

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
посвящается памяти д.т.н., профессора АБАКАРОВА АБАКАРА ДЖАНСУЛАЕВИЧА

Актуальные проблемы сейсмической безопасности Республики Дагестан и Северного Кавказа

Акбиев Рустам Тоганович,
к.т.н., председатель Координационного совета Евразийской
СЕЙСМО Ассоциации, руководитель Департамента комплексной
градостроительной безопасности ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»,
Россия, г. Москва



14 – 16 марта 2023 года
Республика Дагестан, г. Махачкала

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
посвящается памяти д.т.н., профессора АБАКАРОВА АБАКАРА ДЖАНСУЛАЕВИЧА

ФАКТЫ ИЗ ИСТОРИИ:

Мероприятие, аналогичное проводимой конференция
состоялась в Дагестане **19 лет назад**

Межрегиональный семинар-совещание «Сейсмобезопасность территории
Северного Кавказа. Вопросы реализации федеральной целевой программы
«Сейсмобезопасность территории России» и республиканской целевой программы
«Сейсмобезопасность территории Республики Дагестан»

г. Махачкала, **03-14 декабря 2004 г.**



14 – 16 марта 2023 года
Республика Дагестан, г. Махачкала

ВОСПОМИНАНИЕ О БУДУЩЕМ!

Для того, чтобы понять, что делать дальше необходимо подвести итоги совместной работы с момента последней встречи с акцентом на следующее:

- Международная научная школа «Сейсмическая безопасность сооружений и городов»: Состояние и перспективы развития Дагестанского отделения научной школы
- Уроки Турецкого землетрясения. Современные вызовы и угрозы для Республики Дагестан
- Региональные аспекты сферы сейсмической безопасности и снижения рисков бедствий
- Планируемые и фактические показатели федеральных, региональных целевых программ
- Карты ОСР-2016 (2022). Критический анализ содержания и оценка последствий
- Перспективные направления и рекомендации на будущее



14 – 16 марта 2023 года
Республика Дагестан, г. Махачкала

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
посвящается памяти д.т.н., профессора АБАКАРОВА АБАКАРА ДЖАНСУЛАЕВИЧА

«Природные и техногенные риски.
Безопасность сооружений»
5-6 (31) | 2017

**САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ РИСКОВ**

Абакаров А. Д., Айзенберг Я. М., Акбиев Р. Т., Атажанова С. Д., Бараников В. Г., Жерлицы А. М., Заболоцкая Е. Н.,
Лохтин С. К., Макаров А. Ю., Могушков И. М., Мусохранов С. Г., Резцов Э. И.,
Смирнов В. И., Хасауов Р. М.
(Российская Ассоциация по сейсмостойкому строительству и защите от природных и техногенных воздействий (РАСС),
Москва)

**О РОЛИ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТИ
ТЕРРИТОРИЙ***

*«Государство не столь созидает, сколь восполняет,
истинными же созидателями являются все граждане...
Не налагать руку на самостоятельность,
а развивать ее и вскочески помогать ей»*

*Витте Сергей Юльевич (1849-1915 гг.),
российский государственный деятель*

Абакаров А.Д. и др. Научно-технический журнал «Сейсмостойкое строительство. безопасность сооружений», 2005. – № 4. – С. 9-15



14 – 16 марта 2023 года
Республика Дагестан, г. Махачкала

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
посвящается памяти д.т.н., профессора АБАКАРОВА АБАКАРА ДЖАНСУЛАЕВИЧА



АБАКАРОВ АБАКАР ДЖАНСУЛАЕВИЧ

один из основателей и лидеров

**ЕРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ПО СЕЙСМОЛОГИИ,
СЕЙСМОСТОЙКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЗАЩИТЕ ОТ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

EURASIAN SEISMO ASSOCIATION

Год создания – 1998 год

Межрегиональная организация – 2000 год

Национальная организация РФ – 2003 год

Международная организация – 2017 год



14 – 16 марта 2023 года
Республика Дагестан, г. Махачкала

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
посвящается памяти д.т.н., профессора АБАКАРОВА АБАКАРА ДЖАНСУЛАЕВИЧА

АБАКАРОВ АБАКАР ДЖАНСУЛАЕВИЧ

один из основателей и лидеров

ДАГЕСТАНСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ
«СЕЙСМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
СООРУЖЕНИЙ И ГОРОДОВ»

Исследования:

- Сейсмостойкое строительство
- Сейсмоизоляция сооружений
- Экспериментальные исследования
- Мониторинг безопасности объектов

Создание – 1977 год



14 – 16 марта 2023 года
Республика Дагестан, г. Махачкала

ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЕИС «СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТЬ»

<http://seismo.ru/>

The screenshot displays the website's interface. At the top left is the logo, followed by the tagline "Сейсмическая безопасность, снижение риска бедствий" and contact information: "+7 (906) 066-9886" and "office@seismo.pro". A "Связаться с нами" button is on the right. The navigation menu includes "О Системе", "Новости", "Мероприятия", "Имена", "Партнёры", "Проекты", "Фотогалерея", and "Вопрос-Ответ". The main banner features the text "SEISMO | ГЛАВНАЯ" over a globe graphic. Below the banner is a row of seven icons with labels: "АССОЦИАЦИИ", "БИБЛИОТЕКА", "ГРАД-ИНФО", "ГРАДОРЕСУРС", "НИЗКС", "ЭНЦИКЛОПЕДИЯ", and "ОБСУЖДЕНИЕ".

