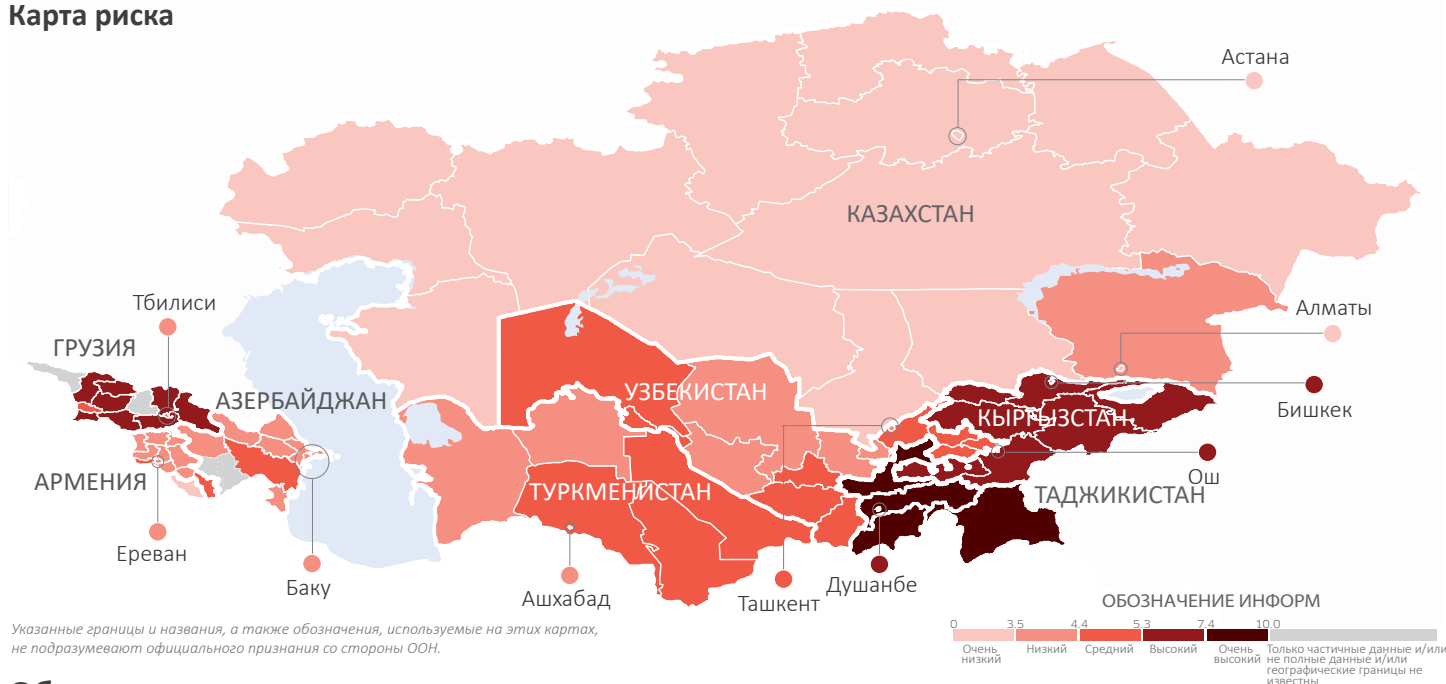


## Карта риска



## Обзор

Индекс рисков на субнациональном уровне (ИНФОРМ) – это способ понять и оценить риск стихийных бедствий. Модель помогает определить, где и почему могут возникнуть гуманитарные кризисы, и показывает, как риски различаются в **каждой** стране по административным уровням (провинциям) и **между** административными уровнями (провинциями) разных стран.

