (тыс. тенге)						
2	Приобретение транспортных средств и специальной инженерной техники для выполнения работ по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера	Акт приема-передачи	2023 год	МЧС, МНЭ	9 714 120	РБ
			2024 год		37 854 371	
			2025 год		23 033 154	
			2026 год		22 599 721	
			2027 год		19 241 194	
3	Приобретение оборудования для защиты населения, предупреждения (в том числе обследование и мониторинг) и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Акт приема-передачи	2023 год	МЧС, МНЭ	377 700	РБ
			2024 год		10 896 999	
			2025 год		10 064 549	
			2026 год		9 665 238	
			2027		6 730 099	

8) Механизм финансирования в рамках реализации Плана развития МЧС РК на 2023-2027 годы¹⁶:

Финансирование мероприятий по устранению причин и последствий селевых процессов в рамках Плана развития МЧС РК на 2023–2027 годы осуществляется за счёт средств республиканского бюджета, предусматриваемых в соответствующих бюджетных программах МЧС РК, а также средств местных бюджетов на реализацию региональных противоселевых и противопаводковых мероприятий.

Реализация указанных направлений осуществляется в рамках Дорожной карты по исполнению Плана развития МЧС на 2023–2027 годы. В рамках задачи «Защита граждан от негативных последствий ЧС природного и техногенного характера» предусмотрен показатель «Уровень защиты населения от селей, наводнений, талых и дождевых вод» мероприятие «Реализация комплекса мер по снижению риска возникновения и минимизация ущерба от природных ЧС (селей, оползней, лавин): строительство селезащитных сооружений, опорожнение моренных озер и т.д.» и «Реализация комплекса мер по снижению риска возникновения и минимизации ущерба от паводковых угроз: исполнение мероприятий Дорожной карты, плана инженерных работ» установлен

¹⁴ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2300000478#z11>

¹⁵ https://vlast.kz/novosti/55525-650-mlrd-tenge-vydelat-realizaciu-kompleksnogo-plana-v-sfere-grazdanskoj-zasity-do-2027-goda.html?utm_source=chatgpt.com

¹⁶ <https://www.gov.kz/memleket/entities/emerg/documents/details/861792?lang=ru>

в размере: 2023 год — 20 304 млн. тенге (РБ); 2024 год — 154 млн. тенге (РБ); 2025 год — 24 650,9 млн. тенге (РБ — 2 727,6 млн. тенге, МБ — 21 923,3 млн. тенге); 2026 год — 9 956,4 млн. тенге (РБ — 1 483,9 млн. тенге, МБ — 8 472,5 млн. тенге).

9) Механизм финансирования мероприятий по предотвращению и ликвидации последствий стихийных бедствий и ЧС за счет средств межправительственных соглашений:

Механизм финансирования в рамках реализации Соглашения между Правительством Республики Казахстан и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в строительстве совместной селезадерживающей плотины на реке Хоргос¹⁷.

Финансирования строительства совместной селезадерживающей плотины на реке Хоргос реализуется на основе межправительственного соглашения¹⁸ между Республикой Казахстан и Китайской Народной Республикой и предусматривает паритетное софинансирование Сторонами (50/50); при этом казахстанская доля обеспечивается за счёт средств республиканского бюджета в рамках бюджетных программ уполномоченных государственных органов¹⁹, а сопутствующая инфраструктура на территории каждой Стороны финансируется самостоятельно.

Алматинская область	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Сумма (тыс. тенге)	20 966 400	17 014 391	2 020 145
Строительство защитных сооружений на реке Хоргос в районе Международного центра приграничного сотрудничества и зданий таможен "Хоргос" (Хоргос-1)	1 938 382	6 933 391	
Руслоформирующие и защитные сооружения по реке Хоргос на участках Международного центра приграничного сотрудничества (МЦПС) "Хоргос", Приграничной торгово-экономической зоны (ПТЭЗ) "Хоргос - Восточные ворота", поселков Баскунчи, Хоргос и пограничной заставы в Панфиловском районе Алматинской области"	19 028 018	10 081 00	2 020 145

Строительство и реконструкция крупных селезащитных плотин и капитальных противоселевых защитных сооружений в Республике Казахстан осуществляется преимущественно за счёт средств республиканского бюджета, включая целевые трансферты регионам, с возможным привлечением средств местных бюджетов и, в отдельных случаях, заёмного финансирования в рамках государственных инфраструктурных проектов. Использование частных инвестиций и механизмов ГЧП носит ограниченный и несистемный характер.

ЧАСТЬ 2

Обзор механизмов финансирования для устранения причин и последствий селей в Кыргызской Республике

Механизмы финансирования для реализации мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий, управлению силами гражданской защиты, включая вопросы устранения причин и последствий селей в Кыргызской Республике, регламентируются и осуществляются на основании указов Президента КР, законов КР и других нормативных правовых актов.

Ключевыми механизмами финансирования мероприятий по снижению риска бедствий, включая вопросы устранения причин и последствий селей в КР являются:

1) Механизм финансирования в рамках реализации Указа Президента КР «О неотложных мерах по снижению рисков возникновения ЧС на территории КР на 2025-2030 годы»²⁰:

В целях повышения эффективности функционирования государственной системы Гражданской защиты, своевременного проведения превентивных мероприятий и обеспечения готовности к реагированию на возможные ЧС, недопущения гибели людей и снижения материального ущерба, установлено (только в части касающегося финансирования) :

Кабинету Министров Кыргызской Республики:

- при подготовке проектов ежегодных бюджетов предусматривать финансирование расходов на проведение мероприятий по защите населения и территорий от ЧС;
- на основе масштабной инвентаризации объектов и сооружений для пропуска селевых, паводковых вод осуществить проведение мероприятий по защите населенных пунктов и их инфраструктуры, пересмотреть нормы проектирования, строительства водопропускных и водонаправляющих сооружений на селеопасных участках;

¹⁷ <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000345>

¹⁸ https://adilet.zan.kz/rus/docs/P020000989_#z0

¹⁹ https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2200001025?utm_source=chatgpt.com

²⁰ <https://cbd.minjust.gov.kg/5-10842/edition/27827/ru?lang=ru>

- обеспечить долгосрочное инвестирование в зеленые лесные насаждения в предгорьях, в агролесоводство на поймах рек для снижения паводковых и селевых процессов, эрозии берегов и деградации земель.

Полномочным представителям Президента КР в областях, местным государственным администрациям и органам местного самоуправления:

- ежегодно предусматривать не менее 3% (в пределах до 8%) от годового бюджета фонда на предупреждение и ликвидацию ЧС;
- обеспечить ежегодный безопасный пропуск паводковых и селевых вод в весенне-летний период, неукоснительное исполнение предписаний в области Гражданской защиты.