Анонсы

14 – 16 марта 2023 года
Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвящённая памяти Абакарова Абакара Джансулаевича, д.т.н., профессора

- СМИ
- ИСПЫТАНИЯ
- АВТОРСКОЕ ОБЩЕСТВО
- МОНИТОРИНГ
- СТАНДАРТИЗАЦИЯ
- ЭКСПЕРТИЗА

РЕАЛЬНОСТЬ СЕЙСМИЧЕСКАЯ УГРОЗЫ В РЕГИОНЕ?



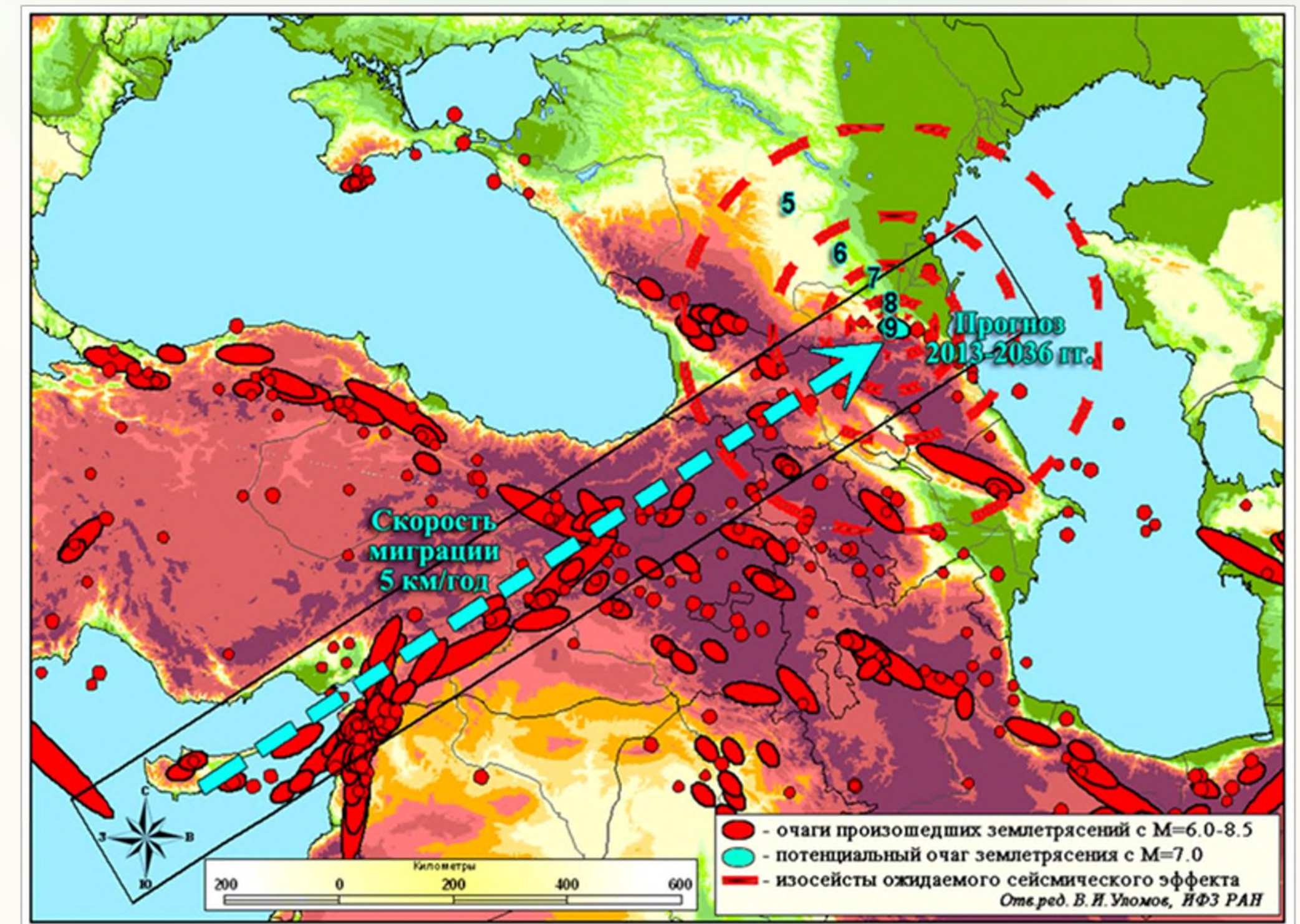
КОНЕЧНО, МОЖНО ОБРАТИТЬСЯ К «НАРОДУ», НО...