### 82 админ. делений первого уровня

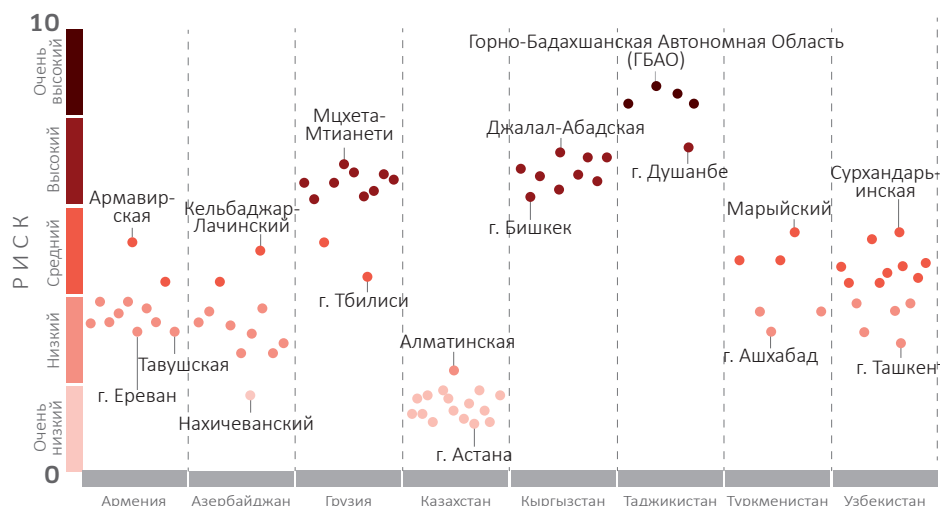
Первый административный уровень (провинция) – является самым крупным административным делением страны. Таких делений по Центральной Азии и Кавказу 84, которые включают область, регион и столицу страны. ИНФОРМ субнационального уровня включает данные по 82 административным делениям первого уровня.

### 55 индикаторов

Модель создает картину риска, объединяя 55 различных показателей, измеряемых в трех **аспектах** риска: опасность и подверженность, уязвимость и отсутствие потенциала. Каждый аспект состоит из нескольких **категорий** риска, например стихийные бедствия, уязвимые группы или инфраструктурный потенциал. Категории содержат ряд **компонентов**. Компоненты – это тщательно подобранные наборы показателей, которые фиксируют конкретную тему, например землетрясение, дети до пяти лет или физическая инфраструктура. **Индикаторы** – это отдельные наборы данных, составляющие ИНФОРМ, например, физическое воздействие землетрясений определенной магнитуды, детская смертность или плотность дорог.

## Распределение риска

На приведенном ниже графике показано, как уровни риска распространяются внутри страны и позволяют проводить сравнение по всему региону. Все области Таджикистана более подвержены риску, чем любая другая страна/регион на Кавказе и в Центральной Азии.



Разработано УКГВ ООН для Региональной целевой группы МПК для Кавказа и Центральной Азии.

Дата создания: 17 апреля 2017. Обновлено: 4 июля 2017. Доп. информация: <http://www.inform-index.org/Subnational/Central-Asia-Caucasus>

Источники данных на субнац. уровне: Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, Комитет по статистике Республики Казахстан, Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, Национальная статистическая служба Республики Армения, Национальное статистическое управление Грузии, Государственный комитет Республики Узбекистан по статистике, Государственный комитет по статистике Туркменистана, Государственный комитет по статистике Азербайджанской Республики, CIESIN, EC-JRC, EM-DAT, ETH Zürich, FAO, GADM, GSHAP, IIK, МФКК, Национальное общество Красного Креста / Полумесяца, Оксфордская инициатива по борьбе с нищетой и человеческим развитием, OSM, ПРООН, УВКБ, ЮНИСЕФ, ЮНЕП, МСООБ ООН, ЗГОН, ВОЗСР, UNICEF, UNEP, UNISDR, USGS, WHO.

Источники данных на нац. уровне: Barro and Lee, Центральный банк РФ, Межпарламентский союз, Нац. центральные банки, УКГВ, ОЭСР, Transparency International, ЕЭК ООН, ЮНИДО, Всемирный банк, ХЕ.