2) Механизм финансирования в рамках реализации Плана мероприятий по снижению рисков возникновения ЧС на территории КР на 2025–2030 годы^{21, 22}

№	Задачи	Меры / Исполнители	Сроки реализац ии	Потребность в финансировании, тысяч сомов			
				РБ	МБ	Другие	Всего
Глава 1. Инвентаризация объектов							
1	Масштабная инвентаризация объектов и сооружений для пропуска <u>селевых и паводковых вод</u>	1) Создание многофункциональной межведомственной комиссии по инвентаризации объектов и сооружений для пропуска <u>селевых и паводковых вод</u> : – водопропускных сооружений (трубы, лотки, дюкеры, мосты с пролетами); – водонаправляющих сооружений (дамбы, каналы, водоотводы, берегоукрепительные конструкции); – противопаводковых сооружений (селехранилища, водосборы) Исполнители: МЧС	2025–2026	39,3			39,3
		2) Поэтапная инвентаризация объектов и всех водопропускных, водонаправляющих и противопаводковых сооружений для пропуска <u>селевых и паводковых вод</u> (на уровне ОМСУ, министерств, ведомств, республики) Исполнители: МЧС, МВСХПП, МТК, МЭ, ГАЗРКГК, Минстрой, МПРЭТН, ПП ПКР в областях, МГА, ОМСУ (по согласованию)	2026	46 605,9			46 605,9
		3) Паспортизация водопропускных, водонаправляющих и <u>противопаводковых сооружений</u> с созданием единого реестра Исполнители: МЧС, МВСХПП, МТК, МЭ, ГАЗРКГК, Минстрой, МПРЭТН, ПП ПКР в областях, МГА, ОМСУ (по согласованию)	2027	16 608,1			16 608,1
		4) Разработка и утверждение решения Кабинета Министров КР по определению балансовой принадлежности объектов и субсидированию эксплуатации сооружений Исполнители: МЧС, МВСХПП, МГА, ОМСУ (по согласованию)	2027	400,0			400,0
Глава 2. Превентивные меры							
2	Проведение мероприятий по защите населенных пунктов и их инфраструктуры	1) Разработка планов защитных мероприятий <u>от селевых и паводковых вод</u> : – на республиканском уровне совместный план защитных мероприятий; – на уровне органов местного самоуправления Исполнители: МЧС, МВСХПП, МЭ, МТК, ПП ПКР в областях, МГА, ОМСУ (по согласованию)	2026–2027	2 000,0 8 050,0			2 000,0 8 050,0
		2) Проведение защитных мероприятий от <u>селевых и паводковых вод</u> Исполнители: МЧС, МВСХПП, МГА, ОМСУ (по согласованию)	2027–2030	400 000,0	352 500,0		75 2500,0
		3) Реализация ежегодных детальных планов действий по обеспечению безопасного пропуска вод в соответствии с местными стратегиями снижения риска бедствий Исполнители: ПППКР областей, ОМСУ (по согласованию)	Ежегодно	500 000,0	500 000,0		1 000 000,0
3	Проведение анализа норм при расчетах проектирования водопропускных и водонаправляющ их сооружений	Пересмотр норм проектирования для повышения эффективности водопропускных и водонаправляющих сооружений Исполнители: Минстрой, МТК, МВСХПП, МЭ, МЧС	2027	4 000,0		2 000,0	6 000,0
4	Установление новых СНИП по инженерно-техническим мероприятиям ГЗ КР	Разработка и утверждение нормативного документа по инженерно-техническим мероприятиям ГЗ КР Исполнители: МЧС, Минстрой	2026	2 000,0			2 000,0
5	Пересмотр норм обеспеченности	1) Анализ существующей системы укомплектованности персоналом аварийных и специализированных	2025–2026	2 400,0			2 400,0

²¹ <https://cbd.minjust.gov.kg/7-44549/edition/37298/ru>

²² <https://cbd.minjust.gov.kg/7-44549/edition/37298/ru?anchor=pr3>

	персоналом аварийных и специализированных подразделений на объектах топливно-энергетического комплекса для работы в условиях аварий и катастроф	подразделений на объектах топливно-энергетического комплекса (на 8 чел. на 6 мес. з/п по 50 000 сом) Исполнители: МЭ, МЧС, Минстрой, МПРЭТН				
		2) Разработка и утверждение новых нормативов численности, квалификационных требований к персоналу и их оснащенности техникой, оборудованием, снаряжением и обмундированием (на 8 чел. на 4 мес. з/п по 50 000 сом) Исполнители: МЭ, МЧС, Минстрой, МПРЭТН	2026	1 600,0		1 600,0
		3) Пересмотр Планов ликвидации аварий с учетом новых норм обеспеченности Исполнители: МЭ, МЧС (СПН), Минстрой, Минприроды, МГА, ОМСУ (по согласованию)	2026	1 600,0		1 600,0
Глава 3. Техносферная безопасность						
6	Создание системы мониторинга техносферной безопасности промышленных опасных объектов и гидротехнических сооружений	1) Создание межведомственной рабочей группы по направлениям: – опасные производственные объекты; – экологический и радиационный мониторинг; – энергетическая безопасность; – гидротехнические сооружения; – устойчивые города; – транспорт, аэропорты Исполнители: МПРЭТН	2025–2026	39,3		39,3
		2) Разработка и утверждение концепции национальной системы мониторинга техносферной безопасности Исполнители: МПРЭТН, МВСХПП, МЭ, МТК, Минстрой, МЧС, мэрии городов Бишкек, Ош	2026	500,0	3 000,0	3 500,0
		3) Выработка предложения по созданию базы данных опасных производственных объектов и внедрению автоматизированных систем мониторинга Исполнители: МПРЭТН, МВСХПП, МЭ, МТК, Минстрой, МЧС, мэрии городов Бишкек, Ош	2027–2028	2 000,0		2 000,0
		4) Разработка алгоритмов быстрого реагирования на техногенные аварии и катастрофы (на 10 чел. на 4 мес. з/п по 40000 сом) Исполнители: МЧС, МПРЭТН, МВСХПП, МЭ, МТК, Минстрой, ПП ПКР в областях, мэрии городов Бишкек, Ош	2028	1 600,0		1 600,0
		5) Подготовка и принятие нормативных правовых актов, устанавливающих порядок функционирования системы раннего оповещения населения, включая установление технических и организационных требований, алгоритмов действий, регламентов взаимодействия уполномоченных органов Исполнители: МЦРИТ, МЧС, МЭ, МЭК, Минстрой, ПП ПКР в областях, МГА, ОМСУ	2028	600,0		600,0
Глава 4. Инвестирование в лесные насаждения						
7	Долгосрочное инвестирование в зеленые лесные насаждения в предгорьях, в агролесоводство на поймах рек для снижения <u>паводковых и селевых процессов</u> , эрозии берегов и деградации земель	1) Разработка проекта решения Кабинета Министров КР по поддержке создания защитных лесных насаждений, агролесоводству и выращиванию посадочного материала в питомниках лесных хозяйств и государственных природных парков Исполнители: МВСХПП, МЧС, МПРЭТН, ПП ПКР в областях, МГА, ОМСУ (по согласованию)	2026	393,3		393,3
		2) Проведение исследований: – почв, гидрологии, рисков с применением ГИС-картографии на пилотных потенциально-опасных участках в предгорьях и поймах рек; – утвердить методику посадок зеленых насаждений на склонах и поймах рек с конкретными видами растений с учетом климатических условий Исполнители: МЧС, МВСХПП, МПРЭТН, НАН КР (Институт леса), ПП ПКР в областях, МГА, ОМСУ (по согласованию)	2026	1 000,0	10 000,0	11 000,0
		3) Посадка насаждений на потенциально-опасных пилотных участках: – в предгорье посадка деревьев с глубокой корневой системой, создание лесополосы; – в пойме реки агролесоводство смешанной посадки и террасирование склона Исполнители: МЧС, МВСХПП, ПП ПКР в областях, МГА, ОМСУ (по согласованию)	2027	2 500,0 3 500,0		2 500,0 3 500,0
		4) Масштабирование посадки насаждений с привлечением доноров, партнеров по развитию Исполнители: МЧС, МПРЭТН, МВСХПП, ПП ПКР в областях, МГА, ОМСУ (по согласованию)	2029–2030	5 000,0	30 000,0	35 000,0
		5) Скрининг зеленых насаждений Исполнители: МЧС	2027–2030	3 000,0		3 000,0
Глава 5. Регламентирование, повышение потенциала						
8	Регламентирование повышения ответственности должностных лиц за ненадлежащее выполнение мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС	1) Внесение изменений в законодательные акты, направленные на регулирование и нормирование ответственности должностных лиц за несоблюдение норм по предупреждению и ликвидации ЧС Исполнители: МЧС	2026–2027	1 500,0		1 500,0
		2) Разработка механизмов по экспертизе, контролю и надзору в области предупреждения и ликвидации ЧС Исполнители: МЧС	2027	2 000,0		2 000,0
9	Принятие комплекса	1) Организация компаний по повышению осведомленности населения о культуре безопасности при ЧС и пожарах (на	2026–2030	32 500,0		32 500,0