Правильное решение – обратиться к профессионалам

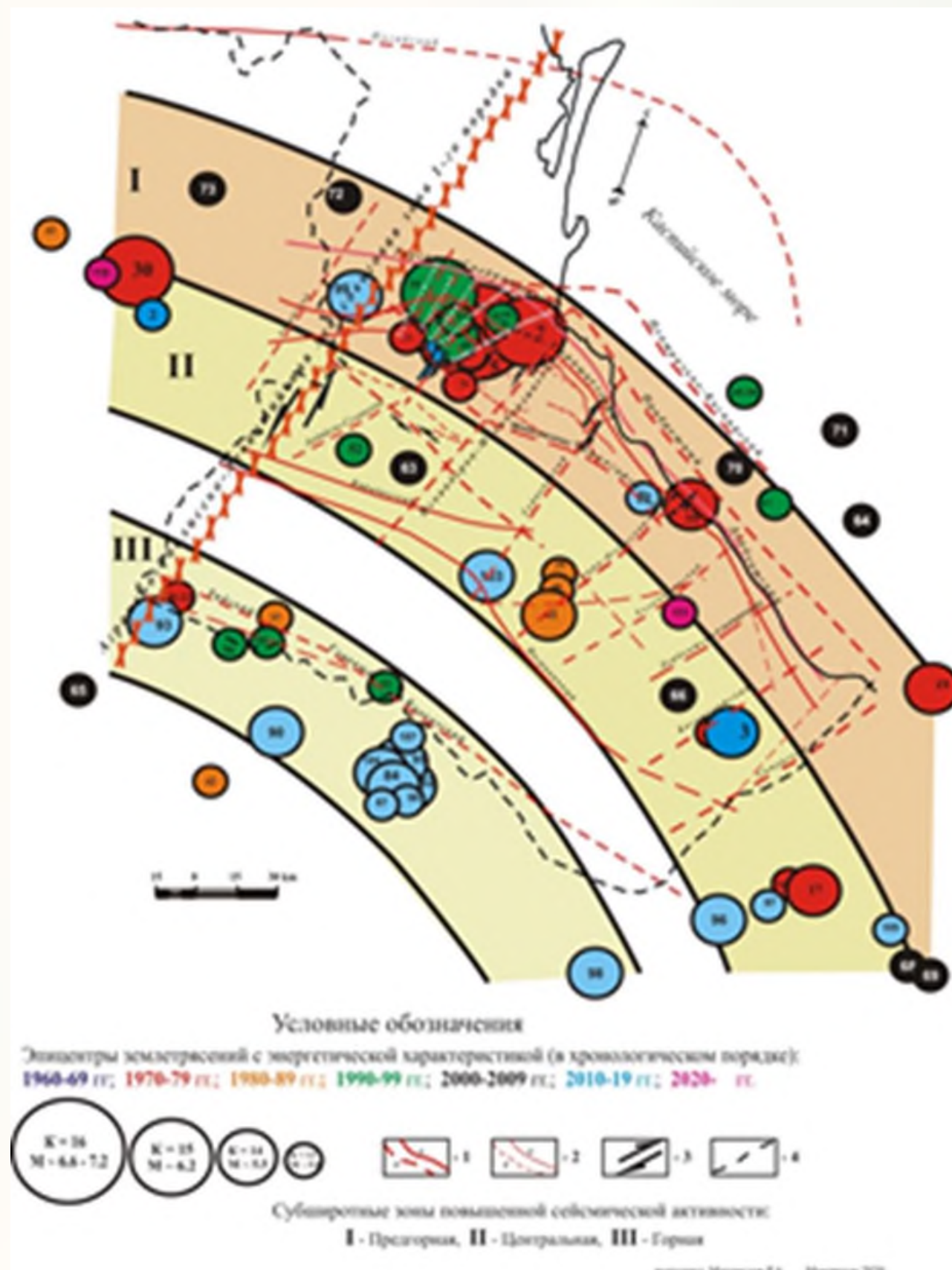


«За счёт анатолийской платформы и русской платформы ...кавказские горы в среднем поднимаются от 1,5 до 2,5 сантиметров в год; существует теория, что землетрясения передвигаются в нашу сторону со скоростью 5 километров в год».

Несмотря на то, что долгосрочный прогноз невозможен, учёные РАН едины во мнении, что сейсмическая угроза как в целом для Северного Кавказа, так и для Дагестана с каждым годом возрастает и может проявиться в виде огромных потерь и бед



ПОВЫШЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ И РИСКОВ на Северном Кавказе, подтверждается аналитикой РАН о климатических изменениях, статистикой, аналогиями с природой возникновения, развитием сейсмической опасности в различных уголках мира



- Землетрясение 27 декабря **1939** года, Турция, Эрзинджан
- Землетрясение 14 мая **1970** года, Дагестан, Кумторкала
- Землетрясение 7 декабря 1988 года, Спитак
- Землетрясение 29 апреля 1989 года, Рача
- Землетрясение 17 августа **1999** года, Турция, Измит
- Землетрясение 5 февраля **2019** года, Азербайджан, Исмаиллы
- Землетрясение 13 декабря **2020** года, Чечня, Урус-Мартан
- Землетрясение 6 февраля **2023** года, Турция, Кахраманмараш

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
посвящается памяти д.т.н., профессора АБАКАРОВА АБАКАРА ДЖАНСУЛАЕВИЧА

ЧТО ЖДЁТ ГОРОДА ДАГЕСТАНА ПРИ СИЛЬНОМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ?



14 – 16 марта 2023 года
Республика Дагестан, г. Махачкала

УРОКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В ТУРЦИИ

Телеграм канал – t.me/seismo_risk_safety



Акбиев Рустам Тоганович, к.т.н., председатель Координационного совета Евразийской СЕЙСМО Ассоциации, руководитель Департамента комплексной градостроительной безопасности ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»¹



Абаканов Миркен Сейткасымович, д.т.н., профессор, член-корр. Международной инженерной академии, вице-президент Евразийской СЕЙСМО Ассоциации, научный руководитель межрегионального Научно-исследовательского и экспериментального центра (НИЭКС)²

Оперативная оценка последствий разрушительного землетрясения в Турции

(по официальным опубликованным данным СМИ и глобальной сети)

В СЛУЧАЕ ПРОГНОЗИРУМОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ДАГЕСТАНА СТАНУТ КАТАСТРОФой, АНАЛОГИЧНОЙ НЕДАВНИМ СОБЫТИЯМ В ТУРЦИИ И СИРИИ!?



ПОСЛЕДСТВИЯ И ПРИЧИНЫ РАЗРУШЕНИЙ В ТУРЦИИ

Число жертв землетрясения - более **50 000** человек. Разрушены и сильно повреждены **156 000** зданий, умеренно и слабо еще **43 000**. Количество блоков для проживания (апартаментов, квартир и т.д.) среди разрушенных и сильно поврежденных зданий составляет около **507 000**, что предопределило такое большое количество жертв, которое продолжает расти.



