Борьба с голодом по всему миру

Национальный атлас продовольственной безопасности

Кыргызская Республика 2015: Краткое изложение

WFP
wfp.org

Всемирная Продовольственная Программа

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации

Июнь 2016

Атлас продовольственной безопасности

Food Security Atlas

Министерство сельского хозяйства и мелиорации
Ministry of Agriculture and Melioration

2014

Кыргызская Республика
Kyrgyz Republic

WFP
wfp.org

Всемирная Продовольственная Программа
World Food Programme

Национальный Атлас Продовольственной Безопасности Кыргызской Республики 2015

Авторские права @ 2015

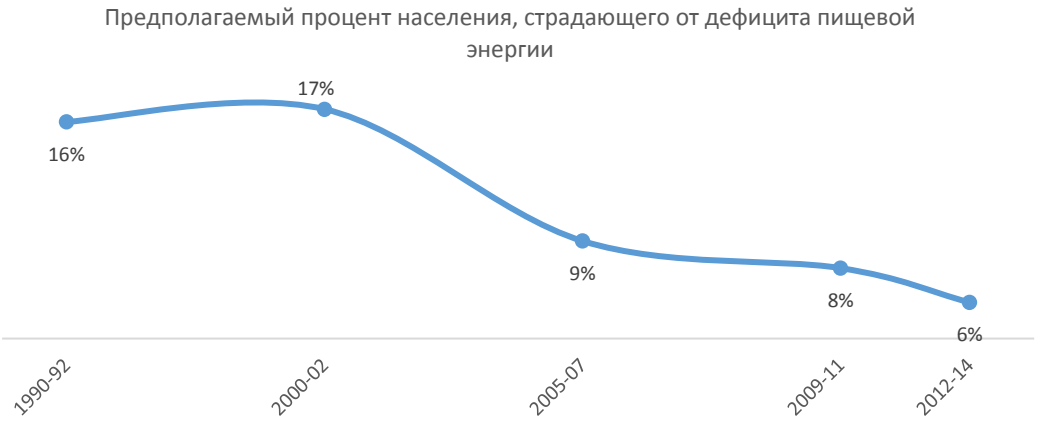
Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики и Всемирная Продовольственная Программа ООН (ВПП ООН).

Все права защищены. Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена или передана в любой форме или любыми средствами без разрешения.

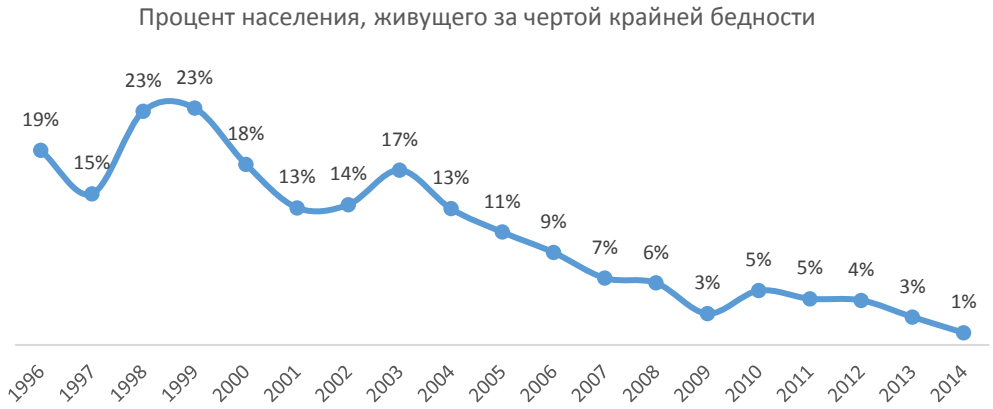
Употребляемые обозначения и изложение материала на картах не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны ВПП ООН, относительно правового или конституционного статуса той или иной страны, территории или морского района, или относительно делимитации границ.

Существующий прогресс в достижении ЦРТ

Несмотря на резкий переход к рыночной экономике, Кыргызская Республика достигла первой цели развития тысячелетия, вдвое сократив число людей, живущих в условиях голода и крайней нищеты. По оценкам, процент населения, страдающего от дефицита пищевой энергии, снизился с 16% в 1990-92 гг. до 6% в 2012-14 гг[1]. Процент населения, живущего в условиях крайней нищеты, также снизился с 19% в 1996 году до 1% в 2014 году[2].



(ВПП/ФАО/ИФАД 2016)



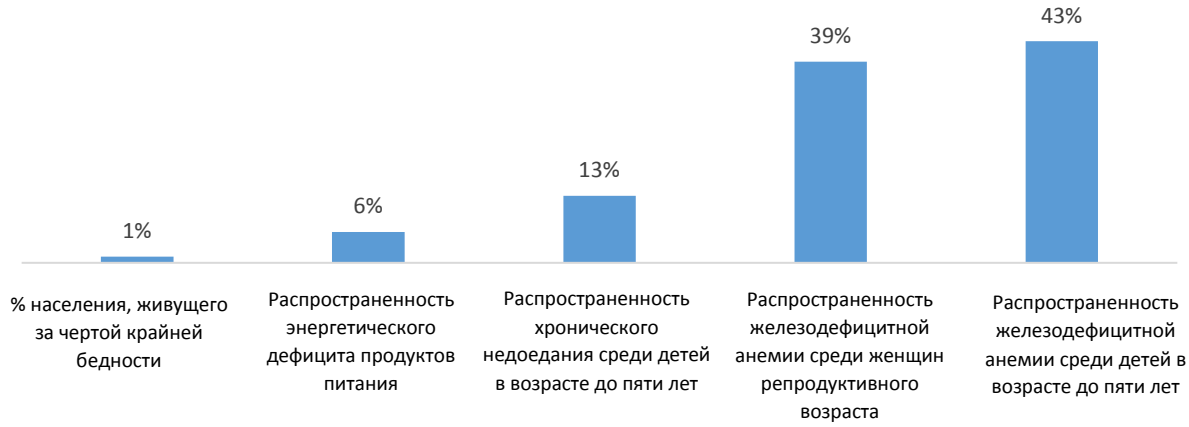
Национальный статистический Комитет Кыргызской Республики

Проблемы

Тем не менее, остается много областей, где прогресс в обеспечении продовольственной безопасности необходимо ускорить. Согласно последним статистическим данным, у 43% детей в возрасте до пяти лет и 39% женщин репродуктивного возраста была диагностирована железодефицитная анемия. В то время как 13% детей в возрасте до пяти лет страдают от хронического недоедания.[3] Эти показатели значительно выше, чем распространенность дефицита пищевой энергии (6%), что указывает **на длительное недостаточное потребление питательного продовольствия**.