## РИСК

Аспекты

Опасность и подверженность

Уязвимость

Отсутствие потенциала

Категории

Природные

Антропогенные

Социально-экономические

Уязвимые группы

Институциональное

Инфраструктурное

Компоненты

Землетрясение (30%)  
Наводнение (30%)  
Засуха (30%)  
Сель (10%)

Текущие конфликты  
Прогнозируемый риск конфликта

Развитие и лишения (50%)  
Неравенство (25%)  
Зависимость от гум.помощи (25%)

Переселенцы  
Состояние здоровья  
Дети до пяти лет  
Недавние потрясения  
Продовол. безопасность

Государственное управление  
Экономика  
Гуманитарное

Связь  
Физическая инфраструктура  
Доступ к системе здравоохранения

## Достоверность данных

Модель включает индекс надежности, в котором учитываются отсутствующие индикаторы, актуальность данных и степень наличия субнациональных данных (национальные средние значения использовались при отсутствии субнациональных данных – менее желательная практика). Индекс надежности оценивает данные по шкале от 0 до 10, где 10 является наименее надежным.

В данной модели показатель индекса надежности для Автономной Республики Абхазия и всех областей Туркменистана считаются менее надежными.

## Как пользоваться моделью

- Национальное правительственное или межправительственное планирование оценки рисков и развития может быть обновлено результатами и компонентами ИНФОРМ.
- Основываясь на совместном анализе рисков, правительства, доноры, участники гум. деятельности и развития могут согласовывать свои действия и решения о финансировании с целью уменьшения и управления рисками.
- ИНФОРМ может помочь интегрировать управление рисками бедствий в текущие процессы гос.управления, развития, СРБ, гуманитарного и планирования готовности.
- Подтвержденный глобальными стандартами ИНФОРМ поддерживает межучрежденческие процессы: Общая страновая оценка, Рамочная программа ООН по оказанию помощи в целях развития, Цикл гуманитарной программы и т.д.