Основные причины последствий катастрофы - недооценка сейсмической опасности, хаотичность застройки с несоблюдением градостроительных нормативов, отсутствие контроля и нарушения правил эксплуатации, контроля, при новом строительстве – нарушении норм и правил, слабая анкеровка и сварка, создание пластических шарниров в конструкции под воздействием одновременного горизонтального и вертикального воздействий и реализации P-Delta эффекта, суммарно приводящих, к так называемому «блинному» разрушению зданий, когда этажи складываются один на другой.

Параллели и сходство Турецких событий с ситуацией по Дагестану очевидны

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

посвящается

НОВОЕ ДЕЛО

Политика

Экономика

Общество

О нас

Нас касается

Спорт

ЛАЕВИЧА

[Главная](#) / [Новости](#) / [Общественность Дагестана обсуждает риски землетрясения](#)



Но к сожалению, не обладает полной информацией о ситуации ...



14 – 16 марта 2023 года

Республика Дагестан, г. Махачкала

ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ В ДАГЕСТАНЕ

- Федеральная целевая программа «Сейсмобезопасность территории России» (2002 - 2010 годы) / утверждена постановлением Правительства РФ от 25 сентября 2001 г. № 690
- Республиканская целевая программа «Сейсмобезопасность Республики Дагестан на 2003-2010 годы / утверждена постановлением Правительства Республики Дагестан от 7 мая 2003 года № 112
- Федеральная целевая программа «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах Российской Федерации на 2009 - 2018 годы» / утверждена Постановлением Правительства РФ от 23.04.2009 № 365

**Для чего были утверждены ФЦП, РЦП?
Что в результате получили жители Республики?**



14 – 16 марта 2023 года
Республика Дагестан, г. Махачкала

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНДЕКСЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО РИСКА

Приложение № 1 к ФЦП-365 «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах Российской Федерации»

Краснодарский край	9
Камчатский край	8
Сахалинская область	8
Республика Дагестан	7
Республика Северная Осетия – Алания	3,5
Иркутская область	2,5
Кабардино-Балкарская Республика	2
Республика Ингушетия	1,8
Карачаево-Черкесская Республика	1,8
Ставропольский край	1,8
Забайкальский край	1,25
Чеченская Республика	1,15

ПРЕДЛОЖЕНИЕ В РЕЗОЛЮЦИЮ - ИНДИКАТОРЫ ПОДЛЕЖАТ УТОЧНЕНИЮ ...

Обоснование: публикации на сайте - <http://akbiev.ru/work/>

ЗАКАЗЧИК ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ, РЕАЛИЗОВАННЫХ В ДАГЕСТАНЕ

The screenshot shows a web browser window with the URL `list-org.com/company/390282`. The page features the List-Organizer logo and the organization's name: "Организация ГАУ РД 'Сейс...". Below the name are navigation buttons: "Общие сведения:", "Дерево связей", and "На карте". There are also buttons for "Добавить в избранное", "Добавить описание для себя", and "Поделиться". The main content area displays the full legal name of the organization and its director's name.

Общие сведения:	Дерево связей	На карте
★ Добавить в избранное	💬 Добавить описание для себя	🔗 Поделиться
📄 Полное юридическое наименование:	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"	
👤 Руководитель:	ДИРЕКТОР СУЛЕЙМАНОВ РАСИМ АГАМАЛИЕВИЧ	

Сегодня в стадии реорганизации (прекращает деятельность)!?

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФЦП, РЦП

Приложение № 2 к ФЦП-365 «Повышение устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения в сейсмических районах Российской Федерации»

1. Повышение уровня участия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации 60% - **нет**
2. Снижение уровня риска возникновения чрезвычайных ситуаций вследствие разрушительных землетрясений – **нет**
3. Снижение уровня уязвимости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения от воздействий разрушительных землетрясений – **нет**

Достигнуты ли целевые индикаторы программ?



14 – 16 марта 2023 года
Республика Дагестан, г. Махачкала

МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗДЕЛУ 1 РЦП-112

1. Оценка сейсмической опасности территорий Республики Дагестан.

1.1. Сбор и анализ геолого-геофизической, геодинамической и сейсмологической информации.

Информация по геолого-геофизическим условиям. Геодинамические и сеймотектонические карты - **нет**

1.2. Сейсмическое микрорайонирование территорий городов.

Уточнённые карты сейсмического микрорайонирования городов: Махачкала, Дербент и карты сейсмического микрорайонирования городов: Буйнакс, Даг. Огни, Избербаш, Каспийск, Кизил юрт, Кизляр и Хасавюрт - **нет**

1.3. Детальное сейсмическое районирование густонаселённых районов.

Карты сейсмического районирования - **нет**

1.4. Количественные оценки сейсмической опасности территорий крупных городов.

Карты количественной оценки сейсмической опасности городов: Махачкала, Дербент, Каспийск, Буйнакс и Кизилюрт - **нет**

1.5. Оценка и прогноз геодинамического состояния геологической среды городов и населенных пунктов республики и картирование разрывных нарушений.

Карты устойчивости, карты разрывных нарушений - **нет**

Выполнены ли программные мероприятия!?

МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗДЕЛУ 1 РЦП-112 (продолжение)

1.6. Комплексный геофизический и сейсмологический мониторинг геодинамической опасности.

Создание станций наблюдательной сейсмо-геофизической сети, временных рядов наблюдений, уточнение сейсмического режима, прогноз, формирование информационно-обрабатывающего центра - **нет**

1.7. Организация и проведение сейсмологических работ в эпицентральных зонах сильных землетрясений.

