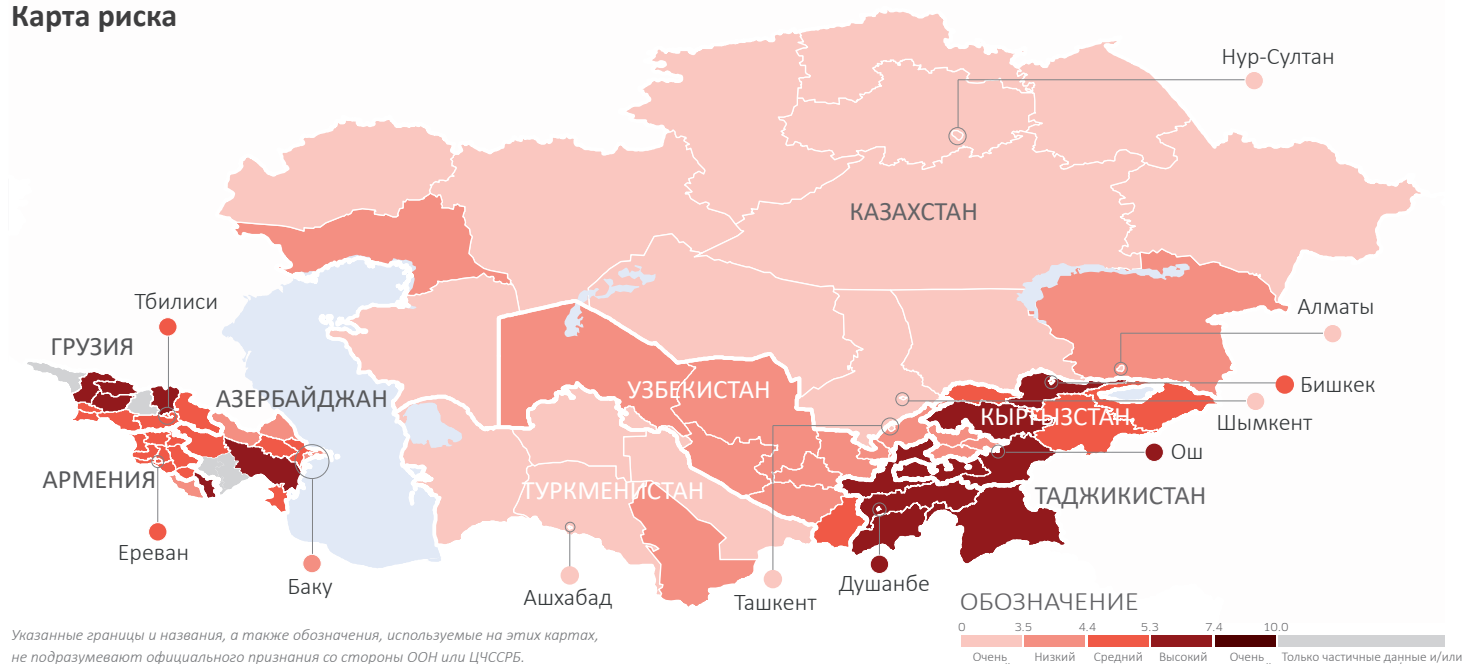


Карта риска



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.

83 админ. делений первого уровня

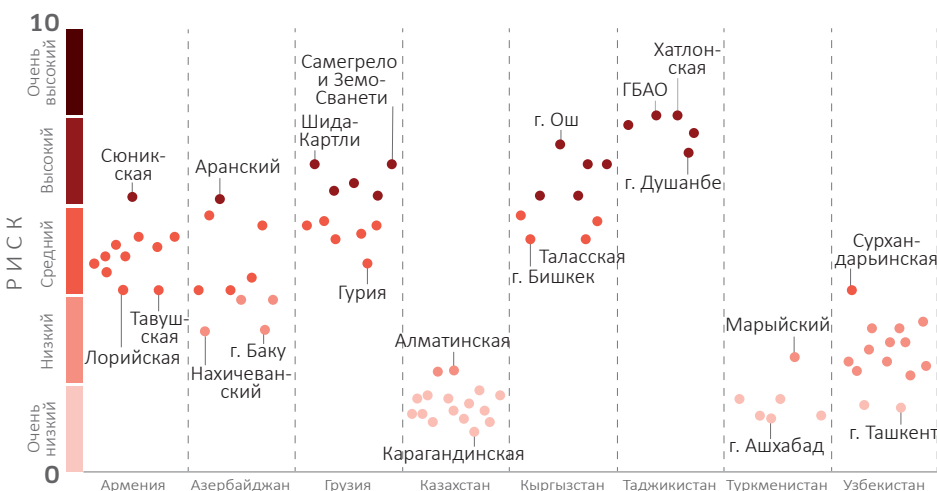
Первый административный уровень является самым крупным административным делением страны. Таких делений по Центральной Азии и Кавказу 85, которые включают область, регион и столицу страны. ИНФОРМ субнационального уровня включает данные по 83 административным делениям первого уровня.