	превентивных мер по заблаговременной подготовке к реагированию на ЧС	10 чел. на 11 мес. з/п по 50000 сом, командировочные 5 млн сом) Исполнители: МЧС, МКИСМП, ПП ПКР областей, ОМСУ (по согласованию)					
		2) Внедрение новых технологий в систему экстренного оповещения населения (закупка и доставка 1000 электро-звуковых сирен и установка) Исполнители: МЧС, МЦРИТ	2026–2027	20 000,0		25 700,0	45 700,0
		3) Создание резервов материально-технических ресурсов для ликвидации последствий ЧС Исполнители: МЧС, доноры, партнеры по развитию	2026–2030	900 000,0		300 000,0	1 200 000,0
		4) Приобретение техники, оборудования и снаряжения для сил реагирования на ЧС Исполнители: МЧС, доноры, партнеры по развитию	2025–2030	300 000,0		2 055 957,7	2 355 957,7
10	Обеспечение надлежащего надзора и контроля за соблюдением СНИП сейсмостойкого строительства, генеральных планов городов	1) Разработка и внедрение системы регулярных проверок соблюдения строительных норм и правил сейсмостойкости, соответствия реального строительства утвержденным планам и использование ГИС-технологий для мониторинга Исполнители: Минстрой	2026–2027	8 500,0			8 500,0
		2) Разработка и внедрение цифровой системы отчетности для контроля за выполнением строительных норм Исполнители: Минстрой	2027–2028	3 500,0			3500,0
Глава 6. Финансирование							
11	Финансирование расходов на проведение мероприятий по защите населения и территорий от ЧС	Разработка и утверждение методического руководства государственным органам и органам местного самоуправления по планированию финансовых средств на предупреждение, ликвидацию последствий и восстановление после ЧС (разбивка по статьям расходов бюджета) (по данным, в январе 2025 года среднемесячная номинальная зарплата в Кыргызстане составила 39 342 сома) Исполнители: МЧС, МФ	2026	354,08			354,1
	Итого			2 273 790,0	852 500,0	2 426 657,7	5 552 947,7

3) Механизм финансирования мероприятий по гражданской защите и чрезвычайным ситуациям в рамках закона КР «О республиканском бюджете КР на 2025 год и плановый период 2026–2027 годов»²³:

Расходы МЧС КР и его подведомственных организацией на 2025 год предусмотрены в сумме 12 917,4 млн. сомов, в том числе бюджетные средства 5 557,5 млн. сомов, средства специального счета 4 200,7 млн. сомов, в том числе:

- Подведомственные учреждения МЧС (для предупреждения и ликвидации ЧС) 3 454,7 млн. сомов. Указанные средства будут направлены на проведение аварийно-восстановительных работ, капитального строительства защитного характера, ликвидацию чрезвычайных ситуаций и т.д.;
- Служба «Сельводзащита» при МЧС 164,6 млн. сомов;
- Гидрометеорологическая служба предусмотрена в сумме 494,6 млн. сомов;

Предусматривается выделение средств:

- Государственных инвестиций в сумме 3 159,1 млн. сомов. Средства направлены на первоочередные мероприятия по восстановлению селезащитных сооружений, дамб, автомобильных дорог, мостов, берегоукрепительных работ, инженерных коммуникаций и других объектов, взамен разрушенных вследствие чрезвычайных ситуаций и не предусмотренные планом строительства;
- Специального счета по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций 300,0 млн. сомов. Эти средства направлены на финансирование мероприятий для оперативного решения принятия незамедлительных мер в случае угрозы и возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на обеспечение продовольственной безопасности, защиты социально-уязвимых слоев населения; на первоочередные мероприятия по восстановлению селезащитных сооружений, дамб, мостов, берегоукрепительных работ, инженерных коммуникаций и других объектов взамен разрушенных вследствие чрезвычайных ситуаций и не предусмотренные планом строительства;
- На финансирование климатических мероприятий в сумме 100 млн. сомов;
- На мероприятия по ликвидации последствий стихийных бедствий (жилищные сертификаты и пособия по социальной помощи населению) в сумме 50 млн. сомов;
- На прогнозирование опасных природных процессов и явлений - 3 685 млн. сомов. Эти средства направлены на осуществление мониторинга и анализа опасных природных, техногенных процессов и явлений, выполнение научно-исследовательской работы на отдельных опасных участках, реализацию проекта государственных инвестиций по повышению устойчивости к рискам стихийных бедствий, а также выпуск

²³ <https://cbd.minjust.gov.kg/4-5475/edition/25554/ru>

всех видов прогнозов, предоставление специализированной гидрометеорологической информации и информация о загрязнении окружающей среды;

- На предупреждение и ликвидацию ЧС - 3 570 млн. сомов, в том числе 667 млн. сомов направлены на проведение первоочередных превентивных, аварийно-восстановительных, защитных мероприятий; [строительство и эксплуатацию селезащитных инженерных сооружений.](#)
- На реализацию проектов на общую сумму 11 823,4 млн. сомов, в том числе:
 - В рамках проектов «Повышение устойчивости к рискам стихийных бедствий в Кыргызстане» (ВБ) и Дополнительное финансирование проекта «Повышение устойчивости к рискам стихийных бедствий в Кыргызстане» (ВБ) будет разработана программа перестрахования, усиление подхода к управлению страховыми претензиями (страховыми требованиями), а также строительство и сдача в эксплуатацию 40 школ по всей территории страны;
 - В рамках проекта «Управление рисками оползней в Кыргызской Республике» (АБР) будут выполнены в указанный период митигационные работы от оползневой угрозы путем строительства защитных дамб и митигационные работы от оползневой угрозы путем террасирования по стабилизации оползнеопасных склонов на территории Ошской и Жалалабадских областей;
 - В рамках проекта «Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям» (АБР) будут проведены работы по повышению устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям;
 - В рамках Программы RESILAND CA+: Проект устойчивого восстановления ландшафтов в КР будут проведены мероприятия, направленные на создание национальной системы мониторинга ледников и снежного покрова, модернизация национальной системы мониторинга селей. Обе системы будут являться неотъемлемой частью Единой системы комплексного мониторинга и прогнозирования ЧС. А также озеленение, ограждение и другие мелкомасштабные работы в верховьях рек на территории.