Оснащение группы инструментального сейсмологического и геофизического наблюдения. Получение оперативной информации - **нет**

1.8. Разработка территориальных расчетных моделей сейсмических воздействий для городов республики.

Расчетные модели сейсмических воздействий и спектры реакций для включения в региональные нормы проектирования - **нет**

Выполнены ли программные мероприятия!?

МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗДЕЛУ 2 РЦП-112

2. Оценка сейсмического риска существующей застройки городов и других населенных пунктов в Республике Дагестан

2.1. Инженерное обследование и паспортизация зданий и сооружений в населенных пунктах с сейсмичностью 7-9 баллов и выше, в том числе по группам объектов.

Техническое обследование. Паспорта единого образца в машиночитаемой форме. **Оценки сейсмического риска - нет**

2.1.1. Здания повышенной ответственности: дошкольные учреждения, школы, больницы и другие, разрушение которых может привести к тяжелым экономическим, социальным и экологическим последствиям

Техническое обследование. Паспорта единого образца в машиночитаемой форме. **Оценки сейсмического риска - нет**

2.1.2. Многоэтажные жилые дома различных периодов строительства, в том числе первых массовых серий.

Техническое обследование. Паспорта единого образца в машиночитаемой форме. **Оценки сейсмического риска - нет**

Выполнены ли программные мероприятия!?

МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗДЕЛУ 2 РЦП-112 (продолжение)

2.1.3. Объекты коммунального хозяйства

Техническое обследование. Паспорта единого образца в машиночитаемой форме. Оценки сейсмического риска - **нет**

2.1.4. Сооружения с опасностью проявления вторичных процессов в виде пожаров, взрывов, утечки вредных и опасных веществ

Техническое обследование. Паспорта единого образца в машиночитаемой форме. Оценки сейсмического риска - **нет**

2.2. Оценка сейсмического риска городов республики

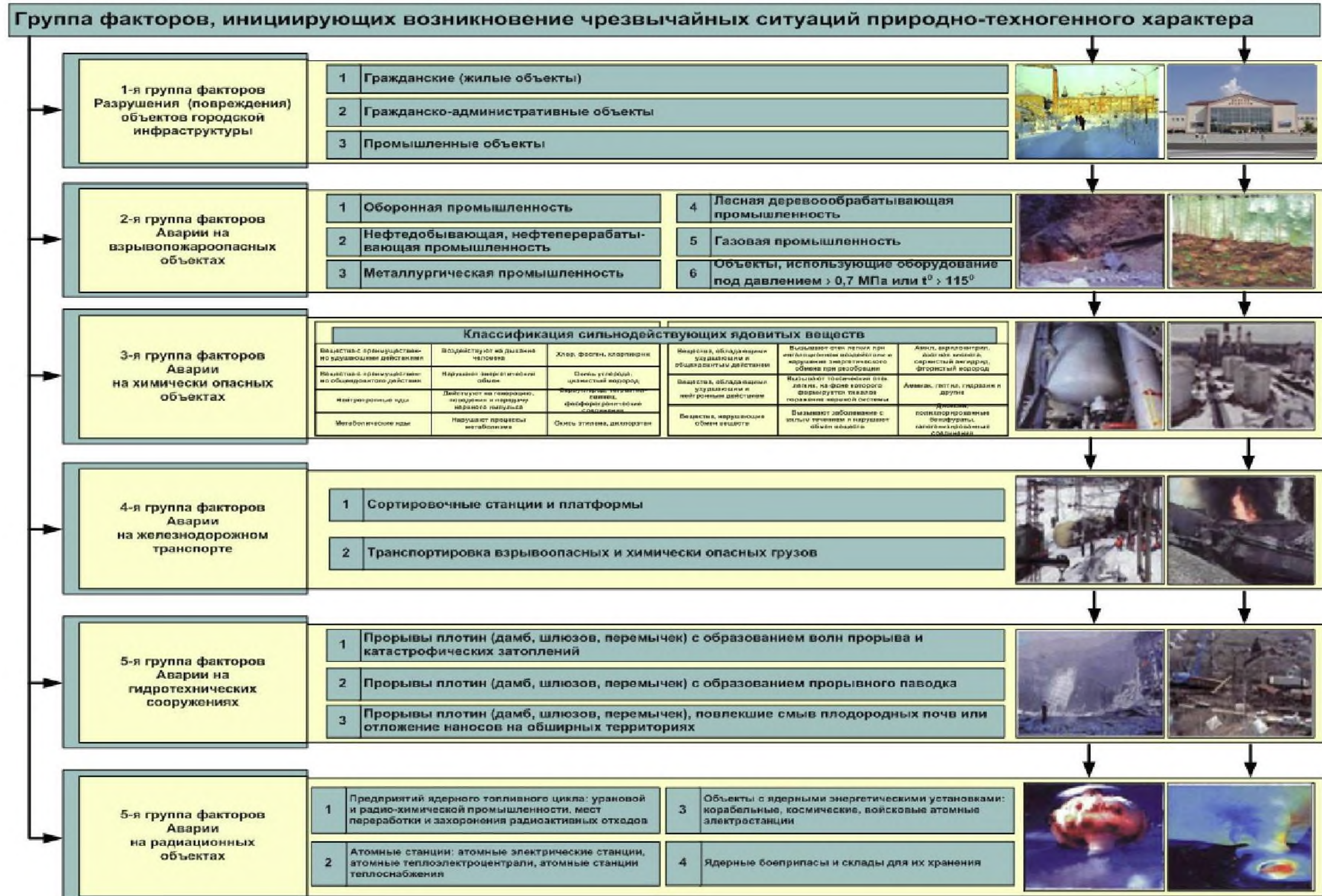
Оценка сейсмического риска городов и цифровые карты сейсмического риска - **нет**

