GAR
краткий обзор

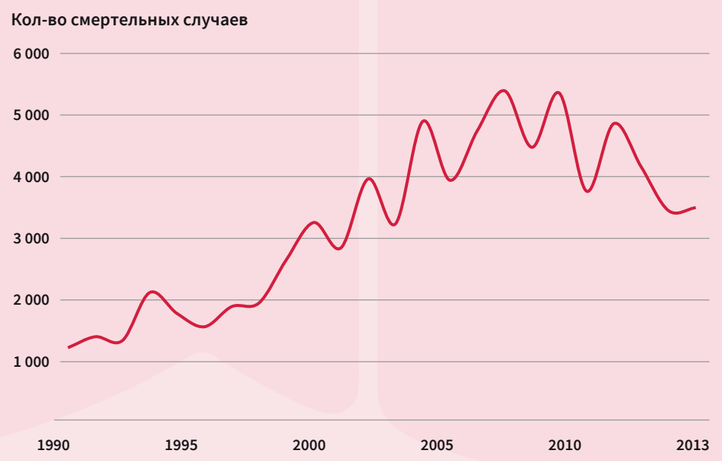
- Во сколько обходятся нам бедствия?
- Будет ли риск бедствий увеличиваться в будущем?
- Преуспели ли мы в снижении риска за последние годы?
- Какие факторы риска бедствий все еще существуют?
- В каком направлении мы будем теперь двигаться?

Управление риском бедствий ради обеспечения устойчивого развития: это возможно?

Ущерб от бедствий остается существенным

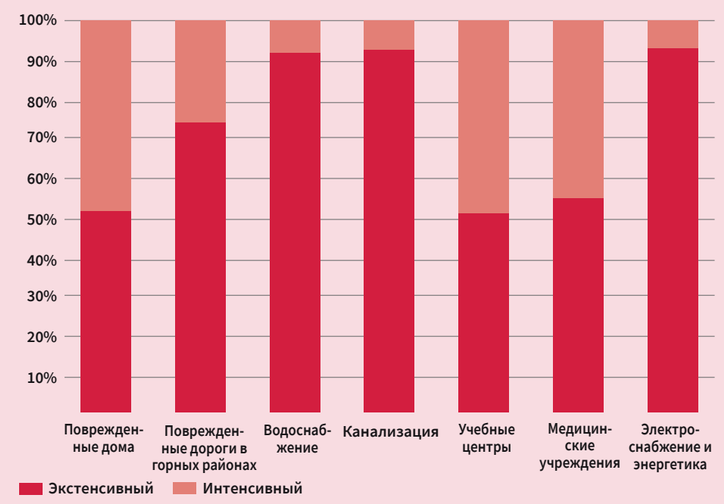
Наносимый бедствиями ущерб остается существенным как в контексте утрачиваемых жизней, так и в контексте разрушаемых активов. **Смертельные случаи наблюдаются, как правило, в результате бедствий очень высокой интенсивности,** и поэтому проследить какие-либо тенденции показателей смертности за достаточно короткий период времени трудно.
В то же время продолжает увеличиваться уровень смертности в результате бедствий небольших масштабов.

Смертность в результате экстенсивных бедствий, 1990-2013 гг.
(65 стран, 2 штата)



Незначительные по масштабу бедствия наносят значительный ущерб, постоянно уничтожая необходимые для развития активы.

Ущерб вследствие экстенсивного риска с 1990 года



Эта проблема особенно актуальна для стран с низким и средним уровнем дохода, которые и так борются за поддержание в надлежащем состоянии существующих объектов и услуг жизнеобеспечения населения, а также за инвестирование в новые инфраструктурные объекты и услуги.

Бедствия — это реальное бремя

Прямой ущерб от бедствий в целом равен ущербу, вызванному основными заболеваниями. Ежегодно в результате бедствий утрачивается в среднем **42 млн. человеко-лет**, что сопоставимо с потерями человеко-лет от туберкулеза. Это бремя ложится на плечи малообеспеченных стран: свыше **80 % от общего количества утрачиваемых человеко-лет** приходится на страны с низким и средним уровнем дохода.