Ниже представлена информация по программам и проектам МЧС КР, которые реализуются в 2025 году за счет государственных инвестиций: *(выборочно, в части касающихся вопросов устранения причин и последствий селей)*

Источники финансирования		Внутренние	Внешние
Государственные инвестиции, тысяч сомов		108 563,4	3 050 563,9
1.	Повышение устойчивости к рискам стихийных бедствий в Кыргызстане (ВБ) (грант)		29 312,0
2.	Повышение устойчивости к рискам стихийных бедствий в Кыргызстане (ВБ) (кредит)		77 740,9
3.	Дополнительное финансирование для проекта «Повышение устойчивости к стихийным бедствиям в Кыргызстане» (ВБ) (грант)		377 392,0
4.	Дополнительное финансирование для проекта «Повышение устойчивости к стихийным бедствиям в Кыргызстане» (ВБ) (кредит)		377 392,0
5.	Второе дополнительное финансирование проекта ВБ Повышение устойчивости к рискам стихийных бедствий в КР (ВБ) (кредит) (план)		916 000,0
6.	Программа RESILAND CA+: Проект устойчивого восстановления ландшафтов в Кыргызской Республике (ВБ) (грант)		265 640,0
7.	Программа RESILAND CA+: Проект устойчивого восстановления ландшафтов в Кыргызской Республике (ВБ) (кредит)		283 960,0
8.	Управление рисками оползней в Кыргызской Республике (АБР)	64 120,0	
9.	Управление рисками оползней в Кыргызской Республике (АБР) (грант)		274 800,0
10.	Управление рисками оползней в Кыргызской Республике (АБР) (кредит)		183 200,0
11.	«Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям»	44 443,4	
12.	«Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям» (АБР) (грант)		
13.	«Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям» (АБР) (кредит)		265 7,0

4) Механизм финансирования мероприятий по предотвращению и ликвидации последствий стихийных бедствий и ЧС за счет средств стимулирующих (долевых) грантов:

Расходы стимулирующих грантов на 2025 год предусмотрены в сумме 1 500 млн. сомов, которые направляются на реализацию приоритетных проектов по финансированию ремонта, реконструкции и благоустройства, строительства и реконструкции вспомогательных и дополнительных объектов учреждений образования, здравоохранения, культуры, спорта, жилищно-коммунального, сельского, водного хозяйства и других объектов и предоставляются в виде софинансирования для реализации проектов, в дополнение к мобилизованным ресурсам местных бюджетов, международных организаций и иных субъектов.

5) Механизм финансирования мероприятий в секторе водного хозяйства²⁴ в рамках закона КР «О

²⁴ <https://www.minfin.kg/posts/show/zakona-kyrgyzskoy-respubliki-o-respublikanskom-b>

республиканском бюджете КР на 2025 год и плановый период 2026-2027 годов»²⁵ :

Для реализации мер по сектору водного хозяйства и мелиорации Службе водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР на 2025 год предусмотрено выделение средств в сумме 12 400,9 млн. сомов, в том числе:

- бюджетные средства 2 243,4 млн. сомов;
- средства специального счета 220,1 млн. сомов;
- средств по государственным инвестициям в сумме 9 937,4 млн. сомов.

Службой водных ресурсов в секторе ирригации, будут реализовываться проекты: «Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата» (ВБ), «Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям» (АБР) и другие, на что будет направлено 7 381,31 млн. сомов;

Ниже представлена информация по программам и проектам Службы водных ресурсов, которые реализуются в 2025 году за счет государственных инвестиций: *(выборочно, в части касающихся вопросов устранения причин и последствий селей)*

Источники финансирования		Внутренние	Внешние
Государственные инвестиции, тысяч сомов		1 024 760,3	8 912 608,6
1.	Управление национальными водными ресурсами - Фаза 2 (ВБ) (грант)		131 333,6
2.	Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата (ВБ) (грант)		407 250,0
3.	Улучшение водохозяйственных услуг, устойчивых к изменению климата (ВБ) (кредит)		181 000,0
4.	«Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям»	123 728,7	
5.	«Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям» (АБР) (грант)		108 600,0
6.	«Повышение устойчивости водных ресурсов к изменению климата и стихийным бедствиям» (АБР) (кредит)		316 750,0

6) Механизм финансирования мероприятий по предотвращению и ликвидации последствий стихийных бедствий и ЧС на областном и районном уровнях²⁶:

В целях оперативного решения вопросов по предотвращению и ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций, финансирования восстановительных и ремонтных работ на объектах социально-бытового, жилищно-коммунального назначения, пострадавших от стихийных бедствий, природно-техногенных катастроф (приобретение специального оборудования, хозяйственного инвентаря, медикаментов, продуктов питания, топлива) создаются:

- Резервный фонд полномочного представителя Президента КР в областях - на 2025 год в сумме 30 млн. сомов;
- Резервный фонд акимов районов - на 2025 год в сумме 30 млн. сомов.

7) Механизм финансирования за счет средств местных бюджетов ОМСУ для решения вопросов местного значения, в том числе по оказанию содействия в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций²⁷:

Общее количество местных бюджетов составляет 440 единиц. Из них: 2 города республиканского значения, 12 городов областного значения, 18 городов районного значения и 408 айылных аймака.

Общий объем проекта местных бюджетов республики на 2025 год составляет 42 641,0 млн. сомов, в том числе:

- Собственные доходы - 38 841,1 млн. сомов;
- Выравнивающие трансферты - 2 669,5 млн. сомов;
- Целевые трансферты - 1 130,4 млн. сомов.

8) Механизм финансирования в рамках реализации Национальной программы развития КР до 2026 года²⁸: *(выборочно, в части касающихся вопросов устранения причин и последствий селей)*

Предусмотреть проведение защитных мероприятий на приграничных потенциально опасных участках реки Чу КР *за счет выделения целевых финансовых средств из республиканского бюджета* на проведение работ на 15 объектах реки Чу (ежегодно по 3 объекта). Индикатор/ ожидаемый результат: защита жилых домов, пограничных столбов, автодороги Бишкек-Нарын-Торугарт, сельхозугодий вдоль границы с Республикой Казахстан.