2.3. Оценка прямого и косвенного экономического, экологического и социального ущерба в городах от землетрясений и разработка рекомендаций по снижению ущерба, в том числе и от вторичных процессов в виде пожаров, взрывов, утечки вредных и опасных веществ

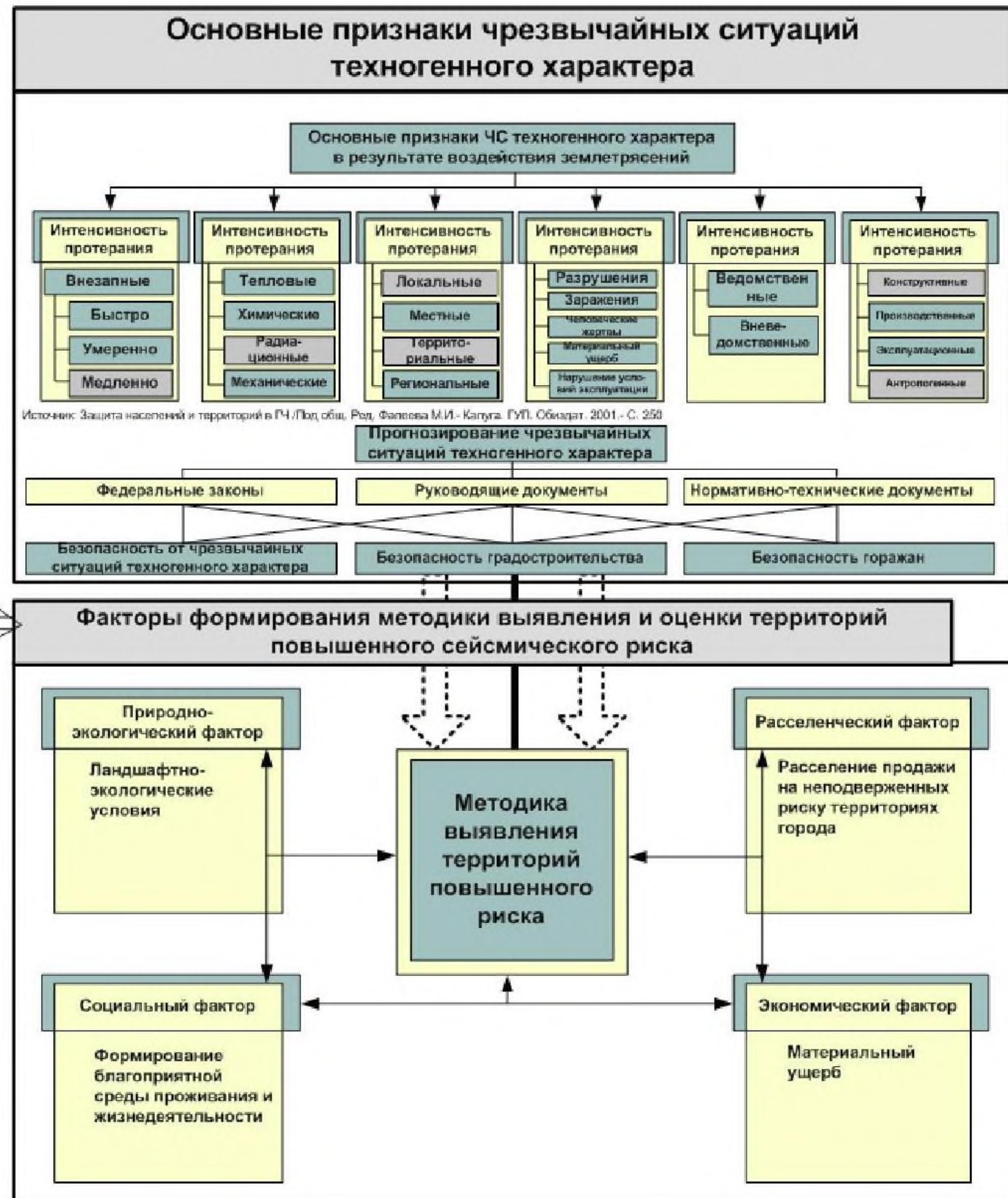
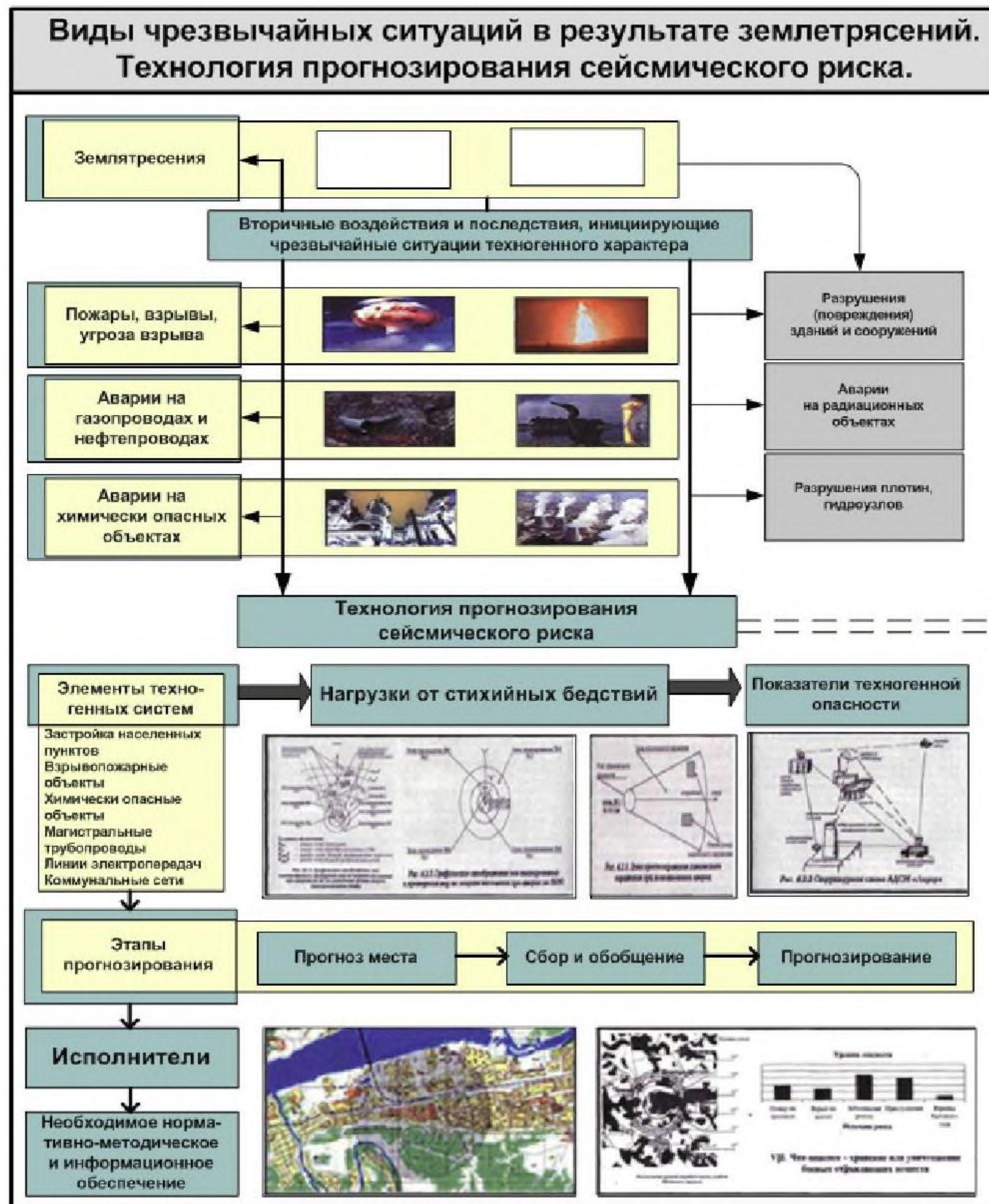
Количественные прогнозные оценки ущерба и рекомендации по его снижению при землетрясениях - **нет**