[1] Состояние продовольственной безопасности 2015 (ФАО/ВПП ООН/ИФАД)
[2] Национальный статистический комитет Кыргызской Республики
[3] Мультикластерное исследование (МИКС) 2014

Ключевые показатели продовольственной безопасности и питания в Кыргызской Республике (2014)[4]

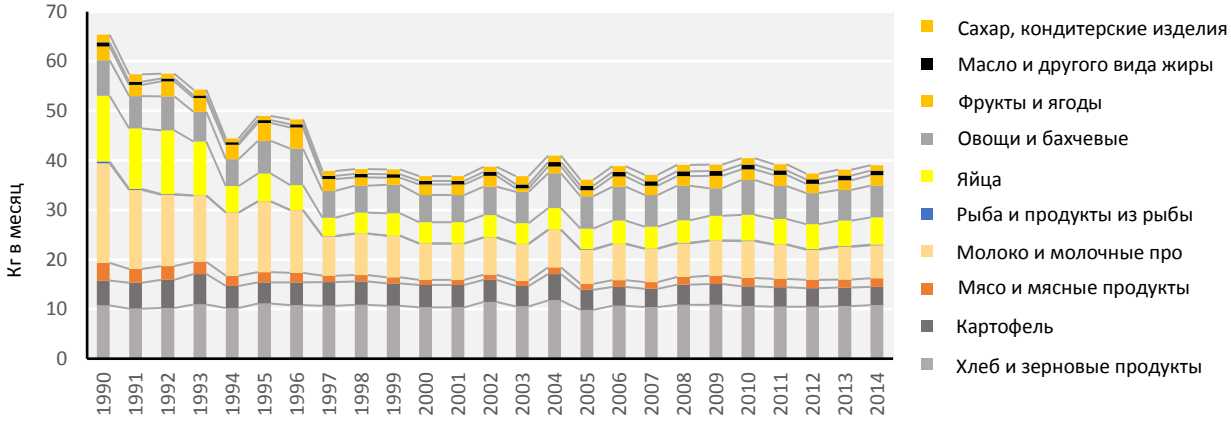


Источник: Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, ФАО/ВПП/ИФАД 2016, Национальный статистический комитет Кыргызской Республики и ЮНИСЕФ (2014), Национальный статистический комитет Кыргызской Республики, Министерство здравоохранения Кыргызской Республики, Международная финансовая корпорация (2013).

Недоедание замедляет экономический рост и усугубляет бедность за счет прямых потерь в производительности труда текущего населения. Предполагается, что недоедание обходится экономике Кыргызской Республики в 32 млн долларов США ежегодно за счет снижения производительности труда из-за увеличения смертности и снижения когнитивного и физического развития[5].

Однообразная и монотонная структура питания, характеризующаяся высоким уровнем потребления пшеницы, картофеля и сахара, подрывает пищевой статус отдельных лиц, особенно среди бедных слоев населения, которые не в состоянии позволить себе полноценный питательный рацион. Они также уязвимы к экономическим и климатическим шокам, таким как потеря доходов, высокие цены на продукты питания и стихийные бедствия. Уровень потребления продуктов, богатых питательными веществами, таких как мясо, молоко и их производные продукты, остаются неизменным в течение того же периода.

Месячное потребление продуктов питания в среднем на душу населения (килограммы, 1990-2014)



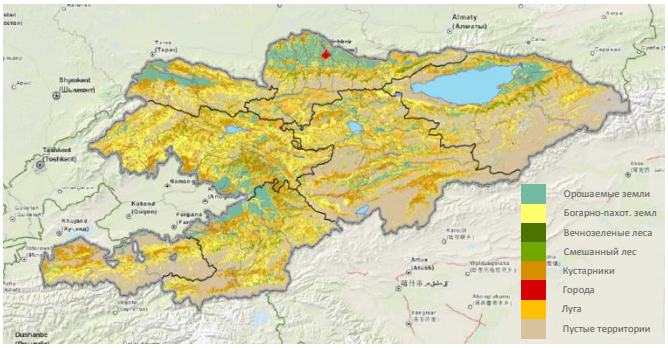
Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

[4] Распространенность недоедания основана на расчете трех ключевых параметров: среднее количество продуктов питания, доступных для потребления на человека, уровень неравенства в доступе к пище и минимальное количество калорий, необходимых среднему человеку.

[5] ЮНИСЕФ и Всемирный банк (2013)

Роль Национального атласа продовольственной безопасности

Продовольственная безопасность в высокой степени зависит от конкретных условий, так как включает в себя агроклиматические и социально-экономические факторы, в частности в Кыргызской Республике, где системы средств к существованию весьма разнообразны (Карта 1). Например, профили северной и южной Джалал-Абадской области отличаются с точки зрения землепользования, доступа к рынкам и рисков стихийных бедствий. Настоящий атлас обеспечивает анализ продовольственной безопасности на субнациональном уровне ***для лучшего понимания ситуации в области продовольственной безопасности в каждом районе***, а также для разработки мер по решению проблем конкретно для каждой ситуации.



Карта 1. Земельный покров Кыргызской Республики

Источники средств к существованию весьма разнообразны из-за различий в топографии, агроклиматических условиях и социально-экономических особенностях Кыргызской Республики. В виду этого необходимо проанализировать характеристики источников средств к существованию до нижнего административного уровня.

ВПП (2016)

Национальный атлас продовольственной безопасности рассматривает **28 показателей**, отобранных для измерения различных аспектов продовольственной безопасности в соответствии с Законом Кыргызской Республики «О продовольственной безопасности», который определяет продовольственную безопасность как состояние, при котором населению гарантируется физический и экономический доступ к продуктам питания в соответствии с минимальными нормами потребления продуктов питания[6]. Для лучшего понимания ситуации в области продовольственной безопасности настоящий Атлас группирует эти показатели в четыре измерения продовольственной безопасности: ***наличие, доступ, использование и стабильность***.