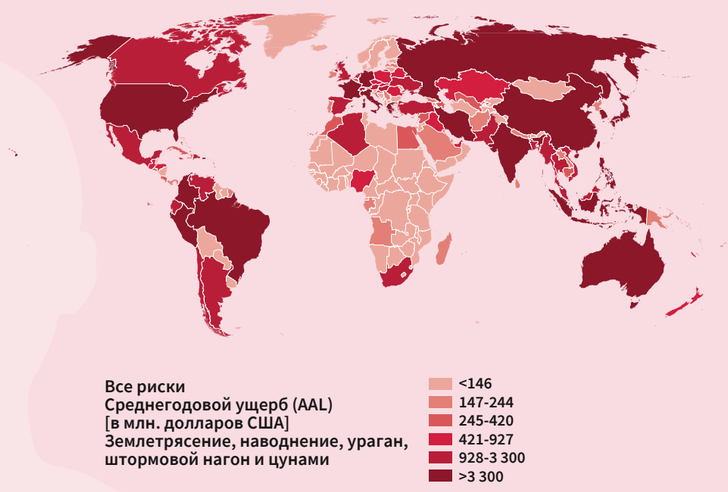
Потери человеко-лет

GAR
Глобальный аналитический доклад о мерах по уменьшению опасности бедствий
2015

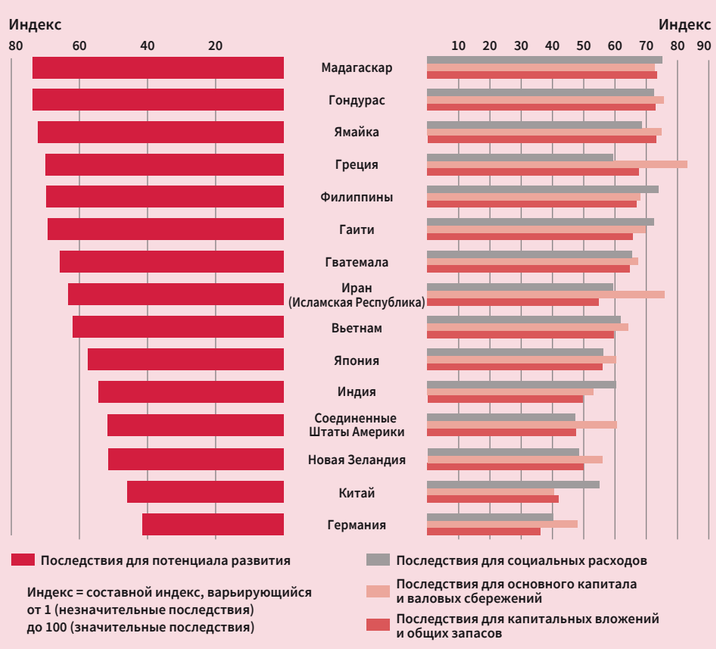
Будущий ущерб ведет к значительной стоимости утраченных возможностей

Ожидается, что если не предпринять эффективных мер по управлению риском бедствий, в будущем ущерб увеличится. Ожидаемый среднегодовой ущерб на сегодня оценивается в **314 млрд. долларов США** только для антропогенной среды.

Мировой среднегодовой ущерб по всем рискам



Последствия риска бедствий для потенциала развития

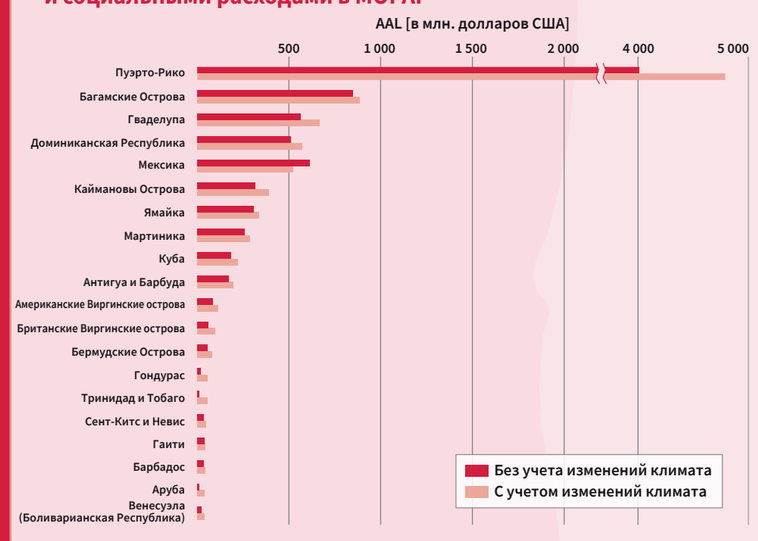


Воздействие на страны будет разным: если, например, в Греции оно негативно скажется на потенциале экономического роста, то основной проблемой стран со средним уровнем дохода, таких как Филиппины, явится решение задач социального развития.