²⁵ <https://cbd.minjust.gov.kg/4-5475/edition/25554/ru>

²⁶ <https://www.minfin.kg/posts/show/zakona-kyrgyzskoy-respubliki-o-respublikanskom-b>

²⁷ <https://www.minfin.kg/posts/show/grazhdanskiy-byudzheth-po-respublikanskomu-byudzhetu-kr>

²⁸ <https://cbd.minjust.gov.kg/430700/edition/13462/ru>

В рамках республиканского бюджета, внебюджетных источников финансирования предусмотрено проведение аварийно-восстановительных работ, капитального строительства и специальных предупредительных и ликвидационных мероприятий на потенциально опасных участках республики. Индикатор/ ожидаемый результат: защита жилых домов/сельхозугодий (га): 2022 г. – 14 700/4 500, 2023 г. – 15 200/4 760, 2024 г. – 16 600/5 100, 2025 г. – 16 900/5 440, 2026 г. – 17 500/6 720.

ЧАСТЬ 3

Обзор механизмов финансирования для устранения причин и последствий селей в Республике Таджикистан

Механизмы финансирования мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий, управлению силами гражданской защиты, включая устранение причин и последствий селей в Республике Таджикистан, регламентируются и осуществляются на основании следующих действующих нормативно-правовых актов и государственных механизмов.

Основные источники финансирования²⁹

- Республиканский и местные бюджеты;
- фонд непредвиденных расходов Правительства РТ, который ежегодно предусматривается в республиканском бюджете;
- запасы материальных ценностей для обеспечения неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, находящиеся в составе государственного материального резерва;
- резервы финансовых и материальных ресурсов министерств и ведомств в финансовом году;
- резервы финансовых и материальных ресурсов местных исполнительных органов государственной власти областей, городов и районов в том числе резервные фонды Председателей областей, городов и районов, органов местного самоуправления и организаций.

Ключевыми механизмами финансирования мероприятий по снижению риска бедствий, включая вопросы устранения причин и последствий селей в Республике Таджикистан являются:

1) Механизм финансирования мероприятий по гражданской защите и чрезвычайным ситуациям³⁰:

Финансирование осуществляется за счёт средств республиканского и местных бюджетов, резервных фондов, а также иных источников, предусмотренных законодательством, для предупреждения, реагирования и ликвидации чрезвычайных ситуаций, содержания и оснащения сил гражданской защиты.

Предусматривается выделение средств:

В соответствии с Законом Республики Таджикистан «О государственном бюджете Т 2025 год»³¹ общий объем расходов государственного бюджета Республики Таджикистан на 2025 год в сумме 52 571 423 тысячи сомони, в том числе на финансирование: «обороны, ЧС, правоохранительных органов, органов правопорядка и судов» - 4 724 067 тысячи сомони.

Источники финансирования мероприятий по защите населения и территорий от ЧС³²:

- финансирование целевых программ по защите населения и территорий от ЧС, по обеспечению устойчивости функционирования организаций;
- финансирование деятельности постоянно действующих органов управления, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС;
- финансирование мероприятий по ликвидации ЧС (проводятся за счет средств организаций, находящихся в зонах ЧС, средств местных органов государственной власти, соответствующих бюджетов, страховых фондов и других источников). При отсутствии или недостаточности указанных средств для ликвидации ЧС выделяются средства резервного фонда РТ в порядке, устанавливаемом Правительством РТ;
- резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС (создаются заблаговременно в целях экстренного привлечения необходимых средств в случае возникновения ЧС). Указанные резервы создаются органами исполнительной власти.

2) Механизм финансирования мероприятий по гражданской защите и чрезвычайным ситуациям в

²⁹ https://kchs.tj/sites/default/files/pdf/podzakon/833.pdf?utm_source=chatgpt.com

³⁰ https://disasterlaw.ifrc.org/sites/default/files/media/disaster_law/2020-08/Tajikistan_Law%20on%20protection%20of%20population.pdf?utm_source=chatgpt.com

³¹ https://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=163949&utm_source=chatgpt.com

³² <https://kchs.tj/sites/default/files/pdf/zakon/zashita-nasileniya.pdf>

рамках фонда непредвиденных расходов³³:

Фонд непредвиденных расходов ежегодно включается в объем расходов республиканского бюджета. Размер фонда непредвиденных расходов не может превышать 0,5 процента от объема доходов государственного бюджета.

Распределение и использование средств фонда непредвиденных расходов входит в ведение Правительства РТ. Средства фонда непредвиденных расходов затрачиваются на преодоление последствий стихийных бедствий, эпидемий.

3) Механизм финансирования мероприятий в секторе водного хозяйства³⁴:

Для реализации мер в секторе водного хозяйства по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий и ЧС в РТ применяются механизмы государственного регулирования, обеспечивающие правовую основу для финансирования мероприятий за счёт бюджетных и резервных средств, а также в рамках государственных программ.

Также в рамках реализации мер в секторе водного хозяйства³⁵ для борьбы с наводнениями осуществляется по принципу единого планирования и основывается на комплексе мер по мониторингу (наблюдению, оценке, прогнозированию), предупреждению наводнений и ликвидации их последствий.

Строительство объектов по борьбе с наводнениями финансируется за счет государственного бюджета, а также средств физических и юридических лиц, для защиты которых строятся указанные объекты.

Местные исполнительные органы государственной власти должны обеспечить реализацию всех мер по борьбе с наводнениями. Контроль и текущий мониторинг за наводнениями в административных центрах финансируется местными исполнительными органами государственной власти за счет местного бюджета.

Предприятия железнодорожного транспорта, связи, энергетики и горнодобывающей промышленности в угрожаемых наводнениями территориях должны за счет собственных денежных средств сформировать фонды по борьбе с наводнениями и профинансировать выполняемые работы.

Местные программы борьбы с наводнениями по иным водным объектам и речным бассейнам разрабатываются, утверждаются и реализуются исполнительными органами государственной власти соответствующих областей, городов и районов по согласованию с уполномоченным государственным органом по регулированию использования и охране водных ресурсов.

Государственные и местные программы по борьбе с наводнениями разрабатываются с учетом имеющихся в наличии и ожидаемых к привлечению финансовых и материально-технических ресурсов.

4) Механизм финансирования мероприятий по предотвращению и ликвидации последствий стихийных бедствий и ЧС на областном и районном уровнях:

Финансирование мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций на областном и районном уровнях осуществляется за счёт средств соответствующих местных бюджетов, формируемых и используемых в порядке, установленном бюджетным законодательством РТ.

Местный резерв (резерв местных органов государственной власти) в РТ устанавливается в размере не более 1 процента от общего объема расходов соответствующего местного бюджета.