Наличие	Доступ	Использование	Стабильность
•Внутреннее производство •Урожайность •Самообеспеченность	•Бедность •Потребдение продуктов (Ккал, протеины) •Наличие дорог	•Недостаточное питание •Доступ к водным ресурсам •Уровень образования •Практика кормления детей	•Типы и частота климатических изменений •Деградация земель •Изменчивость цен на продукты питания

[6] Закон Кыргызской Республики «О продовольственной безопасности»

Наличие продовольствия

Наличие продовольствия является комбинированным совокупным наличием физических поставок продуктов питания отечественного производства, коммерческого импорта и национальных запасов в этом районе. Внутреннее производство основного продукта питания страны, пшеницы, снизилось на 55% за последние 17 лет, так как посевные площади уменьшились, главным образом, из-за выращивания других культур, особенно кормов для животных. Импорт пшеничной муки неуклонно возрастает. В 2014 году уровень импорта был в четыре раза выше, чем в 1994 году. Из-за зависимости от импорта рынок пшеницы в стране ***весьма подвержен колебаниям цен на международных рынках***.

Кыргызская Республика полностью обеспечивала себя в производстве картофеля с 1994 года. Производство картофеля постоянно увеличивалось за последние два десятилетия, но его доходность во многом зависит от количества осадков весной и летом, так как картофель в основном выращивается мелкими фермерами на неорошаемых территориях. Овощи также широко выращиваются мелкими фермерами по всей стране. Овощи – основной источник микронутриентов (витаминов и минералов) в рационе большинства людей Кыргызской Республики. Урожайность картофеля и овощей за последнее десятилетие находятся в состоянии застоя во многих регионах (Рисунок 1). Деградация земель, от которых в значительной мере зависит сельскохозяйственное производство, может еще больше изолировать мелких фермеров в Кыргызской Республике (Карта 2).

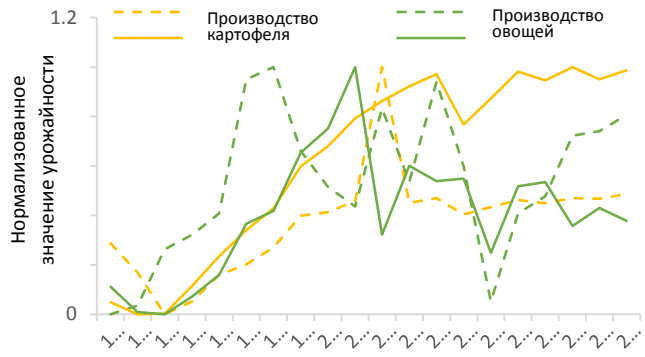
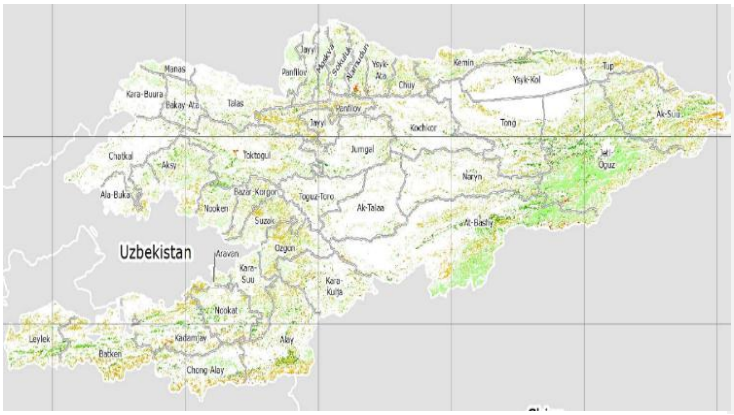


Рисунок 1. Динамика урожайности и производства картофеля и овощей (нормированные значения)

Производство картофеля и овощей увеличилось практически в два раза в период с 1992 г. по 2011 г. В основном рост связан с увеличением культивирования, а не урожайности. Урожайность как картофеля, так и овощей снизилась с 2002 года. Некоторые спады в доходности, вероятно, связаны с опасными климатическими условиями, в частности, происходящие в 2006 году после сильного снегопада и засухи.

Источник: ВПП ООН/ Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства Кыргызской Республики/ Национальный центр изменения климата Кыргызской Республики/Тянь-Шаньский политический центр Американского университета в Центральной Азии (2014).



Карта 2. Оценка изменений земельного покрова (2001–2012 гг.)

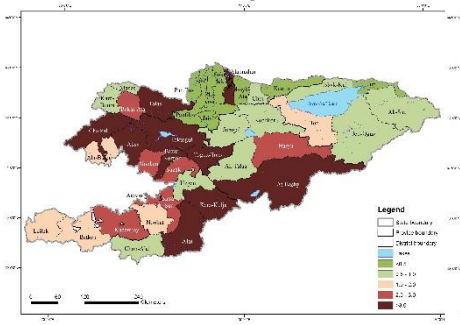
Национальный атлас продовольственной безопасности провел пространственный анализ изменений земельного покрова за 2001-2012 гг. с использованием данных спутниковых изображений MODIS. Результаты показывают, что наиболее пострадавшими районами были: Ак-Суйский, Джети-Огузский, Тонский и Кеминский районы Ыссык-Кульской области, Токтогульский район Джалал-Абадской области и Панфиловский район Чуйской области.

Источник: Данные земельного покрова: NASA–MODIS 2001 & 2012, карта подготовлена ВПП ООН.

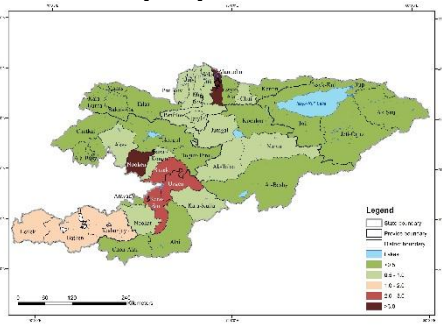
Анализ уровня самодостаточности показывает, что основные производственные площади сосредоточены в довольно ограниченных районах, в основном в низменных орошаемых районах Чуйской, Ошской и Джалал-Абадской областей. Большинство других районов

полагаются в основном на товары, импортируемые из этих районов, за исключением картофеля (Карта 3,4,5). Производство картофеля превышает нормативное потребление почти во всех районах за исключением нескольких районов вокруг крупных городов и в Баткенской области.