62 индикатора

Модель создает картину риска, объединяя 62 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.



Обновлено ЦСРСРБ в сотрудничестве с УСРБ ООН и при финансовой поддержке ЮСАИД в сентябре 2021г. Модель была разработана УКГВ ООН и ОИЦ ЕК для Региональной группы МПК для КиЦА в апреле 2017. Доп. информация: <https://drmc.jrc.ec.europa.eu/inform-index/INFORM-Subnational-Risk/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, ОИЦ ЕК, EM-DAT, ETH Zürich, FAO, GADM, GSHAP, НПК, МФКК, Национальное общество Красного Креста / Полумесяца, Оксфордская инициатива по борьбе с нищетой и человеческим развитием, OSM, ПРООН, УВКБ, ЮНИСЕФ, ЮНЕП, УСРБ ООН, ВОЗ, USGS. Источники данных на нац. уровне: Центральный Банк Российской Федерации, Межпарламентский союз, Национальные Министерства Здравоохранения, Национальные Министерства и Комитеты по ЧС (Сендайская мониторинговая платформа), УКГВ, Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Transparency International, ЕЭК ООН, ЮНИДО, Всемирный Банк, ХЕ.

РИСК



Достоверность данных

Модель включает **индекс надежности данных**, 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 всех областей Туркменистана считаются менее надежными.

Как пользоваться моделью

- Национальное правительство 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, Сендайская программа и т.д.

Кавказ



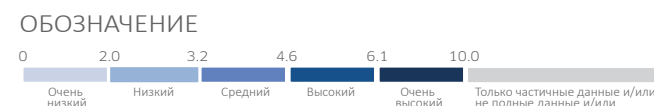
ОПАСНОСТЬ И ПОДВЕРЖЕННОСТЬ

Этот аспект ИНФОРМ измеряет опасные события, которые могут произойти, и людей или активы, которые могут быть затронуты ими. Он состоит из двух категорий - природных и антропогенных опасностей. На этих картах показывают детали для шести субнациональных единиц в каждом субрегионе с самыми высокими значениями в аспекте опасность и подверженность.



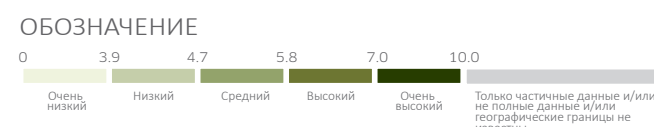
УЯЗВИМОСТЬ

Этот аспект ИНФОРМ измеряет восприимчивость людей к потенциальным опасностям. Он состоит из двух категорий - социально-экономической уязвимости и уязвимых групп. На этих картах показаны детали для шести субнациональных единиц в каждом субрегионе с самыми высокими значениями в аспекте уязвимость.