# Кавказ



# Центральная Азия



# Детальный анализ

СТРАНА	ПЕРВЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ УРОВЕНЬ	Ранг (1-82)	Природные	Антропогенные	ОПАСНОСТЬ И ПОДВЕРЖЕННОСТЬ	Социально-экономическая	Уязвимые группы	УЯЗВИМОСТЬ	Институциональное	Инфраструктурное	ОТСУТСТВИЕ ПОТЕНЦИАЛА	РИСК ИНФОРМ	КЛАСС РИСКА	Индекс надежности <sup>1</sup>
			(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(0-10)	(Оч.низ-Оч.выс)	(0-10)
Армения	Арагацотнская	55	4.1	3.6	3.9	3.1	3.5	3.3	4.8	4.4	4.6	3.9	Низкий	3.4
	Араратская	41	5.8	3.6	4.8	3.5	4.3	3.9	4.2	4.3	4.3	4.3	Низкий	3.4
	Армавирская	26	6.2	3.6	5.0	3.4	6.0	4.8	5.1	4.6	4.9	4.9	Средний	3.4
	Гехаркуникская	55	5.0	3.6	4.3	3.3	2.7	3.0	4.9	4.5	4.7	3.9	Низкий	3.4
	Котайкская	50	4.9	3.6	4.3	3.5	2.8	3.2	5.2	4.7	5.0	4.1	Низкий	3.4
	Лорийская	41	5.4	3.6	4.6	3.8	3.2	3.5	3.8	5.6	4.8	4.3	Низкий	3.4
	Ширакская	45	5.0	3.6	4.3	3.8	3.4	3.6	3.9	5.6	4.8	4.2	Низкий	3.4
	Сюникская	37	6.5	3.6	5.2	3.2	4.1	3.7	4.6	4.2	4.4	4.4	Средний	3.4
	Тавушская	59	5.5	3.6	4.6	3.1	2.6	2.9	3.4	4.8	4.1	3.8	Низкий	3.4
Азербайджан	Вайоцзорская	55	5.7	3.6	4.7	3.4	2.2	2.8	3.4	5.5	4.5	3.9	Низкий	3.4
	г. Ереван	59	3.6	6.5	5.2	3.1	2.8	3.0	3.4	3.4	3.4	3.8	Низкий	3.4
	Апшеронский	52	4.1	6.1	5.2	2.3	5.4	4.0	2.7	3.3	3.0	4.0	Низкий	4.8
	Аранский	37	6.4	6.1	6.3	2.1	5.0	3.7	2.4	4.8	3.7	4.4	Средний	4.8
	Гянджа-Казахский	50	5.1	6.1	5.6	2.0	4.4	3.3	2.4	4.6	3.6	4.1	Низкий	4.8
	Куба-Хачмасский	55	6.5	6.1	6.3	2.3	2.3	2.3	2.4	5.5	4.1	3.9	Низкий	4.8
	Ленкоранский	59	5.1	6.1	5.6	2.1	2.5	2.3	2.4	5.5	4.1	3.8	Низкий	4.8
	Горный Ширван	64	4.8	6.1	5.5	2.2	2.1	2.2	2.4	5.1	3.9	3.6	Низкий	4.8
	Нахичеванский	76	3.9	6.1	5.1	1.7	1.7	1.7	2.2	4.0	3.2	3.0	Очень низкий	4.5
Грузия	Шеки-Загатайский	64	6.3	6.1	6.2	1.9	2.2	2.1	2.4	4.8	3.7	3.6	Низкий	4.8
	Верхне-Карабахский <sup>2</sup>	45	4.3	7.2	5.9	1.7	5.0	3.5	2.4	4.8	3.7	4.2	Низкий	4.8
	г. Баку	63	4.0	6.8	5.6	2.4	5.1	3.9	2.0	2.8	2.4	3.7	Низкий	4.5
	Автономная Республика Аджария	18	6.5	2.9	5.0	3.7	6.6	5.3	7.3	4.8	6.2	5.5	Высокий	5.0
	Гурия	28	3.4	2.9	3.2	3.6	7.0	5.6	7.3	4.9	6.2	4.8	Средний	5.0
	Имеретия	22	5.4	4.1	4.8	3.5	6.4	5.1	7.4	4.7	6.2	5.3	Высокий	5.0
	Кахетия	22	5.5	2.9	4.3	3.9	6.4	5.3	7.4	5.3	6.5	5.3	Высокий	5.0