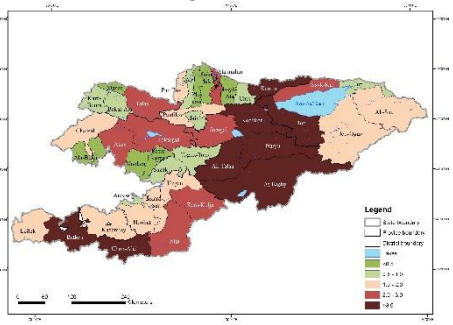
Карта 3. Уровень самообеспеченности пшеницей



Карта 4. Уровень самообеспеченности картофелем



Карта 5. Уровень самообеспеченности овощами

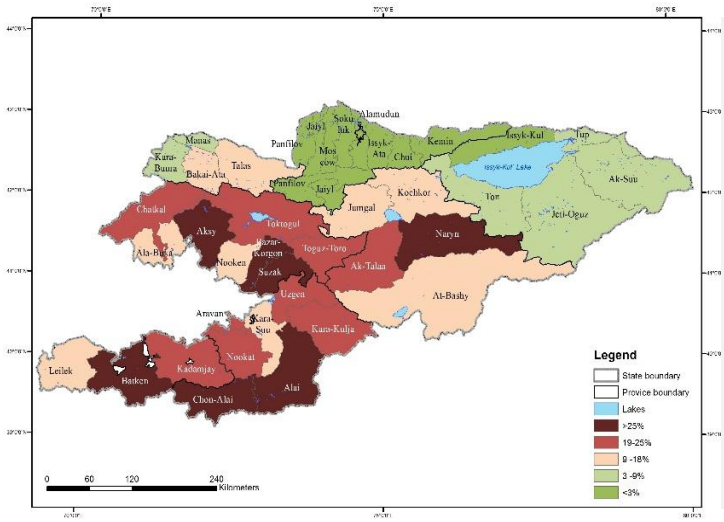


Источник: Национальный статистический комитет, карты подготовлены ВПП ООН

Доступ к продовольствию

Доступ к продовольствию является способностью домохозяйств получить достаточное количество качественных продуктов питания через один канал или их сочетание: домашнее производство, продажа, обмен, подарок, заимствование и формальная или неформальная поддержка.

Покупательная способность домохозяйств в отношении продовольствия была оценена ниже, чем в среднем по стране, в Джалал-Абадской, Баткенской и Нарынской областях, которые также имеют значительно более высокие уровни бедности, чем в среднем по стране. Уровень бедности характеризуется ***значительными региональными различиями.*** В большинстве районов этих провинций более четверти бытовых потребителей получали ежемесячное пособие для малоимущих семей (ЕПМС) в 2015 году (Карта 6).



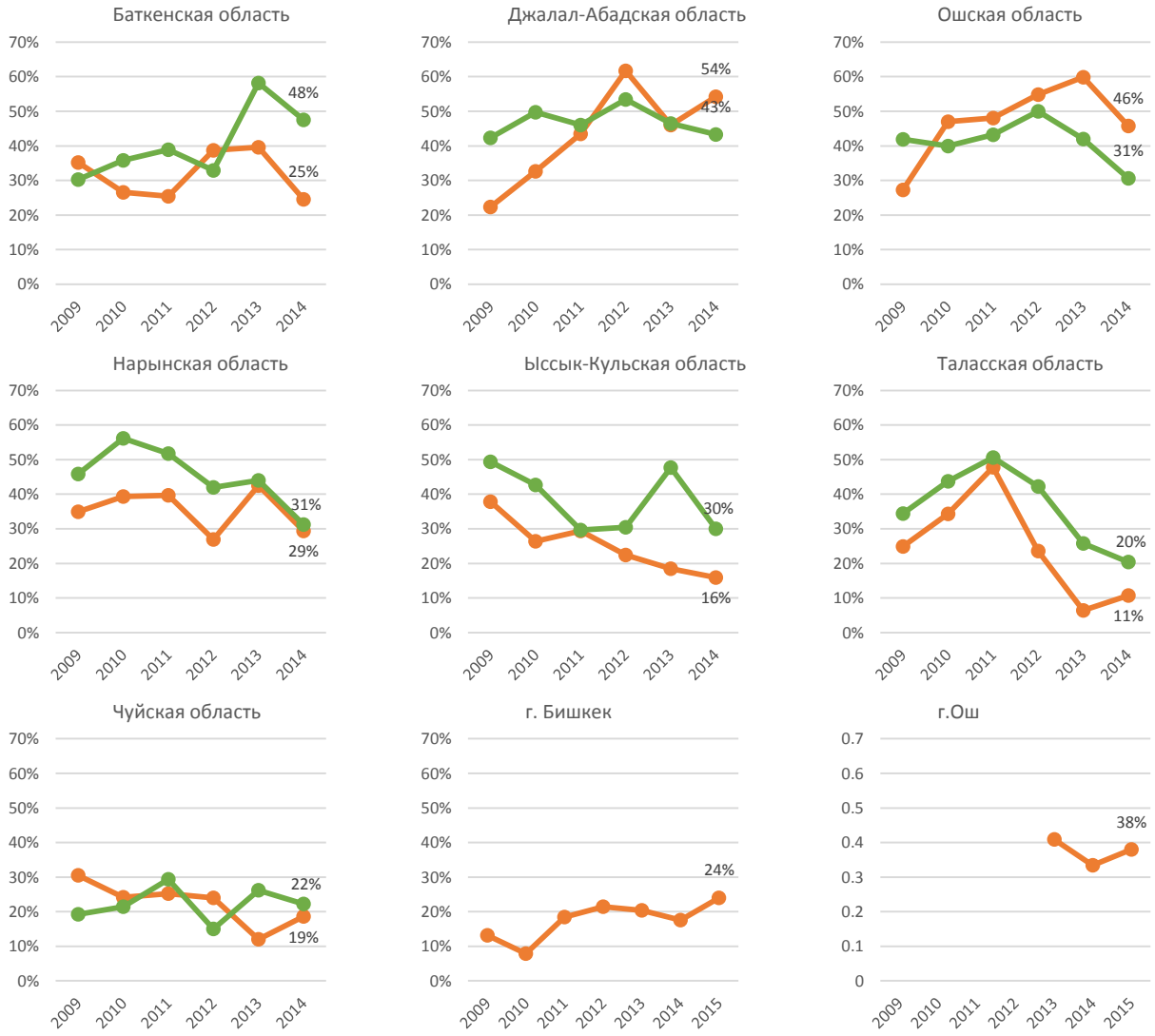
Мар 6. Доля получателей пособия для малоимущих семей (ЕПМС) (%, 2014)

Ежемесячные пособия для малоимущих семей с детьми являются условными денежными выплатами, которые ориентированы на бедные семьи с детьми. Право семьи на получение пособия зависит от уровня общего дохода семьи, который не должен превышать гарантированный минимальный доход для каждого члена семьи. В большинстве районов Джалал-Абадской, Ошской и Баткенской областей более четверти домохозяйств получали ЕПМС в 2014 году.

Источник: Министерство социального развития, карта подготовлена ВПП ООН.