Риск бедствий меняется под воздействием изменений климата

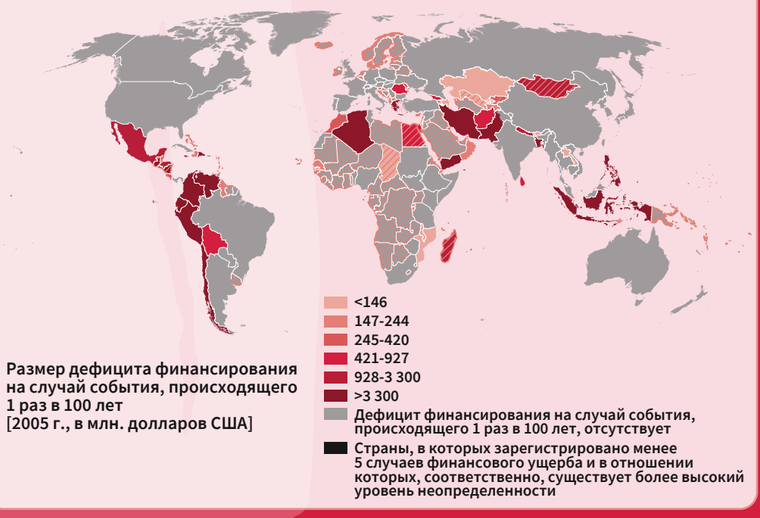
В большинстве случаев риск ущерба от бедствий увеличится с изменением климата. В странах Карибского бассейна изменение климата приведет к росту прогнозируемого среднегодового ущерба только от ураганов на **1,4 млрд. долларов США.**

Оцениваемый будущий ущерб от тропических циклонов в сравнении с основным капиталом, инвестициями и социальными расходами в МОРАГ



Многие страны не способны пройти стресс-тест на финансовую устойчивость в случае ущерба от бедствия, **происходящего 1 раз в 100 лет.**

Мировой среднегодовой ущерб по всем рискам



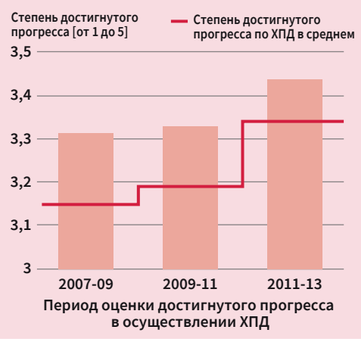
Такие разноплановые страны, как Алжир, Чили, Греция, Индонезия, Иран, Никарагуа, Пакистан и Филиппины столкнутся с серьезными трудностями.

Можно ли снизить риск бедствий?

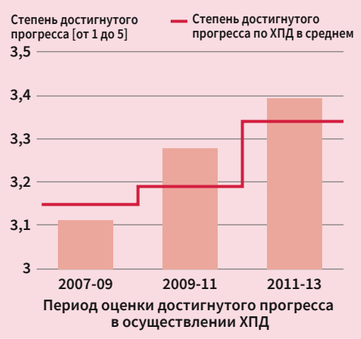
На протяжении последних 10 лет **наблюдался значительный прогресс** в развитии институтов и разработке нормативно-правовой базы в сфере снижения риска бедствий.

Кроме того, заметно усилился потенциал, необходимый для выявления и оценки рисков, обеспечения готовности к бедствиям, реагирования на них и использования средств раннего оповещения, а также для снижения специфических рисков.

Управление



Оценка риска



В большинстве стран, однако, наблюдался ограниченный прогресс в управлении основополагающими факторами риска.

Непосредственно в основу развития необходимо заложить не борьбу с бедствиями и ликвидацию их последствий, а управление рисками: **перспективное** управление рисками, призванное не допустить формирования новых рисков; **корректирующее** управление рисками, направленное на снижение существующих рисков; и **компенсационное** управление рисками для поддержки устойчивости перед лицом остаточных рисков.

Ежегодные мировые инвестиции в размере 6 млрд. долларов США в соответствующие стратегии управления рисками бедствий могли бы **принести общую выгоду в плане снижения рисков на 360 млрд. долларов США.**

Это сопоставимо **с ежегодным сокращением нового и дополнительного среднегодового ущерба более, чем на 20 процентов.**

Риск бедствий можно снизить, и это **рационально с финансовой точки зрения.** Фактически, инвестирование в снижение риска бедствий обуславливает устойчивое развитие в ситуации изменяющегося климата.

Обеспечение устойчивости развития

- Реформирование управления
- От информации о риске к знаниям о нем
- Оценка затрат и результатов
- Повышение ответственности