

Укрепление доказательной базы для социальной защиты с учетом рисков в Кыргызской Республике

Октябрь 2020, Бишкек



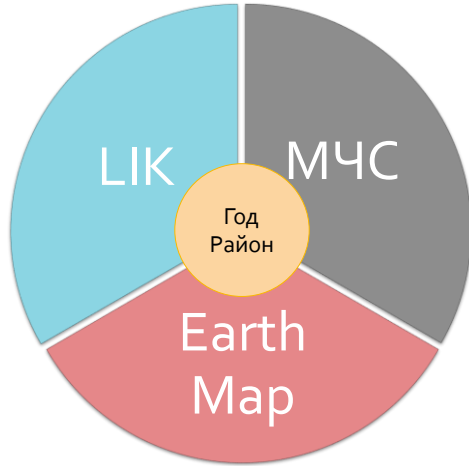
1

Цели и задачи

- *Сокращение бедности в сельской местности*
- *Повышение устойчивости средств к существованию к угрозам и кризисам*
- Систематизировать данные о чрезвычайных ситуациях, доступные в ежедневных отчетах МЧС за 2003-2017 гг., с точки зрения времени, местоположения, типа, интенсивности и причиненного ущерба
- Систематизировать климатические переменные на основе наблюдений инструмента EarthMap (максимальная температура, минимальная температура, осадки) с 2003 по 2017 год с точки зрения времени, местоположения, типа, интенсивности и причиненного ущерба
- Систематизировать данные о бедности, занятости/труде, доходах и расходах, активах и имуществе и, где это возможно, о социальной защите из наборов данных «Жизнь в Кыргызстане» за 2010, 2011, 2012, 2013, 2016 годы с точки зрения времени и места проведения интервью, и выявить любые пробелы в данных
- Разработать наборы данных в формате, который позволяет их объединить по времени и местоположению
- Сравнить подмножества данных, чтобы описать средние различия в бедности, активах, собственности, источниках и уровне доходов, включая социальную защиту и сельскохозяйственную деятельность между домохозяйствами по их уязвимости к чрезвычайному положению

2

Структура данных



Формат данных:

- SPSS
- Excel

3

ЛИК

▪ Разделы:

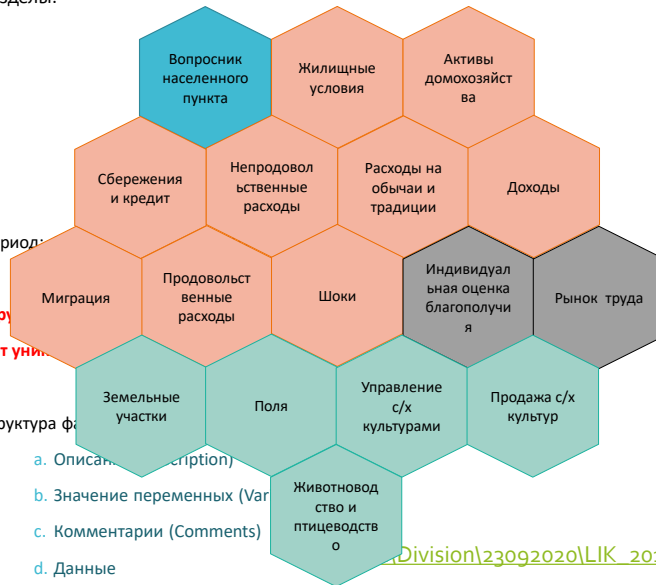
▪ Период:

▪ Структура ф

▪ Нет уни

▪ Структура ф

- a. Описание (Description)
- b. Значение переменных (Variables)
- c. Комментарии (Comments)
- d. Данные



[Division\23092020\LIK_2010_2016\(1\).xlsx](#)