За последнее десятилетие был достигнут значительный прогресс в области сокращения бедности в Иссык-Кульской и Таласской областях, в то время как **тенденция к росту бедности наблюдалось в городских районах Джалал-Абада, Оша и Бишкека** (Рисунок 2), скорее всего, из-за чувствительности населения к высоким ценам на продукты питания в сочетании с медленным ростом внутренней занятости (Рисунок 3). Ситуация была застойной в Баткене, сельских районах Джалал-Абада, в сельских районах Ошской, Нарынской, Чуйской областей и в г. Оше.

Рисунок 2. Прогресс в области сокращения бедности в городских и сельских районах, в разбивке по регионам (2009-2014 гг.)



Источник: Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

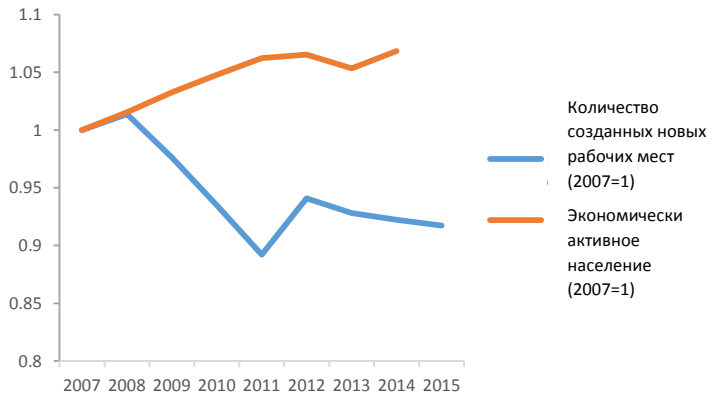


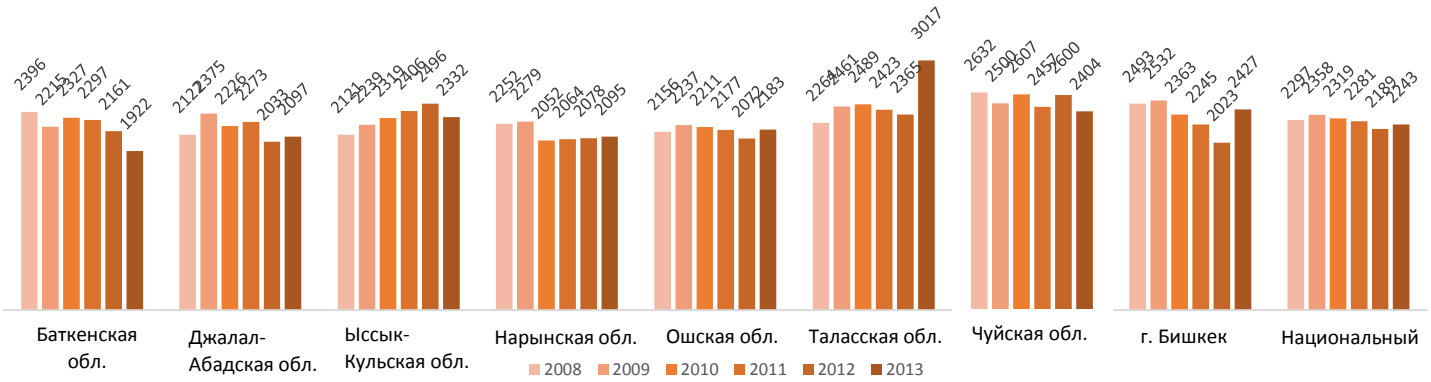
Рисунок 3. Количество созданных рабочих мест экономически активного населения (в среднем по стране, 2007=1)

В то время как общее число экономически активного населения увеличилось на 7%, наблюдается тенденция снижения количества внутренне созданных рабочих мест. Это может свидетельствовать о том, что денежные переводы играют важную роль в сокращении бедности, в то время как высокий внутренний уровень безработицы представляет собой значительный риск для сокращения бедности.

Источник: Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

Последние модели потребления продуктов питания соответствуют шаблонам бедности. И уровень потребления энергии (калории), и белков постепенно увеличились в большинстве районов, за исключением Баткенской и Чуйской областей, а также г. Бишкека. В Баткенской области потребление калорий и белков сократилось на 23% и 24% соответственно в 2008-2013 гг., отражая рост бедности за тот же период.

Рисунок 3. Потребление энергии (Ккал на человека в день, 2008-2013 гг.)



Источник: Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

Рисунок 4. Потребление белка (граммы на человека в день, 2008-2013 гг.)

Источник: Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

Использование продовольствия

Использование продовольствия означает употребление домохозяйствами продуктов питания, к которым они имеют доступ, а также способность организма всасывать питательные вещества. Это во многом зависит ***от знаний и практики*** членов семьи, особенно женщин, в отношении приготовления пищи, кормления детей раннего возраста и других зависимых лиц, в том числе больных и пожилых людей.

Практика вскармливания новорожденных и маленьких детей непосредственно влияет на состояние питания детей раннего возраста. ВОЗ рекомендует следующие индикаторы для оценки практики пищевого разнообразия и диетических частот кормления детей грудного и раннего возраста:

Разнообразие питания	Доля детей в возрасте 6–23 месяцев потребляющих четыре и более групп продуктов.
Частота приема пищи	Доля детей в возрасте от полугода до 23 месяцев, получивших накануне твердую, полутвердую или мягкую пищу минимум дважды в день среди младенцев, вскармливаемых грудным молоком от 6 до 8 месяцев; трижды среди детей от 6 до 23 месяцев, находящихся на искусственном вскармливании.
Потребление грудного молока или иных молочных продуктов	Доля детей от 6 до 23 месяцев, находящихся на искусственном вскармливании, накануне получивших молоко минимум два раза и имеющих хотя бы минимальное разнообразие и частоту приема пищи помимо молока.

Мультикластерное исследование ЮНИСЕФ (МИКС) 2014 года показало региональные различия в практике кормления по всем этим индикаторам. Менее 30% детей в возрасте от 6 до 23 месяцев в Иссык-Кульской, Ошской, Баткенской областях и городе Оше вскармливали по всем трем рекомендуемым практикам, в то время как более 40% детей в Чуйской, Таласской и Нарынской областях и в городе Бишкеке вскармливали по всем трем рекомендациям (Карта 7).