5) Механизм финансирования мероприятий в секторе гидрометеорологической деятельности³⁶:

В соответствии с Законом РТ «О гидрометеорологической деятельности» финансовое обеспечение осуществляется за счет:

³³

https://anticorruption.tj/ru/%D0%91%D0%B8%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%B0/%D0%97%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%8B/%D0%97%D0%90%D0%9A%D0%9E%D0%9D-%D0%A0%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%A3%D0%91%D0%9B%D0%98%D0%9A%D0%98-%D0%A2%D0%90%D0%94%D0%96%D0%98%D0%9A%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%90%D0%9D-%D0%9E-%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A3%D0%94%D0%90%D0%A0%D0%A1%D0%A2%D0%92%D0%95%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%A5-%D0%A4%D0%98%D0%9D%D0%90%D0%9D%D0%A1%D0%90%D0%A5-%D0%A0%D0%95%D0%A1%D0%9F%D0%A3%D0%91%D0%9B%D0%98%D0%9A%D0%98-%D0%A2%D0%90%D0%94%D0%96%D0%98%D0%9A%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%90%D0%9D?utm_source=chatgpt.com

³⁴ https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=36545569&pos=151;-40#pos=151;-40

³⁵ <https://faolex.fao.org/docs/pdf/taj34375R.pdf>

³⁶ https://ncz.tj/content/%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD-%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8-%D1%82%D0%B0%D0%B4%D0%B6%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD-%D0%BE-%D0%B3%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8?mini=2025-08&page=3&utm_source=chatgpt.com

- государственного бюджета;
- специальных средств охраны окружающей среды;
- иных, не запрещенных законодательством Республики Таджикистан источников.

6) Механизм финансирования в рамках реализации Среднесрочной государственной программы по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на 2023–2028 годы³⁷:

Финансирование мероприятий Среднесрочной государственной программы РТ по защите населения и территорий от ЧС на 2023–2028 годы осуществляется за счёт средств республиканского и местных бюджетов, а также иных источников, не запрещённых законодательством, включая международную техническую и финансовую помощь; при этом показатели и мероприятия Программы подлежат обязательному учёту при формировании проектов республиканского и местных бюджетов.

7) Механизм финансирования в рамках реализации Национальной стратегии РТ по снижению риска стихийных бедствий на 2019–2034 годы³⁸:

Ключевой политический документ, направленный на снижение рисков ЧС через наращивание национального потенциала, основанный на Сендайской рамочной программе и предыдущих стратегиях. Стратегия ставит цели по совершенствованию законодательства, привлечению инвестиций для сейсмостойкого строительства, повышению готовности населения и спасателей к ЧС, внедрению новых технологий и обеспечению инклюзивной (участия всех слоев населения). Основной координатор – КЧС и ГО при Правительстве РТ, а реализация контролируется на основе постановлений Правительства.

Финансирование настоящей Стратегии осуществляется за счет бюджетных средств, предусмотренных для финансирования целевых программ и ежегодного финансирования министерствам и ведомствам, местным органам государственной власти, а также привлечением внешних инвестиций, грантов, гуманитарных и донорских средств международных организаций.

ЧАСТЬ 4

Обзор механизмов финансирования для устранения причин и последствий селей в Туркменистане

В Туркменистане, механизмы финансирования для реализации мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий, управлению силами гражданской защиты, включая вопросы устранения причин и последствий селей, регламентируются и осуществляются на основании законов и других нормативных правовых актов.

Ключевыми механизмами финансирования мероприятий по снижению риска бедствий, включая вопросы устранения причин и последствий селей в Туркменистане являются:

1) Механизм финансирования в рамках реализации Закона Туркменистана «О предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций»³⁹:

- Финансирование мероприятий по предупреждению ЧС осуществляется за счёт собственных средств министерств, ведомств, предприятий, организаций и учреждений, государственных фондов и местных бюджетов;
- Финансирование мероприятий по ликвидации ЧС и их последствий осуществляется средствами предприятий и организаций, находящихся в зоне ЧС, средствами местных бюджетов и страховых фондов;
- В случае недостаточности средств привлекаются средства Фонда по ЧС, которые ежегодно предусматриваются в Государственном бюджете Туркменистана и выделяются по решению Президента страны.

Финансирование мероприятий входит в полномочия не только центральных исполнительных органов, но и местных структур власти, предприятий и организаций согласно их обязанностям по обеспечению безопасности населения.

2) Механизм финансирования в рамках реализации Закона Туркменистана «О государственном бюджете»:

- Восстановление и реконструкция государственных объектов должны финансироваться за счет бюджета органа государственного управления или организации, на чьем балансе находится конкретный объект;
- Вклад в финансирование мер по восстановлению и реконструкции могут вносить граждане, фонды, а также

³⁷ https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=35244840#pos=3;-98.33332824707031

³⁸ http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhovview.php?showdetail=&asosi_id=21626

³⁹ https://faolex.fao.org/docs/pdf/tuk54031original.pdf?utm_source=chatgpt.com

религиозные и общественные организации⁴⁰;

- Правительством Туркменистана создается резерв (фонд) ЧС на неотложные расходы и материальные резервы, которые можно использовать после стихийных бедствий;
- Резервы на неотложные расходы могут использоваться для реагирования на бедствия и восстановления и предусматриваются как на национальном, так и на местном уровне;
- Объем местных резервов устанавливается решением соответствующих органов исполнительной власти и не должен превышать 2% от объема поступлений соответствующего бюджета. Ответственность за использование этих резервов возлагается на соответствующие органы управления или органы исполнительной власти. По окончании финансового года ресурсы резервных фондов не переносятся на следующий год.

3) Механизм финансирования в рамках привлечения инвестиций в сфере СРБ, включая вопросы устранения причин и последствий селей в Туркменистане:

В настоящее время инвестиции в адаптационные мероприятия в Туркменистане планируются в первую очередь в рамках подготовки и реализации государственных, отраслевых и региональных программ социально-экономического развития страны, а основной объем средств для финансирования мероприятий по борьбе с изменением климата в секторе снижения риска стихийных бедствий направляется из государственного бюджета.

В то же время существуют значительные возможности по наращиванию объемов климатического финансирования в Туркменистане за счет ресурсов, предоставляемых международными финансовыми организациями и донорами. Поэтому важнейшая роль в развитии указанных механизмов будет отводиться институциональным преобразованиям в стране.⁴¹

Туркменистан активно развивает сотрудничество с такими международными климатическими фондами, как Глобальный экологический фонд (ГЭФ, Global Environment Facility), Зеленый климатический фонд (ЗКФ, Green Climate Fund), Адаптационный фонд (АФ, Adaptation Fund), которые предоставляют ресурсы Туркменистану в виде грантов и международной технической помощи.

Несмотря на достаточно диверсифицированную структуру привлеченных ресурсов по линии климатического финансирования следует отметить, что указанных средств недостаточно для решения актуальных для Туркменистана климатических проблем в сфере снижения риска стихийных бедствий. Реализацию масштабных адаптационных проектов в отрасли целесообразно осуществлять с привлечением заемных ресурсов международных финансовых организаций.

Расширение возможностей для финансирования проектов в сфере снижения риска стихийных бедствий также будет связано с наращиванием объемов привлечения кредитных ресурсов государственных банков Туркменистана, бизнеса, развитием механизмов государственно-частного партнерства, использованием инструментов «зеленых» и климатических облигаций.