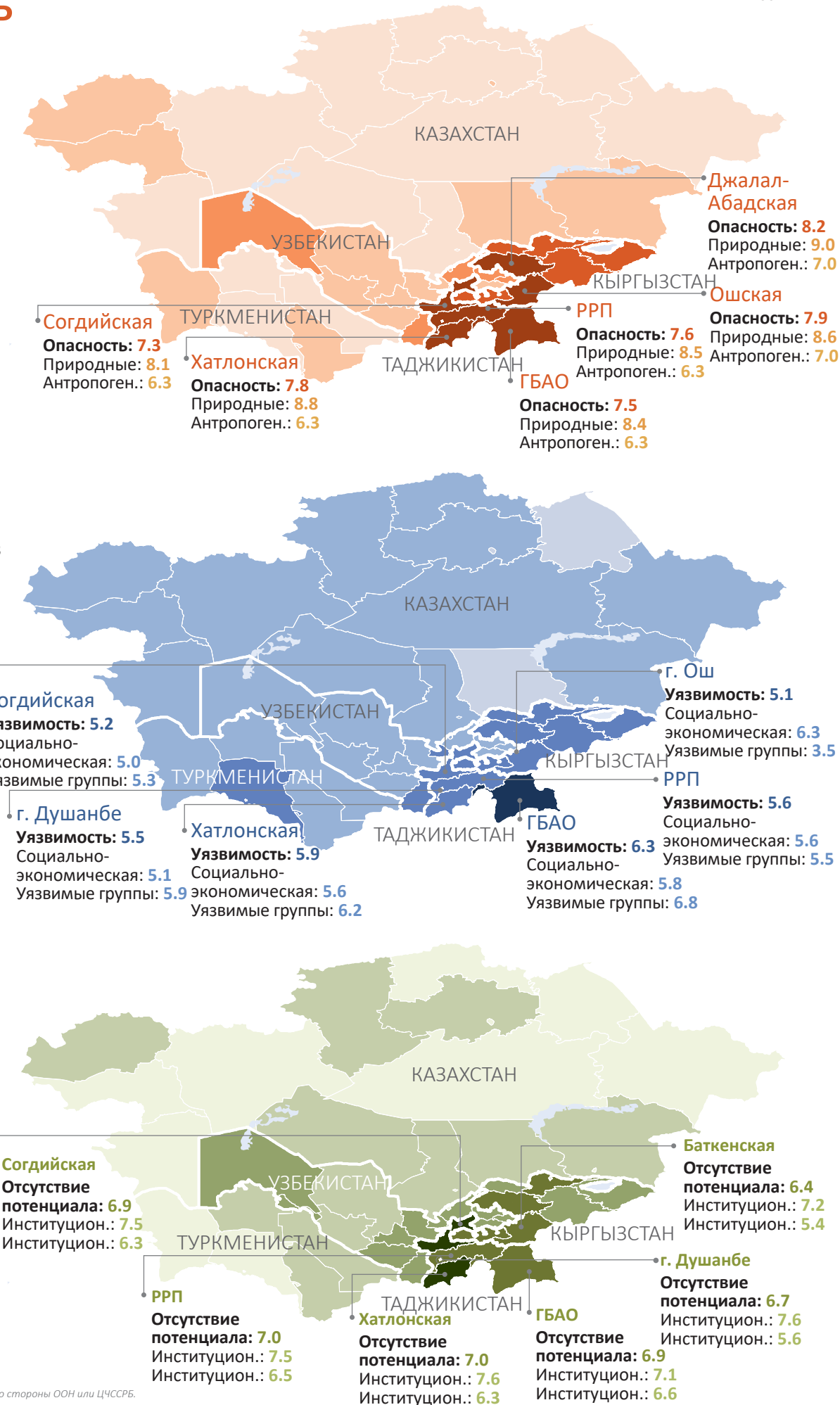


ОТСУТСТВИЕ ПОТЕНЦИАЛА

Этот аспект ИНФОРМ измеряет нехватку ресурсов, которые могут помочь людям справиться с опасными событиями. Он состоит из двух категорий - учреждений и инфраструктуры. На этих картах показаны детали для шести субнациональных единиц в каждом субрегионе с самыми высокими значениями в аспекте отсутствие потенциала.



