



МЕТОДИКА АНАЛИЗА МАКСИМАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНЫХ УБЫТКОВ (МВУ)

Версия: 1.1 (01.2025)



Раздел 1

Методика анализа максимальных возможных убытков (МВУ)

Для целей имущественного страхования расчет потенциального ущерба может быть выполнен для следующих типов сценариев убытков:

- НОУ/NLE – Инженерный нормальный ожидаемый убыток (Normal Loss Expectancy);
- МВУ/MFL – Инженерный максимальный возможный убыток (Maximum Foreseeable Loss);
- КУ/CAT – Инженерный катастрофический убыток (Catastrophic Loss).

Разработка сценариев НОУ/NLE, МВУ/MFL, КУ/CAT и расчет соответствующего ущерба осуществляется на основании фактических наблюдений в ходе риск-сюрвея в соответствии с приведенными ниже определениями, а также с учетом положений следующих международных стандартов и руководств:

- Международные стандарты FM Global Loss Prevention Datasheets (оригиналы стандартов FM Global Loss Prevention Datasheets на английском языке доступны по [ссылке](#)):
 - 1-22 – MAXIMUM FORESEEABLE LOSS, (в редакции от 01.04.2019 с изменениями от 01.07.2023);
 - 1-42 – MAXIMUM FORESEEABLE LOSS LIMITING FACTORS (в редакции от 01.04.2019 с изменениями от 01.07.2023);
 - 7-0 – CAUSES AND EFFECTS OF FIRES AND EXPLOSIONS (в редакции от 01.04.2013);
 - Иные отраслевые стандарты FM Global в зависимости от специфики рассматриваемого объекта.
- Общее руководство по анализу сценариев и расчету максимального ущерба SCOR Risk Control Practice: Loss Estimate, Maximum Possible Loss (MPL) Handbook (в редакции от 01.10.2021), а также специфические руководства SCOR для соответствующих отраслей промышленности. Оригиналы руководств SCOR на английском языке доступны по [ссылке](#).
- Отраслевые публикации (Working Group Papers) ассоциации IMIA (International Association of Engineering Insurers). Оригиналы публикаций IMIA на английском языке доступны по [ссылке](#).

Представленные в настоящем разделе результаты расчета ущерба по указанным типам сценариев убытков не могут являться единственно верными, т.к. в результате изменения условий на объекте или изменения величин страховых сумм характер и размер ущерба по сценариям может измениться.

Тип сценария	Определение
Инженерный нормальный ожидаемый убыток (НОУ/NLE)	<p>Сценарий убытка, для которого характерен нормальный ожидаемый ущерб в результате реализации риска, рассчитанный на основании анализа имеющихся негативных факторов риска и их влияния на операционную деятельность объекта, а также с учетом следующих допущений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предполагается нормальная работоспособность всех противопожарных и противоаварийных систем защиты. • Предполагается своевременное и адекватное реагирование дежурного персонала, а также эффективность действий аварийно-спасательных служб. • Учитываются мероприятия по снижению размера ущерба от перерыва в деятельности. <p>Определение совокупного уровня защищенности от риска «Пожар» и эффективности существующих противопожарных мероприятий. Сценарий НОУ/NLE рассматривается для всех объектов, для которых риск «Пожар» является диктующим с точки зрения наибольшего потенциального ущерба.</p>
Инженерный максимальный возможный убыток (МВУ/MFL)	<p>Сценарий убытка, для которого характерен максимальный возможный ущерб в результате реализации риска (за исключением рисков природного характера), рассчитанный на основании анализа имеющихся негативных факторов риска и их влияния на операционную деятельность объекта с учетом следующих допущений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Предполагается неработоспособность всех противопожарных и противоаварийных систем защиты за исключением особых физических препятствий, параметры которых приведены в международном стандарте FM Global Loss Prevention Datasheet 1-42 – MAXIMUM FORESEEABLE LOSS LIMITING FACTORS. • Предполагается совпадение иных негативных факторов, в том числе отсутствие реагирования дежурного персонала и неэффективность действий аварийно-спасательных служб. • Мероприятия по снижению размера ущерба от перерыва в деятельности могут учитываться только при наличии разработанного плана непрерывности деятельности, актуальность и детализация которого подтверждена риск-инженером. <p>Определение общего лимита возмещения по договору страхования. Сценарий МВУ/MFL рассчитывается для рисков пожара/взрыва, поломки оборудования, а также иных рисков за исключением рисков природного характера и рассматривается для всех объектов без исключения, поскольку общий лимит возмещения является неотъемлемой частью договора страхования.</p>
Инженерный катастрофический убыток (КУ/CAT)	<p>Сценарий убытка, для которого характерен максимальный возможный ущерб в результате реализации риска природного характера (сейсмическая активность, наводнение, лесной пожар и аналогичные).</p> <p>Определение совокупного уровня подверженности катастрофическим природным рискам (землетрясение, наводнение, лесной пожар и т.д.). Сценарий КУ/CAT рассматривается в исключительных случаях, когда ущерб в результате реализации природных рисков может превысить общий лимит возмещения по договору страхования.</p>

Раздел 2

Шаблон сценария МВУ

ID сценария	MFL-PD/PD BI-01	Валюта	Рубли
Событие			
Описание ущерба имуществу			
	Величина убытка от ущерба имуществу:		
Описание ущерба в результате перерыва в деятельности			
	Период перерыва (ограничения) в деятельности, месяцы:		
	Величина убытка от перерыва в деятельности:		
Суммарная величина убытка по сценарию:			



АО «Ремайнд»
127051, Москва, Цветной бульвар, д.2с1, БЦ «Легенда Цветного», вход В, 2 этаж
ИНН 7714106679 | КПП 770901001 | ОГРН 1027700012933 | ОКПО 45409608
Тел. 8 495 787 70 70
info@remind.ru | www.remind.ru

