

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РИСКА
АКТА НЕЗАКОННОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА
НА ОБЪЕКТЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Принятые сокращения:

объект транспортной инфраструктуры – **ОТИ**

акт незаконного вмешательства – **АНВ**

субъект транспортной инфраструктуры – **СТИ**

Формула расчета риска акта незаконного вмешательства на объекте
транспортной инфраструктуры:

$$P = B_{\text{попытки}} \cdot B_{\text{недопущения}} \quad (1)$$

$$B_{\text{недопущения}} = 1 - [(1 - B_{\text{отказа}}) \cdot (1 - B_{\text{обнар}}) \cdot (1 - B_{\text{пресечения}})] \quad (2)$$

Таблица 1 – Экспертная оценка

Факторы	Эксперты						
	1	2	3	4	5	6	7
$B_{отказа}$	0,1	0,5	0,1	0,4	0,3	0,1	0,3
$B_{обнар}$	0,7	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4
$B_{пресечения}$	0,8	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,8

Риск АНВ на ОТИ (СТИ - ОАО "...")