Согласно Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата, в стране планируется создание Национального фонда чистого климата, бюджет которого может формироваться за счет различных внутренних, внешних, а также инновационных для Туркменистана источников финансирования.

С целью реализации приоритетных высокобюджетных адаптационных мероприятий в секторе снижения риска стихийных бедствий в Туркменистане (с объемом финансирования свыше 10 млн долл. США) целесообразно привлечение целевых кредитов таких международных финансовых организаций, как Asian Development Bank, World Bank, European Bank for Reconstruction and Development, Islamic Development Bank.

Низко- и средне-бюджетные отраслевые адаптационные мероприятия (с бюджетом до 10 млн долл. США) реализуются с привлечением ресурсов таких климатических фондов, как Global Environment Facility, Green Climate Fund, Adaptation Fund, Special Climate Change Fund, Asia Pacific Disaster Response Fund, Dutch Fund for Climate and Development, High-Level Technology Fund, Regional Cooperation and Integration Fund, Republic of Korea e-Asia and Knowledge Partnership Fund, InsuResilience Investment Fund, а также ресурсов, мобилизуемых по линии агентств ООН и других международных организаций.

4) Механизм финансирования в рамках реализации Национальной Стратегии Туркменистана по изменению климата⁴²:

Реализация Стратегии основывается на использовании как международных, так и национальных источников финансирования, технической и технологической помощи.

⁴⁰ <https://documents1.worldbank.org/curated/en/437311574229087380/pdf/Forum-on-Financial-Protection-Against-Natural-Disasters-in-Central-Asia-Proceedings.pdf>

⁴¹ https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/2024-12/policy_brief_snizhenie_riska_stikhiynykh_bedstviy.pdf

⁴² https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=37023530&pos=210;-28#pos=210;-28

Стратегия и последующие планы действий по ее реализации предоставляют для Туркменистана возможность обратиться в Глобальный Зеленый Климатический Фонд за получением финансовой, технической и технологической помощи из международных источников.

На национальном уровне Стратегия предлагает создать Национальный Фонд Чистого Климата, бюджет которого может формироваться из различных национальных источников таких как:

- Государственный бюджет Туркменистана;
- Установленные процентные отчисления от доходов от экспорта энергоресурсов и энергопродуктов (природный газ, нефть, электроэнергия и т.д.);
- Финансовые обязательства иностранных нефтяных компаний, вытекающих из соглашений о разделе продукции и предназначенных на проекты социально-экономического значения;
- Установленные процентные отчисления от проектов, связанных с производством, транспортировкой, распределением и потреблением энергоресурсов (например, проект строительства газопровода «Восток-Запад»);
- Отчисления от доходов от экспорта сжиженного газа в результате реализации мер по энергосбережению;
- Подготовка и реализация проектов Механизма Чистого Развития в секторе энергетики и в нефтегазовом секторе;
- Другие источники финансирования.

5) Механизм финансирования в рамках реализации «Государственной Программы реализации основных направлений государственной политики в сфере гражданской обороны на период 2019–2030 годы»:

Данная программа базируется на реализации мер, основных на положениях Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы.

6) Механизм финансирования в рамках деятельности Государственной комиссии Туркменистана по ЧС:

Государственная комиссия Туркменистана по ЧС:

- является постоянно действующим органом, ответственным за координацию деятельности в области предупреждения и ликвидации ЧС и сбор информации о бедствиях;
- ежегодно разрабатывает Годовой рабочий план. На его основании разрабатываются годовые рабочие планы регионов (*местные органы власти*), в которые включаются конкретные мероприятия (*местные стратегии*) по снижению риска бедствий, развитию национальных механизмов управления ЧС, сокращению количества человеческих жертв и уменьшению ущерба, возникающего в результате ЧС.

В 2022 году был по решению Государственной комиссии Туркменистана по ЧС был построен комплекс защитных сооружений по защите г. Ашхабада от затопления при сходе селевых масс с северных склонов Копетдага в южной части города.

ЧАСТЬ 5

Обзор механизмов финансирования для устранения причин и последствий селей в Республике Узбекистан

Механизмы финансирования мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий стихийных бедствий в Республике Узбекистан регулируются законодательством страны, включая законы, постановления Кабинета Министров и межгосударственные соглашения.

Финансирование осуществляется за счет средств республиканского и местных бюджетов, собственных средств организаций, а также внебюджетных фондов и международных грантов.

Закон РУ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» (№ ЗРУ-790 от 17 августа 2022 года)⁴³. Это основополагающий документ, который определяет систему мер по предупреждению и ликвидации последствий бедствий и устанавливает обязанности государственных органов в этой сфере.

Бюджетный кодекс и ежегодные законы о Государственном бюджете⁴⁴. На 2026 год механизмы распределения средств определяются соответствующим Законом о бюджете, который предусматривает ассигнования на ликвидацию ЧС и формирование резервных фондов.

Постановления Кабинета Министров РУ. В частности, деятельность Государственной системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях (ГСЧС) регулируется Постановлением № 171 от 29 апреля 2023 года «О

⁴³ <https://lex.uz/ru/docs/6161251?ONDATE=23.10.2025%2000>

⁴⁴ <https://lex.uz/docs/2304140>

мерах по эффективной организации деятельности Государственной системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях Республики Узбекистан»⁴⁵, которое определяет порядок взаимодействия ведомств и использования ресурсов.

Конституционный Закон РУ «О чрезвычайном положении» (№ ЗРУ-737 от 15 декабря 2021 года)⁴⁶. Статья 31 данного закона напрямую регулирует финансирование работ по устранению причин и последствий обстоятельств, послуживших основанием для введения режима чрезвычайного положения.

Стратегические программы. Реализация мер также опирается на Национальный план действий по реализации Стратегии достижения целей «Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015 — 2030 годы» в Республике Узбекистан на период 2019 — 2030 годы» и Секторальные адаптационные планы⁴⁷.

Ключевыми механизмами финансирования мероприятий по снижению риска бедствий, включая вопросы устранения причин и последствий селей в Республике Узбекистан являются:

1) Механизм финансирования мероприятий по гражданской защите и чрезвычайным ситуациям⁴⁸:

Согласно Постановления Кабинета Министров РК № 171 от 29 апреля 2023 года «О мерах по эффективной организации деятельности Государственной системы предупреждения и действий в ЧС РУ»⁴⁹:

- Сначала используются бюджетные ресурсы органов государственной власти на местах, ведомств и организаций, т.е. ресурсы территориальных подсистем ГСЧС;
- В случае израсходования этих средств, могут использоваться средства резервного фонда Кабинета Министров РУ;
- Предусматривается использование материальных резервов Общества Красного Креста и Красного Полумесяца и привлечение донорской или двусторонней помощи;
- В случае необходимости используются:
 - республиканские и местные резервные фонды;
 - резервы ГСЧС;
 - резервы материальных ресурсов;
 - резервы в рамках специальных фондов, используемые для иных целей.