Выполнены ли программные мероприятия!?

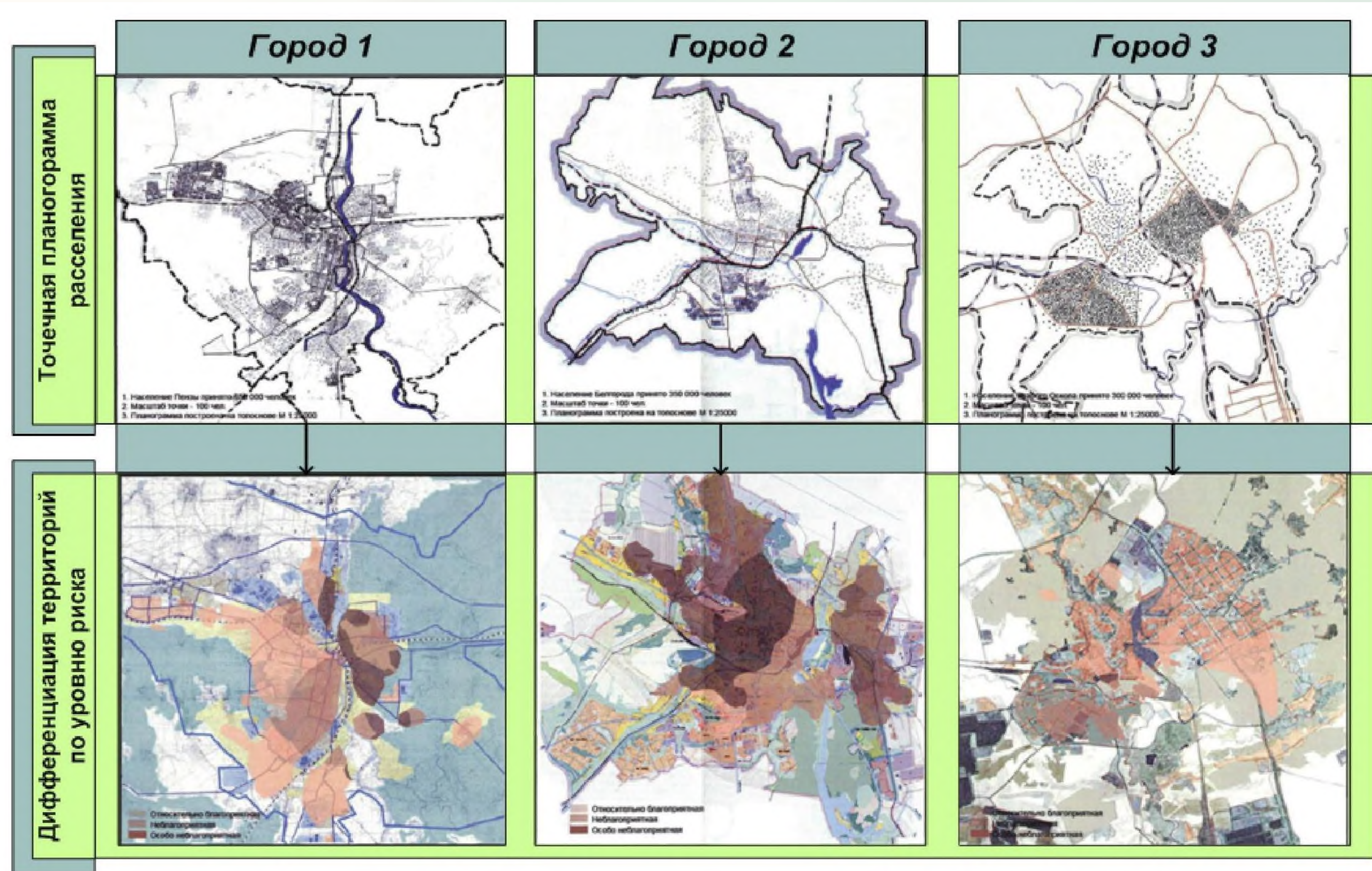
ЧТО ДЕЛАТЬ? ПОФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКОГО РИСКА