Центральная Азия



Детальный анализ

СТРАНА	ПЕРВЫЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ УРОВЕНЬ	Ранг (1-37)	Природные (0-10)	Антропогенные (0-10)	ОПАСНОСТЬ И ПОДВЕРЖЕННОСТЬ (0-10)	Социально- экономическая (0-10)	Уязвимые группы (0-10)	Уязвимость (0-10)	Институциональное (0-10)	Инфраструктурное (0-10)	ОТСУТСТВИЕ ПОТЕНЦИАЛА (0-10)	РИСК ИНФОРМ (0-10)	КЛАСС РИСКА (Оч.низ-Оч.выс)	Индекс надежности ¹ (0-10)
Армения	Арагацотнская	14	4.0	7.6	6.1	3.2	4.2	3.7	5.1	4.8	5.0	4.8	Средний	6.0
	Араратская	15	5.6	7.6	6.7	3.0	3.5	3.3	4.8	4.3	4.6	4.7	Средний	6.0
	Армавирская	15	5.7	7.6	6.8	3.5	3.5	3.5	4.8	4.2	4.5	4.7	Средний	6.0
	Гехаркуникская	16	5.0	7.6	6.5	3.5	2.9	3.2	4.8	4.6	4.7	4.6	Средний	6.0
	Котайкская	13	5.7	7.6	6.8	2.9	4.7	3.9	4.9	3.8	4.4	4.9	Средний	6.0
	Лорийская	18	5.3	7.6	6.6	3.3	2.9	3.1	4.5	4.0	4.3	4.4	Средний	6.0
	Ширакская	12	5.0	7.6	6.5	3.1	5.6	4.5	4.5	4.0	4.3	5.0	Средний	6.0
	Сюникская	8	7.1	7.6	7.4	3.1	5.7	4.5	4.5	4.9	4.7	5.4	Высокий	6.0
	Тавушская	18	5.7	7.6	6.8	3.0	2.9	3.0	3.9	4.5	4.2	4.4	Средний	6.0
	Вайоцдзорская	12	6.4	7.6	7.0	3.5	4.7	4.1	3.9	4.9	4.4	5.0	Средний	6.2
Азербайджан	г. Ереван	16	3.8	9.0	7.2	2.5	4.7	3.7	3.9	3.5	3.7	4.6	Средний	6.0
	Апшеронский	17	3.8	8.5	6.7	3.2	4.2	3.7	3.7	3.6	3.7	4.5	Средний	6.7
	Аранский	9	6.6	10.0	8.9	3.4	5.1	4.3	3.7	4.2	4.0	5.3	Высокий	6.7
	г. Баку	22	3.7	9.1	7.3	2.6	4.2	3.4	2.2	2.5	2.4	3.9	Низкий	6.8
	Гянджа-Казахский	10	6.2	10.0	8.8	3.0	4.5	3.8	3.7	4.5	4.1	5.2	Средний	6.7
	Куба-Хачмасский	19	5.6	8.5	7.3	3.1	2.0	2.6	3.7	4.4	4.1	4.3	Низкий	6.7
	Ленкоранский	18	4.5	8.5	7.0	3.5	2.0	2.8	3.7	4.6	4.2	4.4	Средний	6.7
	Горный Ширван	18	4.6	8.5	7.0	3.4	2.6	3.0	3.7	4.2	4.0	4.4	Средний	6.7
	Нахичеванский	22	3.9	8.5	6.8	2.1	2.0	2.1	3.9	4.0	4.0	3.9	Низкий	6.9
	Шеки-Загатальский	19	6.4	8.5	7.6	2.9	2.4	2.7	3.7	4.3	4.0	4.3	Низкий	6.7
Грузия	Верхне-Карабахский ²	11	4.1	10.0	8.3	2.8	5.1	4.0	3.7	4.2	4.0	5.1	Средний	6.7
	Автономная Республика Аджария	10	6.4	5.0	5.7	3.0	6.4	4.9	5.9	3.6	4.9	5.2	Средний	3.0
	Гурия	16	3.4	5.0	4.2	3.0	5.8	4.5	5.7	4.2	5.0	4.6	Средний	3.0
	Имеретия	8	5.6	6.5	6.1	3.3	6.5	5.1	5.8	4.1	5.0	5.4	Высокий	3.0
	Кахетия	11	5.3	5.0	5.2	3.3	6.5	5.1	5.4	4.8	5.1	5.1	Средний	3.0
