

**ПЛАН-ГРАФИК «ДОРОЖНАЯ КАРТА»
по запуску пилотных программ расселения сейсмонедефицитных домов
на территории Камчатского края, Краснодарского края, Иркутской области**

№ п/п	Мероприятие	Срок	Источник финансирования	Ответственные за реализацию
1	Организационно-технические мероприятия			
1.1	В соответствии с полномочиями Министра РФ (п.п.5.4.29 и 5.4.37) об осуществлении мониторинга состояния и обеспечения сохранности объектов жилищной сферы в субъектах РФ приказом создать Единую цифровую систему постоянного эксплуатационного инженерно-сейсмометрического мониторинга для оценки дефицита сейсмостойкости объектов жилищного фонда с возложением функций федерального оператора на ФГБУ «ЦНИИП Министра России»	апрель 2024 г.	-	Министром России, ФГБУ «ЦНИИП Министра России»
1.2.	Определить в сейсмоопасных субъектах РФ уполномоченные организации (государственные научные и/или проектные центры) для выполнения функций региональных операторов при проведении работ по категорированию объектов с дефицитом сейсмостойкости, их паспортизации и оценке сейсмических рисков в рамках пилотных проектов	апрель – май 2024 г.	-	Министром России, ФГБУ «ЦНИИП Министра России», ОИВ субъектов РФ, участвующих в пилотном проекте
2	Организационно-методическое обеспечение			
2.1.	Установление единого понятийного аппарата применительно к тематике «сейсмическая безопасность - градостроительная деятельность в сейсмических зонах:	апрель – май 2024 г.	Федеральный, региональный и местный бюджеты,	ФАУ «Главгосэкспертиза России», ФГБУ

№ п/п	Мероприятие	Срок	Источник финансирования	Ответственные за реализацию
	<p>- обобщение, анализ и гармонизация (взаимная увязка) терминов и определений для комплексного решения задач в данной сфере;</p> <p>- установление комплекса взаимоувязанных между собой понятий, направленных на установление критериев оценки состояния и безопасности объектов во взаимосвязи с таким состоянием как «аварийность» и пр.</p>		внебюджетные средства	«ЦНИИП Минстроя России»
2.2	<p>Внесение изменений в нормативно-правовые акты:</p> <p>- Жилищный кодекс РФ (ст. 166) – включение работ по капитальному ремонту с «сейсмодефицитным»;</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (раздел «Безопасная эксплуатация») – включение требований по составлению и содержанию паспорта мониторинга сейсмической безопасности объекта;</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 28.01.2006 № 47 «Об утверждении Положения о признании помещения жилым помещением, жилого помещения непригодным для проживания, многоквартирного дома аварийным и подлежащим сносу или реконструкции, садового дома жилым домом и жилого дома садовым домом» - определение нового основания признания МКД аварийным (несоответствие установленного в результате обследования класса сейсмостойкости МКД возможной интенсивности сейсмического воздействия);</p> <p>- иные законодательные и нормативно-правовые акты (необходимость определяется в процессе реализации проекта).</p>	2024	-	<p>Минстрой России, ППК ФРТ, ФАУ «Главгосэкспертиза России», ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»</p>
2.3	<p>Обоснование и разработка требований (дополнительных критериев оценки) по категорированию сейсмической безопасности МКД в зависимости сейсмической безопасности от социально-экономических последствий их разрушения в результате землетрясения (с учетом действующей нормативной базы и международной практики)</p>	апрель – май 2024	Федеральный, региональный и местный бюджеты, внебюджетные средства	<p>ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Евразийская СЕЙСМО Ассоциация, региональные научные организации</p>

№ п/п	Мероприятие	Срок	Источник финансирования	Ответственные за реализацию
2.4	Обоснование и разработка требований, по многоуровневой оценке, (критериям) сейсмической безопасности существующих МКД в зависимости от срока службы, возможности его продления, вероятности землетрясения, включая критерии оценки соответствия	апрель – май 2024		ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Евразийская СЕЙСМО Ассоциация
2.5	Разработка для практического применения единых требований и методики выявления (оценки) зон и объектов повышенного сейсмического риска в границах урбанизированных территорий, с предложениями для включения в действующие НТД (ГОСТ, СП, Пособия, Инструкции и пр.)	апрель – август 2024	Федеральный, региональный и местный бюджеты, внебюджетные средства	ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», ППК ФРТ, Евразийская СЕЙСМО Ассоциация, региональные научные организации
2.6	Практическое внедрение результатов тематических НИР, выполняемых по заказу Камчатского края, их адаптация к мероприятиям дорожной карты, с целью эффективной реализации пилотных проектов	сентябрь - ноябрь 2024	Федеральный, региональный и местный бюджеты, внебюджетные средства	ОИВ Камчатского края, заказчики и исполнители НИР, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Евразийская СЕЙСМО Ассоциация
3	Кадровая политика и ресурсы, работа с населением			
3.1.	Формирование и обучение групп специалистов с целью проведения в регионах на единой научно-методологической основе работ по паспортизации и оценке сейсмического риска (включая определение дефицита сейсмостойкости МЖД, ранжирования на категории)	апрель - июль 2024	Региональный и местный бюджеты, внебюджетные средства	ОИВ субъектов РФ, участвующих в пилотном проекте, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Евразийская СЕЙСМО Ассоциация, региональные научные организации