Ниже, в качестве примера, приводится таблица размеров резервных фондов 2018 года:

2018	Размер резервного фонда (млн. сумов)	Размер резервного фонда (доллары США)
Резервный фонд Кабинета Министров Республики Узбекистан	263 421,7	32 440 816
Итого, местные резервные фонды	256 786,3	31 623 656
в том числе:		
Республика Каракалпакстан	17 227,5	2 121 595
Андижанская область	21 406,7	2 636 270
Бухарская область	15 924,6	1 961 141
Джизакская область	11 423,8	1 406 860
Кашкадарьинская область	22 014,9	2 711 171
Навоийская область	9 892,6	1 218 290
Наманганская область	19 343,9	2 382 233
Самаркандская область	28 018,5	3 450 524
Сурхандарьинская область	18 612,9	2 292 209
Сырдарьинская область	7 983,5	983 181
Ташкентская область	20 463,0	2 520 052
Ферганская область	25 953,1	3 196 167
Хорезмская область	14 967,3	1 843 248
г. Ташкент	23 554,0	2 900 714
Всего, все резервные фонды	520 208,0	64 064 472

⁴⁵ <https://lex.uz/docs/6450214>

⁴⁶ <https://www.lex.uz/acts/5774847>

⁴⁷ <https://lex.uz/docs/4283785?ONDATE2=05.04.2022&action=compare>

⁴⁸ <https://www.minfin.kg/posts/show/zakona-kyrgyzskoy-respubliki-o-respublikanskom-b>

⁴⁹ <https://lex.uz/docs/6450214?ONDATE2=10.11.2025&action=compare>

2) Механизм финансирования мероприятий в рамках закона РУ о государственном бюджете республики на 2026 год:

Конкретная сумма, выделяемая МЧС Узбекистана из бюджета именно на предупреждение и ликвидацию селей/паводков, не указана.

К примеру, в 2023 году, в Узбекистане в текущем году на меры по безопасной переброске паводковых вод, селевых и водных оттоков из 67 водных объектов выделили 115 млрд сумов.

3) Механизм финансирования мероприятий в рамках реализации Указа Президента РК «О поднятии на качественно новый уровень сферы надежной защиты населения и территорий от ЧС»:⁵⁰

Приоритетные направления реформ в сфере надежной защиты населения и территорий от ЧС, в рамках выделенных бюджетных средств:

- внедрение на уровне махаллей деятельности по раннему предупреждению ЧС и снижению их последствий;
- внедрение новых стандартов и методик по предупреждению ЧС, управлению рисками и своевременному устранению техногенных аварий на объектах энергетики, крупного производства, строительства и оказания услуг;
- пересмотр требований и норм государственного контроля;
- широкое внедрение ИИ, робототехники и современных цифровых технологий, объединение информационных систем органов, ответственных за предупреждение данных ситуаций, в единую технологическую платформу;
- создание основанной на дуальном образовании целостной и непрерывной системы обучения по целевой подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров и руководителей всех звеньев органов по ЧС;
- организация адресных научно-инновационных и опытно-исследовательских работ в области мониторинга и прогнозирования ЧС, а также защиты населения и территорий от угроз природных катастроф, техногенных аварий и пожаров.

4) Механизм финансирования мероприятий в рамках реализации Постановления Президента РУ «О мерах по защите населения и территорий от ЧС, связанных с опасными гидрометеорологическими явлениями и геологическими процессами»⁵¹:

В рамках реализации настоящего Постановления Президента РУ:

- Утверждена Правительственная комиссия по обеспечению безопасного пропуска паводковых вод и селевых потоков, снижения угроз снеголавинных и оползневых явлений;
- Определен порядок защиты населения и территорий от ЧС, связанных с опасными гидрометеорологическими явлениями и геологическими процессами;
- Узгидромет и Госкомгеологии ежегодно до 20 февраля представляют в Правительственную противопаводковую комиссию, ее рабочий орган и территориальные противопаводковые комиссии сведения о районах возможной активизации опасных гидрометеорологических явлений и геологических процессов, населенных пунктах и объектах, расположенных в этих районах, перечне хозяйств, население которых подлежит временному или постоянному переселению из опасных районов в безопасные места, также предложения по реализации инженерно-технических и иных мероприятий в целях защиты населения и территорий;
- Рабочий орган (МЧС РУ) ежегодно до 1 марта совместно с министерствами, ведомствами, местными хокимиятами на основании представленной информации разрабатывает и в установленном порядке вносит на рассмотрение Правительственной противопаводковой комиссии проект мер по защите населения и территорий от ЧС, связанных с опасными гидрометеорологическими явлениями и геологическими процессами, на соответствующий год;
- Правительственная противопаводковая комиссия ежегодно до 5 марта утверждает меры по защите населения и территорий от ЧС, связанных с опасными гидрометеорологическими явлениями и геологическими процессами, в соответствующем году;
- Министерства, ведомства и другие организации ежегодно до 10 марта разрабатывают и реализуют программы мер на соответствующий год по защите находящихся в их ведении объектов от наводнений, селевых потоков и оползней, обеспечивают выполнение указанных в этих программах мероприятий за счет собственных средств.

⁵⁰ <https://lex.uz/ru/pdfs/7777290>

⁵¹ <https://lex.uz/docs/6287738>

5) Механизм финансирования мероприятий в рамках реализации программ и проектов за счет государственных инвестиций (выборочно, в части касающихся вопросов устранения причин и последствий селей):

- В 2025 году Всемирный банк утвердил проект с **выделением \$200 млн** для модернизации ирригационной и дренажной инфраструктуры Узбекистана. Эти инвестиции направлены на модернизацию каналов, водохозяйственных сооружений и систем управления водными ресурсами, что косвенно укрепляет устойчивость к паводкам и неустойчивому стоку⁵². Государство софинансирует проект (примерно 23,2 млн долларов) и реализует его через Министерство водных ресурсов РУ;
- В рамках реализации программы управления водными ресурсами и развития ирригационной сферы на 2025–2028 годы. В рамках этой программы запланирована реконструкция 2,5 тыс. км ирригационных сетей, автоматизация водоучёта и внедрение водосберегающих технологий на большой площади сельхозземель⁵³;
- В 2025 году был реализован проект Агентства международного сотрудничества по вопросам устойчивого развития (ICARDA), совместно с Лесной службой США «Degradation Prevention: Integrated Land and Climate Vulnerability Assessment to Mitigate Against Erosion and Flash Floods in Central Asia». Это международный проект был направлен на улучшение прогнозирования и планирование мер против селей/эрозии;
- В 2023 году для мероприятий по обеспечению безопасности при паводках и селевых потоках было выделено 115 млрд сумов, что отражает тренд на укрепление инженерной защиты. Эти средства направлялись на инженерные работы по безопасному пропуску паводковых вод и защиту сельхозугодий и населённых пунктов.⁵⁴

⁵² https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2025/05/21/uzbekistan-to-modernize-its-irrigation-infrastructure-with-world-bank-support?utm_source=chatgpt.com

⁵³ https://uz.sputniknews.ru/20250812/51201110.html?utm_source=chatgpt.com

⁵⁴ https://yuz.uz/en/news/na-zaitu-ot-seley-i-pavodkov-v-uzbekistane-napravili-115-mlrd-sumov?utm_source=chatgpt.com