Безопасная вода имеет важное значение для поддержания здоровья и адекватного питания. Болезни, такие как диарея, вызванные небезопасными источниками воды и заразными заболеваниями, являются общими проблемами, которые тесно связаны с негативными последствиями питания. Доступ к безопасной питьевой воде измеряется процентом населения, использующим усовершенствованные источники питьевой воды, т.е. источники, которые надлежащим образом защищают воду от внешнего загрязнения, в особенности от фекалий. Типичными примерами являются бытовой водопровод, общественные водоразборные колонки, артезианские скважины, защищенные шахтные колодцы и защищенные приспособления для сбора дождевой воды.

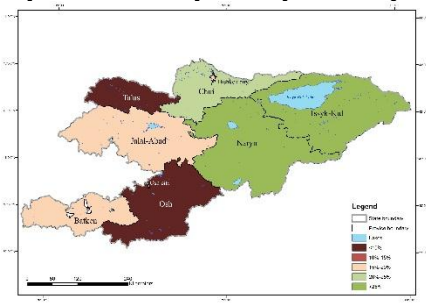
Согласно МИКС 2014, в среднем 15% населения со значительными региональными различиями не имеют доступа к улучшенной питьевой воде. Этот показатель вырос более чем на 40% в семьях Баткенской области, в то время как показатель в Чуйской, Таласской и Иссык-Кульской областях составил менее 10% (Карта 8).

По данным Национального статистического комитета, 22% населения страны используют биомассу – **дрова, уголь, навоз для приготовления еды.** Это особенно распространено в сельской местности (36%) в таких областях как Баткенская, Джалал-Абадская, Ошская и Нарынская. Такая практика не только приводит к обезлесению и выбросу вредных парниковых газов в атмосферу, но и является основной причиной респираторных заболеваний.

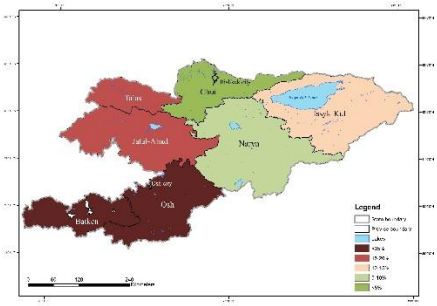
Карта 7. Доля детей в возрасте до двух лет, вскармливаемых

Карта 8. Доля домохозяйств с ограниченным доступом к

надлежащим образом на основе всех трех рекомендованных практик кормления детей грудного и раннего возраста (2014 г.)



улучшенным источникам питьевой воды (%, 2014 г.)



Источник: Национальный статистический комитет Кыргызской Республики и ЮНИСЕФ (2014)

Стабильность продовольственной безопастности

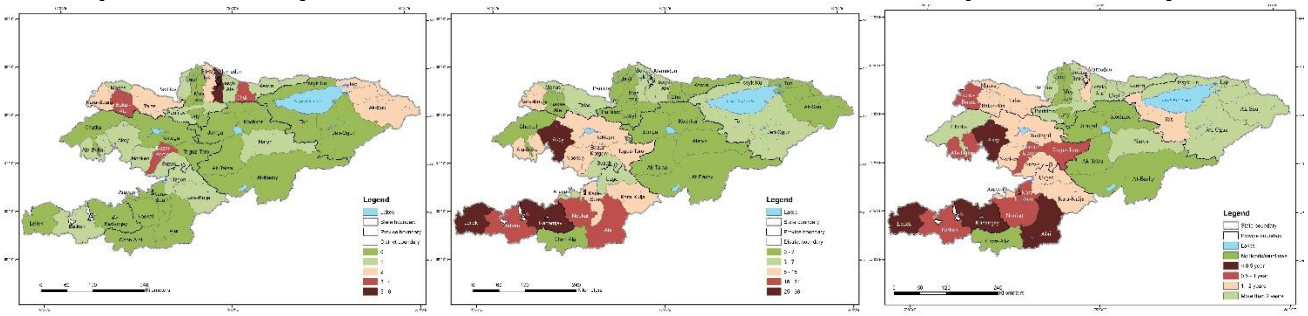
Для достижения продовольственной безопасности домохозяйства или отдельные лица должны иметь достаточное питание в любое время, но часто доступ и наличие продуктов питания серьезно затруднены в результате стихийных бедствий, отсутствия безопасности и социально-экономических проблем. Бедствия, связанные с изменением климата, такие как засуха, наводнения и сели, колебания цен на продукты питания и сокращение денежных переводов являются одними из наиболее распространенных шоков, которые периодически подрывают продовольственную безопасность домохозяйств в Кыргызской Республике.

Бедствия, связанные с климатом, в особенности наводнения и сели, вызванные проливными дождями и повышением уровня талой воды из ледниковых озер, становятся все более частыми за последние годы. Наиболее уязвимыми районами оказались южные и западные районы страны, особенно Ошская, Джалал-Абадская и Баткенская области (Карты 9, 10, 11).

Карта 9. Частота наводнений (1999-2009 гг.)

Карта 10. Частота селей (1999-2009 гг.)

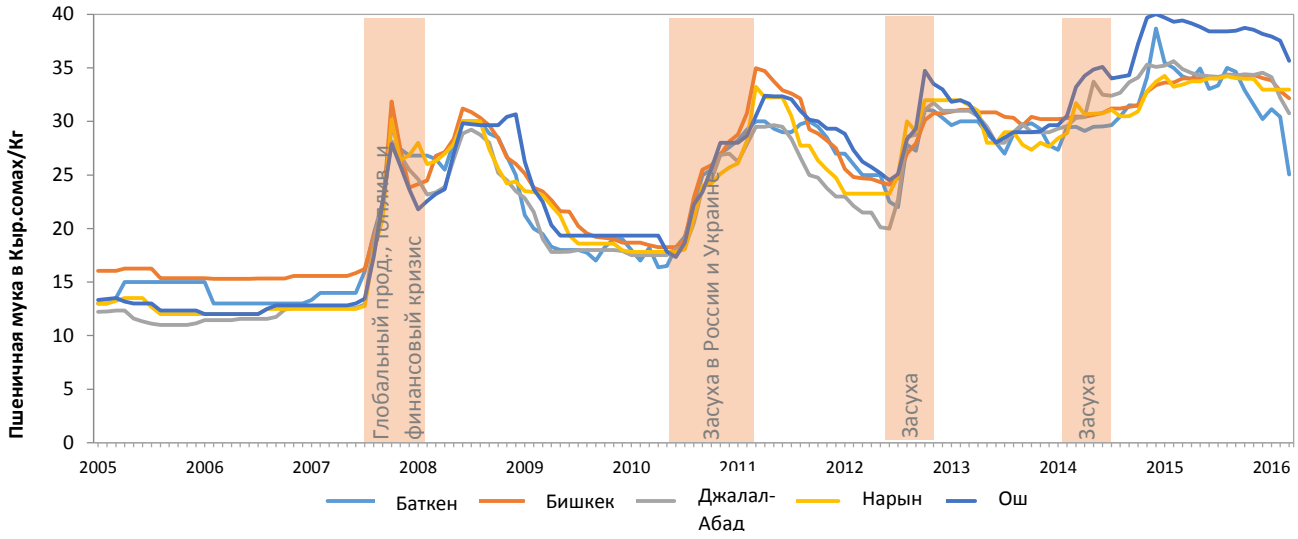
Карта 11. Совокупная частота наводнений и селей (1999-2009 гг.)