	Квемо-Картли	20	5.4	4.1	4.8	3.7	6.4	5.2	7.4	5.0	6.3	5.4	Высокий	5.0
	Мцхета-Мтианети	9	7.5	4.1	6.1	3.9	7.6	6.1	7.5	5.2	6.5	6.2	Высокий	5.0
Кыргызстан	Рача-Лечхуми и Квемо-Сванети	13	7.6	4.1	6.1	3.6	6.4	5.2	7.4	5.1	6.4	5.9	Высокий	5.0
	Самегрело и Земо-Сванети	14	6.9	5.3	6.2	3.6	6.4	5.2	7.3	4.9	6.2	5.8	Высокий	5.0
	Самцхе-Джавахетия	18	6.4	3.3	5.0	3.7	6.4	5.2	7.4	5.2	6.4	5.5	Высокий	5.0
	Шида-Картли <sup>2</sup>	16	6.2	4.1	5.2	3.7	6.4	5.2	7.5	5.0	6.4	5.6	Высокий	5.0
	г. Тбилиси	34	4.5	2.9	3.7	3.6	5.4	4.6	6.8	3.7	5.5	4.5	Средний	5.0
	Баткенская	9	7.2	5.3	6.3	6.2	3.1	4.8	7.9	7.4	7.7	6.2	Высокий	3.7
	г. Бишкек	20	5.6	6.1	5.9	4.5	3.9	4.2	8.0	4.2	6.5	5.4	Высокий	3.8
	Чуйская	11	7.2	4.5	6.0	5.4	4.8	5.1	8.1	5.9	7.1	6.0	Высокий	3.7
	Иссык-Кульская	16	7.0	5.0	6.1	5.0	3.1	4.1	7.5	6.4	7.0	5.6	Высокий	3.7
Казахстан	Джалал-Абадская	6	9.2	6.1	8.0	5.8	3.1	4.6	8.2	6.6	7.5	6.5	Высокий	3.7
	Нарынская	11	7.1	4.5	6.0	6.0	3.4	4.8	7.7	7.0	7.4	6.0	Высокий	3.7
	Ошская	7	8.5	6.1	7.5	5.7	2.9	4.4	8.6	6.9	7.9	6.4	Высокий	3.7
	г. Ош	7	7.4	6.1	6.8	7.2	3.9	5.8	8.0	4.3	6.5	6.4	Высокий	3.8
	Таласская	14	6.6	6.1	6.4	5.7	2.9	4.4	7.8	6.0	7.0	5.8	Высокий	3.7
	Акмолинская	76	3.1	1.6	2.4	1.8	1.4	1.6	4.9	3.6	4.3	2.5	Очень низкий	4.3
	Актюбинская	76	3.5	2.1	2.8	1.2	2.0	1.6	4.3	3.0	3.7	2.5	Очень низкий	4.3
	Алматинская	66	6.5	2.1	4.7	1.4	2.5	2.0	5.4	3.4	4.5	3.5	Низкий	4.3
	г. Алматы	71	5.5	3.6	4.6	1.1	1.8	1.5	4.6	1.9	3.4	2.9	Очень низкий	4.3
Таджикистан	г. Астана	82	3.5	2.1	2.8	0.8	1.4	1.1	4.5	2.3	3.5	2.2	Очень низкий	4.4
	Атырауская	68	7.1	2.1	5.1	1.3	1.4	1.4	4.5	3.7	4.1	3.1	Очень низкий	4.3
	В-Казахстанская	67	4.0	3.6	3.8	1.4	3.0	2.2	4.7	3.6	4.2	3.3	Очень низкий	4.3
	Жамбылская	73	5.9	2.1	4.3	1.4	1.3	1.4	3.9	3.3	3.6	2.8	Очень низкий	4.3
	Карагадинская	76	2.9	1.6	2.3	1.5	1.8	1.7	4.3	3.8	4.1	2.5	Очень низкий	4.3
	Костанайская	79	3.0	1.6	2.3	1.6	1.6	1.6	4.7	3.0	3.9	2.4	Очень низкий	4.3
	Кызылординская	74	4.2	1.6	3.0	1.9	1.1	1.5	4.7	4.4	4.6	2.7	Очень низкий	4.3
	Мангистауская	75	3.2	3.6	3.4	1.1	1.2	1.2	4.7	3.5	4.1	2.6	Очень низкий	4.3
	С-Казахстанская	80	2.2	1.6	1.9	1.4	1.7	1.6	4.7	3.2	4.0	2.3	Очень низкий	4.3
Туркменистан	Павлодарская	80	2.9	1.6	2.3	1.0	1.6	1.3	4.6	3.4	4.0	2.3	Очень низкий	4.3