	Квемо-Картли	12	5.0	5.0	5.0	3.4	6.3	5.0	5.8	4.2	5.1	5.0	Средний	3.0
	Мцхета-Мтианети	7	7.2	6.5	6.9	3.0	6.4	4.9	5.7	4.2	5.0	5.5	Высокий	3.0
	Рача-Лечхуми и Квемо-Сванети	9	6.9	6.5	6.7	2.8	6.1	4.7	5.1	4.3	4.7	5.3	Высокий	3.0
	Самегрело и Земо-Сванети	6	6.9	6.5	6.7	3.2	6.7	5.2	5.8	4.2	5.1	5.6	Высокий	3.0
	Самцхе-Джавахетия	11	6.3	5.0	5.7	2.9	6.3	4.8	5.4	4.3	4.9	5.1	Средний	3.0
Кыргызстан	Шида-Картли ²	6	5.8	6.5	6.2	3.4	6.5	5.1	6.2	4.8	5.5	5.6	Высокий	3.0
	г. Тбилиси	13	5.5	6.5	6.0	3.2	6.1	4.8	4.6	3.6	4.1	4.9	Средний	3.0
	Баткенская	9	6.5	5.5	6.0	4.7	2.8	3.8	7.2	5.4	6.4	5.3	Высокий	3.7
	г. Бишкек	13	3.9	7.0	5.7	3.8	4.5	4.2	6.3	3.3	5.0	4.9	Средний	3.7
	Чуйская	9	6.2	5.5	5.9	4.2	4.0	4.1	7.3	4.5	6.1	5.3	Высокий	3.7
	Иссык-Кульская	10	6.9	7.0	7.0	4.4	2.7	3.6	6.6	4.6	5.7	5.2	Средний	3.7
	Джалал-Абадская	6	9.0	7.0	8.2	4.7	2.4	3.6	7.0	5.1	6.1	5.6	Высокий	3.7
	Нарынская	11	6.2	5.5	5.9	4.3	3.4	3.9	6.8	4.4	5.7	5.1	Средний	3.7
	Ошская	6	8.6	7.0	7.9	4.5	2.7	3.7	7.1	4.8	6.1	5.6	Высокий	3.7
	г. Ош	4	7.4	7.0	7.2	6.3	3.5	5.1	7.8	3.0	5.9	6.0	Высокий	4.3
Казахстан	Таласская	13	5.3	7.0	6.2	4.6	2.1	3.5	6.5	4.3	5.5	4.9	Средний	3.7
	Акмолинская	33	2.7	0.2	1.5	3.6	1.1	2.4	4.2	3.8	4.0	2.4	Очень низкий	4.7
	Актюбинская	34	2.4	1.0	1.7	2.5	1.4	2.0	3.7	3.6	3.7	2.3	Очень низкий	4.7
	Алматинская	25	6.0	1.0	3.9	3.2	2.2	2.7	4.4	3.8	4.1	3.5	Низкий	4.7
	г. Алматы	30	5.5	3.6	4.6	1.8	1.2	1.5	3.8	2.7	3.3	2.8	Очень низкий	5.0
	Атырауская	25	7.1	1.0	4.7	2.5	2.3	2.4	3.5	3.9	3.7	3.5	Низкий	4.7
	В-Казахстанская	30	3.7	0.2	2.1	2.6	2.5	2.6	4.1	3.9	4.0	2.8	Очень низкий	4.7
	Карагандинская	37	1.7	0.2	1.0	2.7	1.3	2.0	3.1	4.3	3.7	1.9	Очень низкий	4.7
	Костанайская	34	2.4	0.2	1.4	3.2	1.1	2.2	4.1	3.9	4.0	2.3	Очень низкий	4.7
	Кызылординская	30	3.6	0.2	2.1	3.3	1.8	2.6	4.4	3.7	4.1	2.8	Очень низкий	4.7
Таджикистан	Мангистауская	35	2.4	0.2	1.4	2.5	1.8	2.2	3.3	3.6	3.5	2.2	Очень низкий	4.7
	С-Казахстанская	35	2.1	0.2	1.2	3.6	1.3	2.5	4.0	3.4	3.7	2.2	Очень низкий	4.7
	г. Нур-Султан	32	3.8	3.6	3.7	1.1	1.4	1.3	3.7	2.4	3.1	2.5	Очень низкий	5.0
	Павлодарская	36	3.2	0.2	1.8	1.9	1.2	1.6	3.2	3.4	3.3	2.1	Очень низкий	4.7
	г. Шымкент	34	3.2	0.2	1.8	2.4	1.1	1.8	4.5	2.6	3.6	2.3	Очень низкий	6.1