ЧТО ДЕЛАТЬ? ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПО УРОВНЮ РИСКА



ЧТО ДЕЛАТЬ? ВЫЯВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ПОВЫШЕННОГО РИСКА



Карты ОСР-2012 (2016, 2022)



Карты, необоснованно снижающие сейсмическую опасность на Кавказе –
основание для будущей катастрофы!

Проблема близка к разрешению благодаря активной позиции Дагестанских учёных

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
посвящается памяти д.т.н., профессора АБАКАРОВА АБАКАРА ДЖАНСУЛАЕВИЧА

**Многолетние совместные усилия учёных ИФЗ РАН, ИГ ДФИЦ, ЦНИИП МС:
итог - из федерального бюджета были выделены средства Дагестану**

180 млн рублей
от которых

МИНСТРОЙ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ОТКАЗАЛСЯ

**Учитывая ситуацию, данный факт вызывает неудобные вопросы.
Время срочного решения задач уходит; возрастает риск негативных
последствий типа событий в Спитаке, Турции, Сирии и др.**



14 – 16 марта 2023 года
Республика Дагестан, г. Махачкала

ПОЗИТИВНАЯ НОВОСТЬ



7 октября 2022 года Президент РФ Владимир Путин утвердил перечень поручений № ППр-1883 по вопросу формирования программы расселения жилых домов, сейсмостойкость которых не отвечает установленным требованиям, распределения между субъектами Российской Федерации с учетом сейсмических рисков средств, выделяемых на реализацию этой программы, а также предложений по совершенствованию подходов к реализации в субъектах Российской Федерации программы по сейсмоусилению объектов

НЕМНОГО ПОЗИТИВНЫХ НОВОСТЕЙ



6 марта 2023 года Президент РФ Владимир Путин утвердил перечень поручений № ППр-464 по итогам встречи с участниками II Конгресса молодых учёных - слушателями программы развития кадрового управленческого резерва в области науки и образования, состоявшейся 1 декабря 2022 года

з) обеспечить разработку и реализацию комплекса мер, направленных на исследование опасных природных явлений, проведение постоянного сейсмического мониторинга на сейсмоопасных территориях, на критически важных объектах и объектах повышенной опасности, расположенных в сейсмоактивных районах, предусмотрев привлечение к реализации комплекса мер государственных корпораций и иных организаций, в том числе занимающихся поиском и добычей полезных ископаемых и промышленным рыболовством, а также обеспечить осуществление проектов в области снижения рисков и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на полуострове Камчатка и острове Сахалин.

ВЫВОДЫ

- Рекомендуется развивать Дагестанскую научную школу в составе **Международной (российской) научной школы «Сейсмическая безопасность сооружений и городов»**, включая научные направления, которые были созданы Абакаровым А.Д. (ДГТУ); направления исследований ИГ ДФИЦ по геодинамике, сейсмотектонике, инженерной сейсмологии и геофизике; другие направления, развиваемые региональными организациями, которые также становятся участниками школы.
- Одобрить открытие в Республике представительства Евразийской СЕЙСМО Ассоциации как координационного центра профессионально-общественной деятельности, информационного взаимодействия Дагестанской научной школы с профильными школами в субъектах РФ, стран ЕАЭС и СНГ, для совместного проведения научных, экспериментальных, образовательных, просветительских мероприятий, оказания помощи органам исполнительной власти по вопросам комплексной градостроительной безопасности и снижения риска бедствий.
- Разработать Модельный закон «О сейсмической безопасности» (ЕАЭС, СНГ).
- Провести уточнение индексов сейсмического риска.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Организовать реализацию в субъектах РФ СКФО «Плана превентивных градостроительных мероприятий по защите от землетрясений», на основе сценариев бедствий, разрабатываемых по рекомендациям ООН-Хабитат, с обобщением и использованием лучших отечественных и зарубежных методик.
- Развивать территориальные разделы ЕИС «СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТЬ» на основе предложений, разработок, публикаций участников научной школы.
- Создать опорную сеть региональных центров (операторов) автоматизированного мониторинга состояния и безопасности эксплуатации объектов в сейсмических зонах; создать такой центр в Республике Дагестан, распространив на другие субъекты РФ СКФО.
- Реализовать программу подготовки, организационно-техническое, нормативно-методическое обеспечение деятельности специалистов и экспертов для работы в составе региональных центров, проведения паспортизации и пр., направленных на эффективное выполнение поручений Президента РФ № ППр-1883 (2022).
- Обратиться к Президенту РФ с просьбой включить расширить сферу ППр-464 (2023) на Крым, Республики СКФО и СФО.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
посвящается памяти д.т.н., профессора АБАКАРОВА АБАКАРА ДЖАНСУЛАЕВИЧА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



14 – 16 марта 2023 года
Республика Дагестан, г. Махачкала