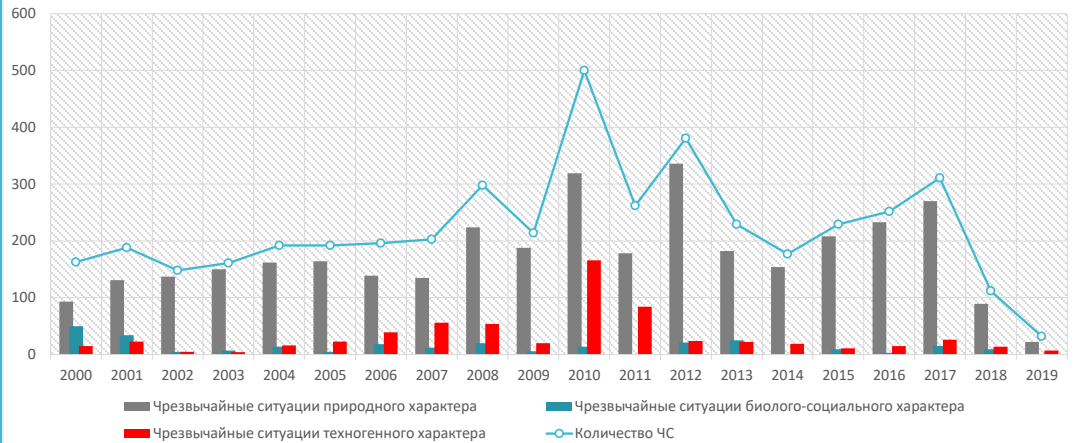
4

МЧС

- Период: 2000-2019 годы

Вид ЧС	Количество
1 Сель	1147
2 Лавина	602
3 Сильный ветер	378
4 Пожары, взрывы, угроза взрыва	354
5 Юпозень	347

Количество ЧС по годам и типам



Иссык-Атинский район
Джумгалский район
Ала-Букинский район
Аламундунский район

5

Earth Map

- Период: 2000-2018 годы
- <https://earthmap.org/>
- Структура:
 - Код района по COATE
 - Область
 - Год
 - Максимальная температура по месяцам
 - Максимальная среднегодовая температура
 - Минимальная температура по месяцам
 - Минимальная среднегодовая температура
 - Среднемесячная температура
 - Среднегодовая температура
 - Осадки среднемесячные Climate Hazards Group InfraRed Precipitation with Station data (CHIRPS v2)
 - Осадки среднемесячные Climate Hazards Group InfraRed Precipitation with Station data (CHIRPS v2)
 - Осадки среднегодовые Climate Hazards Group InfraRed Precipitation with Station data (CHIRPS v2)
 - Осадки среднемесячные European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
 - Осадки среднегодовые European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
 - Климатический дефицит воды среднемесячный
 - Климатический дефицит воды среднегодовой

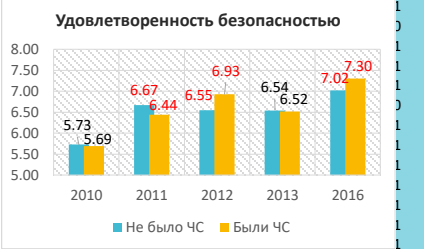
6



Гипотеза: Индивидуальная оценка благополучия в районах, подверженных ЧС, и районах, не подверженных ЧС, различается.

1. ЧС степени тяжести III (районная, городская)
2. Сельская местность.
3. Группировка:
 - «1» - в течение года произошли ЧС ст
 - «0» - в течение года не произошли ЧС

	2010	2011	2012	2013	2016
Ak-Suu	0	0	0	1	1
Jety-Oguz	0	1	0	1	1
Issyk-Kul	1	0	1	1	1
Ton	1	0	0	1	1
Tup	0	0	1	1	0
Ala-Buka	1	0	1	1	1
Bazar-Korgon	1	1	1	1	1



Вывод: Существенных различий индивидуальной оценки благополучия не выявлено

Kara-Suu	1	1	1	0	1
Ala-Buka	1	1	1	0	1
Kara-Kulja	1	0	1	0	0
Uzgen	1	0	1	0	0
Chon-Alay	0	1	0	0	0
Kara-Buura	1	1	0	0	1
Bakay-Ata	1	1	1	0	1
Talass	1	1	0	1	1

7



Спасибо за внимание!

8