	Туркестанская	26	6.0	0.2	3.6	3.4	1.6	2.5	5.1	3.5	4.3	3.4	Очень низкий	4.7
	З-Казахстанская	29	6.4	0.2	3.9	2.3	1.6	2.0	3.5	3.7	3.6	3.0	Очень низкий	4.7
	Жамбылская	28	5.9	1.0	3.9	2.4	1.2	1.8	4.5	3.7	4.1	3.1	Очень низкий	4.7
	Районы Республиканского Подчинения (РРП)	2	8.5	6.3	7.6	5.6	5.5	5.6	7.5	6.5	7.0	6.7	Высокий	7.6
	г. Душанбе	5	5.0	6.3	5.7	5.1	5.9	5.5	7.6	5.6	6.7	5.9	Высокий	7.7
Туркменистан	Горно-Бадахшанская Автономная Область (ГБАО)	1	8.4	6.3	7.5	5.8	6.8	6.3	7.1	6.6	6.9	6.9	Высокий	7.6
	Хатлонская	1	8.8	6.3	7.8	5.6	6.2	5.9	7.6	6.3	7.0	6.9	Высокий	7.6
	Согдийская	3	8.1	6.3	7.3	5.0	5.3	5.2	7.5	6.3	6.9	6.4	Высокий	7.6
	Ахалский	28	4.2	0.2	2.4	3.5	2.8	3.2	3.7	3.9	3.8	3.1	Очень низкий	9.3
	г. Ашхабад	34	2.7	0.2	1.5	3.4	1.7	2.6	3.7	2.8	3.3	2.3	Очень низкий	9.7
	Балканский	26	6.3	0.2	3.9	3.5	2.2	2.9	3.3	3.9	3.6	3.4	Очень низкий	9.3
	Дашогузский	31	3.0	0.2	1.7	3.6	1.9	2.8	4.1	3.9	4.0	2.7	Очень низкий	9.3
	Лебапский	26	5.8	0.2	3.5	3.8	1.8	2.9	4.1	3.9	4.0	3.4	Очень низкий	9.3
	Марыйский	23	7.0	0.2	4.4	3.3	2.9	3.1	4.2	3.9	4.1	3.8	Низкий	9.3
	Узбекистан	21	6.6	4.4	5.6	3.3	2.0	2.7	4.0	4.4	4.2	4.0	Низкий	2.8
Узбекистан	Бухарская	24	4.7	4.4	4.6	2.7	2.0	2.4	3.9	5.3	4.6	3.7	Низкий	2.8
	Ферганская	24	5.0	4.4	4.7	3.0	1.9	2.5	4.1	4.4	4.3	3.7	Низкий	2.8
	Джизакская	23	5.0	4.4	4.7	2.8	2.0	2.4	4.4	5.5	5.0	3.8	Низкий	2.8
	Кашкадарьинская	20	5.1	4.4	4.8	3.5	2.0	2.8	5.3	5.3	5.3	4.1	Низкий	2.8
	Хорезмская	26	2.0	4.4	3.3	2.8	2.0	2.4	5.2	4.9	5.1	3.4	Очень низкий	2.8
	Наманганская	21	6.6	4.4	5.6	3.1	2.1	2.6	4.1	4.4	4.3	4.0	Низкий	2.8
	Навоийская	25	4.4	4.4	4.4	2.8	2.0	2.4	3.2	5.0	4.2	3.5	Низкий	2.8
	Каракалпакстан	20	5.7	4.4	5.1	3.1	2.4	2.8	4.4	5.6	5.0	4.1	Низкий	2.8
	Самаркандская	23	5.2	4.4	4.8	2.9	2.1	2.5	4.1	5.2	4.7	3.8	Низкий	2.8
	Сурхандарьинская	18	6.8	4.4	5.7	3.5	2.9	3.2	4.1	5.5	4.8	4.4	Средний	2.8
Узбекистан	Сырдарьинская	19	4.9	4.4	4.7	2.6	5.2	4.0	4.1	4.4	4.3	4.3	Низкий	2.8
	Ташкентская	22	6.0	4.4	5.3	2.4	2.1	2.3	5.2	4.8	5.0	3.9	Низкий	2.8
	г. Ташкент	27	4.0	4.4	4.2	2.5	2.1	2.3	4.7	2.4	3.6	3.3	Очень низкий	2.8

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

²Отсутствие наличия точных географических границ административного деления для визуализации результатов на карте.