Источник: Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики

Высокие и изменчивые цены на продукты питания являются одним из основных рисков продовольственной безопасности для бедных и уязвимых домохозяйств, поскольку они оказывают дополнительное экономическое давление на группы с низкими доходами, которые уже тратят значительную часть своего семейного бюджета на продукты питания. Внутренние цены на основные продукты питания, такие как пшеничная мука, сахар и растительное масло чувствительны к мировым ценам на продовольствие из-за высокой зависимости страны от импорта.

Рисунок 5. Тенденции цен на пшеницу (2005-2016 гг.)



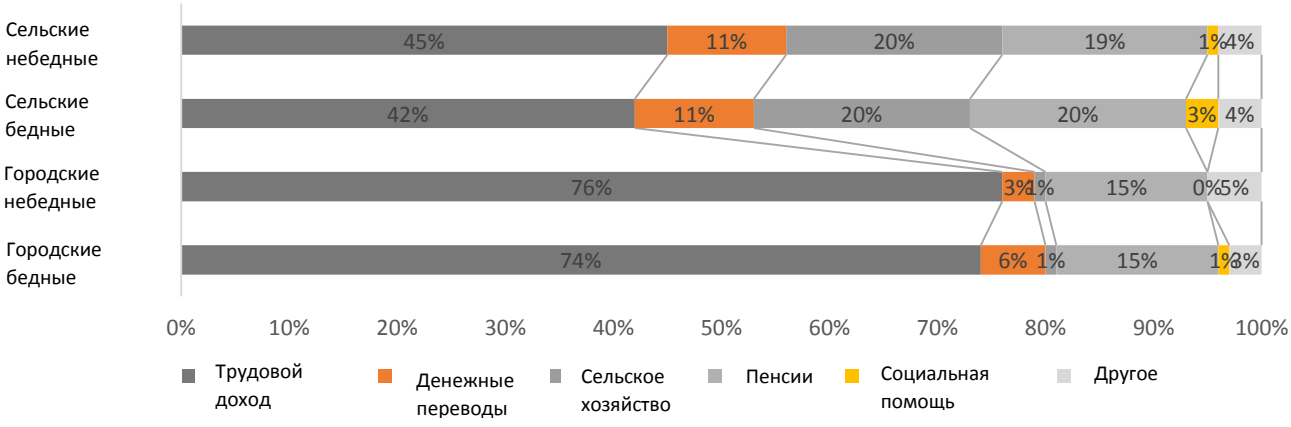
Источник: Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

Денежные переводы являются одним из основных источников дохода, особенно для домохозяйств сельской местности, наряду с заработными платами, продажей собственной сельскохозяйственной продукции и пенсиями (рисунок 6). Денежные переводы весьма уязвимы к изменениям экономических условий и курсов валют принимающих стран (Рисунок 7).

Доля доходов от **социальных пособий** мала и за последние годы снизилась.

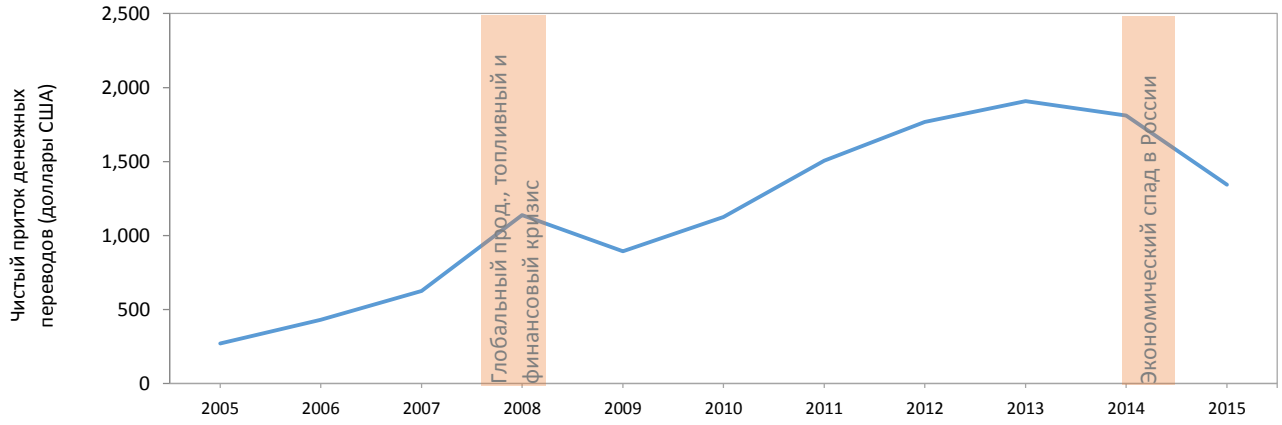
Столкнувшись с шоками, домохозяйства, скорее всего, чтобы «справиться», ***снижают качество потребляемой пищи***, а это означает, что в их диете вероятно не хватает макро- и микроэлементов, в том числе белков, необходимых для активного и здорового образа жизни.

Рисунок 6. Источники доходов (городская и сельская, бедные и небедные)



Источник: Всемирный банк (2014)

Рисунок 7. Чистый приток денежных переводов (2005-2015 гг.)



Источник: Национальный банк Кыргызской Республики

Заключение и рекомендации

В целях достижения ***Цели Устойчивого Развития №2: Обеспечение продовольственной безопасности и улучшенного питания для всех*** необходимо работать по следующим направлениям:

Все компоненты продовольственной безопасности: Совершенствование системы знаний в области продовольственной безопасности

Несмотря на рост объема производства, снижение уровня бедности и повышение продовольственной безопасности на национальном уровне, все еще остаются заметными региональные различия во многих регионах Кыргызской Республики.

Должен осуществляться и широко распространяться **субнациональный *уровень* анализа ситуации в области продовольственной безопасности**, чтобы лица, принимающие решения, могли адаптировать меры в области продовольственной безопасности для решения конкретных проблем, с которыми сталкиваются сообщества, в том числе бедное и уязвимое население.