	Ю-Казахстанская	68	6.5	3.6	5.2	1.3	1.0	1.2	5.7	3.9	4.9	3.1	Очень низкий	4.3
	З-Казахстанская	71	6.4	1.6	4.4	1.4	1.2	1.3	4.7	3.5	4.1	2.9	Очень низкий	4.3
	Районы Республиканского Подчинения (РРП)	3	8.4	7.7	8.1	7.2	6.0	6.6	8.4	7.0	7.8	7.5	Очень высокий	6.1
	г. Душанбе	5	5.1	7.7	6.6	5.3	6.4	5.9	8.5	6.2	7.5	6.6	Высокий	5.8
	Горно-Бадахшанская Автономная Область (ГБАО)	1	8.8	7.7	8.3	6.8	8.3	7.6	8.1	7.7	7.9	7.9	Очень высокий	6.1
	Хатлонская	2	8.6	7.7	8.2	7.4	6.7	7.1	8.7	6.2	7.7	7.7	Очень высокий	6.1
	Согдийская	4	8.9	7.7	8.4	6.7	5.9	6.3	8.6	6.8	7.8	7.4	Очень высокий	5.7
	Ахалский	29	5.5	1.3	3.7	5.0	3.4	4.2	4.5	7.9	6.5	4.7	Средний	8.2
Узбекистан	г. Ашхабад	52	5.1	1.3	3.4	4.8	2.9	3.9	2.5	6.8	5.0	4.0	Низкий	8.2
	Балканский	45	4.4	1.3	3.0	4.9	2.9	4.0	3.3	7.9	6.1	4.2	Низкий	8.2
	Дашогузский	45	4.3	1.3	2.9	5.2	2.5	4.0	4.9	7.9	6.6	4.2	Низкий	8.1
	Лебапский	29	6.2	1.3	4.2	5.1	2.3	3.8	3.8	7.9	6.3	4.7	Средний	8.1
	Марыйский	24	6.8	1.3	4.6	5.1	3.5	4.3	3.8	7.9	6.3	5.0	Средний	8.1
	Андижанская	32	6.7	7.1	6.9	3.0	1.9	2.5	5.5	5.4	5.5	4.6	Средний	4.8
	Бухарская	41	6.4	6.0	6.2	2.6	1.5	2.1	6.3	5.7	6.0	4.3	Низкий	4.8
	Ферганская	37	6.5	6.0	6.3	2.9	1.5	2.2	6.7	5.5	6.1	4.4	Средний	4.8
	Джизакская	52	5.0	6.0	5.5	2.8	1.4	2.1	5.0	5.9	5.5	4.0	Низкий	4.8
Ташкентская	Каракалпакстан	26	7.7	6.0	6.9	3.4	2.1	2.8	6.0	5.9	6.0	4.9	Средний	4.8
	Наманганская	37	6.8	6.0	6.4	3.0	1.5	2.3	5.6	5.5	5.6	4.4	Средний	4.8
	Навоийская	45	5.9	6.0	6.0	2.7	1.4	2.1	5.8	5.7	5.8	4.2	Низкий	4.8
	Кашкадарьинская	34	6.6	6.0	6.3	2.9	1.6	2.3	6.7	6.0	6.4	4.5	Средний	4.8
	Самаркандская	32	6.2	6.0	6.1	3.0	1.8	2.4	7.1	5.8	6.5	4.6	Средний	4.8
	Сырдарьинская	41	4.9	6.0	5.5	3.0	2.6	2.8	4.9	5.3	5.1	4.3	Низкий	4.8
	Сурхандарьинская	24	7.7	6.0	6.9	3.1	2.6	2.9	6.5	6.2	6.4	5.0	Средний	4.8
	Ташкентская	29	7.3	6.0	6.7	3.0	2.1	2.6	6.0	5.7	5.9	4.7	Средний	5.0
	г. Ташкент	59	4.6	6.0	5.3	2.7	2.2	2.5	5.4	2.7	4.2	3.8	Низкий	4.8
Хорезмская	Хорезмская	34	5.7	6.0	5.9	3.1	1.6	2.4	6.7	5.9	6.3	4.5	Средний	4.8

<sup>1</sup>Деления первого административного уровня с низким индексом надежности имеют значения рисков основанные на более надежных данных.

<sup>2</sup>Отсутствие наличия точных географических границ административного деления для визуализации результатов на карте.