№ п/п	Мероприятие	Срок	Источник финансирования	Ответственные за реализацию
3.2.	Актуализация с отработкой применения на практике Методики выявления (оценки) зон и объектов повышенного сейсмического риска в границах урбанизированных территорий субъектов – участников пилотной программы	апрель - июль 2024	Федеральный, региональный и местный бюджеты, внебюджетные средства	ОИВ субъектов РФ, участвующих в пилотном проекте, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Евразийская СЕЙСМО Ассоциация, региональные научные организации
4	Формирование и организация функционирования Фонда данных инженерно-сейсмологических наблюдений для градостроительной деятельности			
4.1	Формирование сети станций наблюдений для организации системы постоянного эксплуатационного инженерно-сейсмометрического мониторинга гражданских объектов на территориях субъектов -участников пилотного проекта. В том числе: - выбор МКД – зданий-представителей типовых серий в пределах застройки для установления наблюдений и/или проведения их испытаний; - установка базовых опорных станций в дополнение к системе наблюдений федеральной службе – ФИСН (РАН); - установление единых требований, организация и методологическое обеспечение с целью получения новых данных о застройке и воздействиях для использования в пилотных проектах	март - октябрь 2024	Федеральный, региональный и местный бюджеты, внебюджетные средства	Минстрой России, ОИВ субъектов РФ, участвующих в пилотном проекте, РААСН, РАН, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Евразийская СЕЙСМО Ассоциация, региональные операторы
4.2	Сбор, обобщение и анализ результатов инженерно-сейсмологических изысканий и данных инженерно-сейсмометрических наблюдений за зданиями для картирования и зонирования природно-техногенных опасностей – основы и исходных данных для оценки сейсмического риска	май 2024 и далее с переходом на пилотные проекты	Федеральный, региональный и местный бюджеты, внебюджетные средства	ОИВ субъектов РФ, участвующих в пилотном проекте, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»,

№ п/п	Мероприятие	Срок	Источник финансирования	Ответственные за реализацию
				Евразийская СЕЙСМО Ассоциация
4.3	Выделение в пределах исследуемых территорий (городов, поселений) границ зон инженерно-сейсмологических отклонений от фоновой сейсмичности (способствующие увеличению фоновой сейсмической опасности природно-техногенные явления, грунтовые условия, подтопления и пр.)	март – октябрь 2024	Федеральный, региональный и местный бюджеты, внебюджетные средства	ОИВ субъектов РФ, участвующих в пилотном проекте, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Евразийская СЕЙСМО Ассоциация
4.4	Построение региональных моделей сейсмических воздействий для проектных основ (набор расчетных акселерограмм, формы спектров, максимальные ускорения и огибающие – для уточнения и сравнения с обобщённым графиком по СП 14.13330)	март – октябрь 2024	Федеральный, региональный и местный бюджеты, внебюджетные средства	ОИВ субъектов РФ, участвующих в пилотном проекте, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», Евразийская СЕЙСМО Ассоциация
7	Практическая реализация пилотных проектов			
7.1	Ранжирование МКД в рамках существующего адресного перечня зданий в зависимости в субъектах РФ в зависимости от уровня сейсмической безопасности (класса сейсмостойкости, уязвимости, остаточного ресурса, риска) с разделением по группам (предварительно): 1) подлежащие сносу и расселению; 2) подлежащие антисейсмическому усилению в рамках реновации и капремонта без отселения и с отселением; 3) для которых требуются дополнительные наблюдения (уточнение состояния и безопасности)	апрель - май 2024	Федеральный бюджет	ЦНИИП Минстроя России, ОИВ субъектов, участвующих в пилотной программе
7.2	Составление перечня и предположительной сметы мероприятий в отношении 1 МКД - наиболее типичного представителя каждой	июнь 2024	Федеральный бюджет	ЦНИИП Минстроя России,

№ п/п	Мероприятие	Срок	Источник финансирования	Ответственные за реализацию
	категории в каждом регионе, участвующем в пилотной программе (в том числе обследование, проектирование и т.д.)			ОИВ субъектов, участвующих в пилотной программе
7.3	Внесение изменений в государственную программу Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», утвержденную постановлением Правительства РФ от 30.12.2017 № 1710, определяющих: <ul style="list-style-type: none"> • механизм формирования и реализации пилотного проекта; • объем финансирования и сроки проведения пилотного проекта 	первое полугодие 2024	-	Минстрой России, ППК ФРТ, ОИВ субъектов, участвующих в пилотной программе
7.4	Проведение работ по обследованию многоквартирных домов, подбор мест установки базовых станций	май – ноябрь 2024	Федеральный бюджет (программа 1710)	ЦНИИП Минстроя России, ОИВ субъектов, участвующих в пилотной программе
7.5	Формирование адресного перечня МКД для включения в пилотный проект с указанием запланированных мероприятий по каждому дому и сметы этих мероприятий. Признание домов аварийными.	декабрь 2024	Федеральный бюджет (программа 1710)	ЦНИИП Минстроя России, ОИВ субъектов, участвующих в пилотной программе
7.6	Реализация пилотного проекта	2025	Федеральный бюджет (программа 1710)	ОИВ субъектов, участвующих в пилотной программе, ЦНИИП Минстроя России, ППК ФРТ, Минстрой России

Проект Дорожной карты разработан группой экспертов и специалистов Евразийской СЕЙСМО Ассоциации – Акбиев Р.Т., к.т.н., Гурьев В.В., д.т.н., профессор (ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»), Булыкин В.И. (ППК ФРТ), Воронов Д.А. (ЕАСА)