

## Выявление наиболее успешных подходов к управлению рисками катастроф в развивающихся странах

Научный руководитель – Эченике Владимир Хосе

*Буданова Марина Михайловна*

*Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

*E-mail: mbudanova03@yandex.ru*

Автором было проведено исследование инструментов управления рисками катастроф в 6 развивающихся странах, исследованы подходы к управлению рисками катастроф в этих странах, проведен сравнительный анализ с другими развивающимися странами на основе доли застрахованных убытков к общей сумме убытков по катастрофам, произошедшим с 2000 по 2015 год по 41 стране. Выдвинута гипотеза о том, что развивающиеся страны, которые применяют современные инструменты управления рисками катастроф и сотрудничают с международными организациями по вопросу управления рисками катастроф, имеют долю застрахованных убытков близкую к развитым странам. Данная гипотеза была подтверждена в процессе исследования.

Последствия от катастрофических событий оказывают огромное влияние на бюджет страны, если такое событие не было застраховано. Практика финансирования катастрофических событий в развитых странах является общепринятой, в отличие от развивающихся стран. В связи с тем, что на страховых рынках развитых стран используется большее число страховых продуктов, присутствует развитая культура страхования и основные страховые показатели находятся на достаточно высоком уровне, нагрузка на бюджеты развитых стран при наступлении катастроф значительно меньше, чем в развивающихся странах. В 2016 году соотношение застрахованного ущерба к общему ущербу на развитых рынках варьировалось от 19% до 77% и составляло от 19% в Японии, 53% в Европе, 72% в Канаде, 77% в США [4]. Однако в последние десятилетия наблюдается тенденция расширения практики финансирования рисков катастроф в развивающихся странах. С помощью международных организаций с конца 90-х годов 20 века стали разрабатываться инструменты финансирования рисков событий для развивающихся стран.

Автор собрала статистику по катастрофам с 2000 по 2015 год в 41 развивающейся стране. В статье подробно рассматриваются 6 развивающихся стран, которые имели наибольшую долю застрахованных убытков, и их подходы к управлению рисками катастроф. К этим странам относятся Таиланд, Южная Корея, Чили, Южная Африка, Мексика, Турция. С 2011 года существует тайский национальный фонд по финансированию последствий катастроф. Фонд служит в качестве резервного фонда, который направлен на компенсацию рисков последствий для держателей катастрофических полисов. Часть риска фонд оставляет на удержание (от 0.5% до 1%)[5], а большая часть отдается в перестрахование. Страхование катастроф в Южной Корее основано на возможностях страхового рынка Южной Кореи (в основном на страховании коммерческих объектов) и перестраховании. Южная Корея не участвует в совместных программах с Мировым Банком по перестрахованию рисков катастроф и не создает дополнительные фонды, но за счет развития страхового рынка и строгих норм строительства, доля застрахованных убытков в общих по рискам катастроф является достаточно высокой - 35%[6]. Чили не участвует в совместных программах с Мировым Банком по перестрахованию рисков катастроф и не создает дополнительные фонды, но за счет программы государственно-частного партнерства по обязательному страхованию коммерческих объектов, развития страхового рынка

в области страхования домохозяйств и личного страхования, освобождения определенных видов страховых услуг от НДС (страхование от землетрясений), доля застрахованных убытков в общих по рискам катастроф является достаточно высокой - 27% [6]. В Южной Африке проводится программа по восстановлению после катастроф совместно с Мировым банком. Программа рассчитана на интервал с 2016 по 2020 год. Доля застрахованных убытков в общих по рискам катастроф в Южной Африке составила 25% [6]. Мексика как одна из первых развивающихся стран воспользовалась программой по передаче риска с помощью катастрофических облигаций на международные рынки. В 1996 году правительство Мексики создало фонд защиты от стихийных бедствий FONDEN, который финансируется с помощью бюджетных средств. Фонд использует комбинированный подход к управлению рисками катастроф - резервирование и инструменты передачи риска (катастрофические облигации). Доля застрахованных убытков в общих по рискам катастроф в Мексике составила 23% [6]. В Турции функционирует турецкий страховой пул - это государственное юридическое лицо, которое занимается обязательным страхованием собственности частных объектов. Страховой пул выплачивает первые \80 [1] (%).

Таким образом, можно сделать вывод среди 6 развивающихся стран, имеющих наиболее высокие доли застрахованных убытков в катастрофах, произошедших с 2000 по 2015 год, 3 развивающиеся страны (Турция, Мексика, Южная Африка) используют инструменты управления рисками катастроф совместно с Мировым Банком, к которым относятся страховые пулы, катастрофические облигации, резервные фонды. Другие 3 развивающиеся страны (Таиланд, Южная Африка, Чили) используют такие инструменты, как национальный резервный фонд, развитие перестраховочных механизмов на национальных рынках, государственно-частное партнерство по обязательному страхованию коммерческих объектов, введение строгих норм по строительству объектов, освобождение от НДС страхования от землетрясений.

### Источники и литература

- 1) Оливер Махул, Евгений Гуренко. Турецкий Страховой Пул по рискам катастроф. 2011 [http://www.gfdrr.org/sites/gfdrr.org/files/documents/DFI\\_TCIP\\_\\_Jan11.pdf](http://www.gfdrr.org/sites/gfdrr.org/files/documents/DFI_TCIP__Jan11.pdf)
- 2) Роберт-Муир Вуд. Исследование ОЭСР. Определение механизмов перевода риска и улучшение существующих подходов к управлению рисками землетрясений в Чили. 2011. <http://www.oecd.org/finance/insurance/48794964.pdf>
- 3) Отчет Мирового Банка по управлению рисками катастроф и мерам восстановления после катастроф в странах Африки к югу от Сахары. <http://documents.worldbank.org/curated/en/399341477983384347/pdf/109561-WP-AFRDRMENGStrategicFrameworkweb-PUBLIC.pdf>
- 4) Отчет Института Страховой Информации. 2017 <http://www.iii.org/graph-archive/96134>
- 5) Официальный сайт Тайского Страхового фонда по защите от рисков катастроф. 2012. Структура фонда <http://www.ncif.or.th/en/structureInsurance.html>
- 6) Расчет автора на основе списка катастроф, составленного из отчетов по катастрофам Swiss Re (2011 – 2015) и Munich Re (2000 – 2010).