Данные и информация по продовольственной безопасности должны быть обработаны, интерпретированы и обобщены для немедленного использования аналитиками и заинтересованными лицами. Это может быть сделано путем создания механизма, который осуществлял бы мониторинг и представление отчетов по ключевым аспектам продовольственной безопасности, таким как рыночные цены и агроклиматические условия.

Наличие продовольствия: Решать вопрос ограниченности природных ресурсов и неопределенности сельскохозяйственной деятельности в условиях изменения климата

Деградация природных ресурсов может еще больше ограничить возможности мелких фермеров. Должны быть внедрены улучшенные и адаптированные методы управления природными ресурсами для более эффективного управления и борьбы с будущими климатическими рисками, такими как изменчивость осадков и повышение температуры. Также следует изучить вопрос **диверсификации сельскохозяйственных культур**, чтобы уменьшить зависимость от культур, чувствительных к климату. Необходимы дополнительные исследования для выработки рекомендаций по **совершенствованию**

управления природными ресурсами и устойчивого к изменению климата сельского хозяйства.

Доступ к продовольствию: Укрепление механизмов социальной защиты, в частности продуктивных программ, а также программ, защищающих потребление в период внешней нестабильности.

Внешние потрясения, такие как высокие цены на продовольствие и климатические бедствия, могут подтолкнуть большое количество населения, проживающего за чертой бедности, к кризису. ***Социальная защита*** служит критически важной функцией в обеспечении доступа домохозяйств к достаточному количеству пищи во время таких кризисов. С учетом ограниченного количества социальных платежей, доступных для малообеспеченных и незащищенных групп населения посредством текущих программ социальной защиты, должен быть создан механизм ***для повышения устойчивости источников средств к существованию к напряжению и шокам среди наиболее уязвимых*** групп населения.

Доступ к продовольствию: Обеспечение продовольственной безопасностью бедных слоев городского населения.

Бедные слои городского населения особенно уязвимы к экономическим спадам и высоким ценам на продукты питания. В виду отсутствия продовольственной безопасности городские домохозяйства имеют специфичные проблемы по сравнению с сельской местностью, необходимы конкретные стратегии обеспечения продовольственной безопасности в городских условиях, особенно в тех районах, где городская бедность находится на подъеме, например, как в Джалал-Абаде и Оше. Они могут включать улучшение садоводческих систем в пригородных районах и микросадах в городских районах.

Использование продовольствия: Снижение нагрузки на женщин и обеспечение доступа к источникам средств к существованию

Большая часть сельского населения использует биомассу (дрова, навоз и т.д.) для приготовления пищи, что отнимает много времени у женщин и может вызвать заболевания дыхательных путей. Необходимо провести дальнейшее исследование потенциального воздействия на источники средств к существованию, продовольственную безопасность, питание и здоровье, особенно в Баткенской, Джалал-Абадской, Ошской и Нарынской областях, где более половины сельских домохозяйств используют биомассу. Можно рассмотреть топливосберегающие печи и альтернативные источники топлива для приготовления пищи.

Нагрузка на женщин возрастает, особенно среди жен, чьи мужья нашли работу в других местах. Они должны заботиться о домашних животных, сельском хозяйстве, работать по дому и ухаживать за детьми. Должна совершенствоваться практика управления сельским хозяйством с уделением особого внимания потребностям женщин.

Потребление продовольствия: Продвижение обучения по вопросам здоровья и питания для изменения текущей практики

Отсутствие разнообразия рациона является одной из основных пищевых проблем, особенно для детей, беременных и кормящих женщин. Обучение по вопросам питания должно поощряться как эффективный способ изменения существующей практики потребления продуктов питания. Обучение должно быть доступно всем, внедрено в существующие системы, к примеру, в школьную учебную программу и систему общественного здравоохранения.

Стабильность продовольственной безопасности: Институционализация механизмов мониторинга, подготовки и реагирования на социально-экономическую нестабильность, которая может повлиять на продовольственную безопасность.

Продовольственная безопасность в Кыргызской Республике очень уязвима к климатическим потрясениям, нестабильности международных рынков, а также экономическим условиям принимающих трудовых мигрантов стран. Главные риски, такие как цены на продукты питания, засуха и денежные переводы, должны быть тщательно проконтролированы и связаны с проектами по социальной защите.

Мониторинг рисков и системы раннего предупреждения должны быть укреплены и институционализированы для поддержки лиц, принимающих решения на различных уровнях, чтобы они могли принять меры и разработать своевременные, основанные на фактических данных политики, направленные на поддержку уязвимых групп населения. Также необходимо в дальнейшем развивать такие инструменты управления рисками, как страхование.

Источники информации

ФАО, ИФАД и ВПП ООН. 2016. Всемирная организация по продовольственной безопасности 2016. Рим, ФАО.

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики.2015. Сбор урожая сельхоз культур в 2014г. Бишкек, Национальный Статистический комитет Кыргызской Республики.

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики (НСК), Министерство Здравоохранения Кыргызской Республики, Международная Федерация Коучинга. 2013. Демографическое и медицинское исследование КР 2012. Бишкек и Калвертон, Мериленд, НСК, МЗ и Международная финансовая корпорация.

Национальный статистический комитет Кыргызской Республики и ЮНИСЕФ. Исследование кластера множественных показателей 2014, финальный отчет. Бишкек. Кыргызстан. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики и ЮНИСЕФ.

Саттар, Сарош, Келлер, Дженнифер Л.; Байбагыш уулу Айбек. 2015. Переход на лучшие рабочие места в Кыргызской Республике: диагностика рабочих мест. Вашингтон, D.C. Филиал Всемирного Банка.

ЮНИСЕФ и Всемирный Банк 2013. Ситуационный анализ - улучшение экономических результатов путем расширения программ питания в Кыргызской Республике.

ВПП ООН. 2016. Профили климатических рисков и практики адаптации в Кыргызской Республике – Районный профиль и адаптационные практики на сегодняшний день.

ВПП ООН, Агентство по охране окружающей среды и лесов, Национальный центр по изменениям климата и Американский университет в Центральной Азии. 2014. Климатические риски и пищевая безопасность в Кыргызской Республике.

Printed: July 2016

World Food Programme
wfp.org

World Food Programme in the Kyrgyz Republic
150 Panfilov str., Bishkek, the Kyrgyz Republic
Fax: +996 (312) 66 00 37
Phone: +996 312 66 00 33 (4-6)
Email: WFP.Bishkek@wfp.org