

Шесть вещей,  
которые компаниям нужно знать об  
адаптации к изменению климата

**RFP #UNDP-KGZ-00045/ ВОВЛЕЧЕНИЕ ЧАСТНОГО СЕКТОРА В  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ПЛАНИРОВАНИЯ АДАПТАЦИИ**

**В рамках Проекта «Продвижение процесса разработки  
Национального адаптационного плана (НАП) для среднесрочного и  
долгосрочного планирования и реализации адаптационных мер к  
изменению климата в Кыргызской Республике» (PID 00117233)**

# Адаптация к изменению климата отличается от смягчения последствий изменения климата

Адаптация к изменению климата относится к набору действий, предпринимаемых бизнесом и другими лицами для устранения рисков и возможностей, связанных с физическими последствиями изменения климата, например, изменениями температуры, количества осадков и экосистем. Эти последствия проявляются по всему спектру бизнес-операций, от цепочек поставок до сообществ и от операций до клиентов. Смягчение последствий изменения климата, напротив, направлено на сокращение выбросов парниковых газов. Комплексная корпоративная стратегия в области изменения климата включает в себя как смягчение последствий изменения климата, так и адаптацию к нему.



## 2. Изменение климата уже происходит

Изменение климата больше не является отдаленным явлением. Недавние экстремальные погодные явления вышли за пределы возможностей современного человека.

"Как влияет глобальное потепление на Кыргызстан? Ежегодно республика сталкивается с рекордным количеством климатических явлений, в том числе со сходами селей, экстремальной жарой и засухой. В Кыргызстане климатические изменения ускоряют бедность, миграцию и неравенство", — заявила замминистра.

В особенно уязвимом положении окажутся жители высокогорья. Также следует ожидать увеличения дефицита воды для питьевых нужд и полива и деградации пастбищ. Это создает реальную угрозу для продовольственной безопасности. Помимо этого, нарастают риски потери горных и лесных экосистем. Их сохранение — главный фактор стабильности климата, важный компонент здоровья и благосостояния населения.



### 3. Изменение климата создает бизнес-риски на нескольких этапах корпоративной цепочки создания стоимости

Мировой опыт оценки климатических рисков пока остается разрозненным: нет ни единой системы учета, ни всеобъемлющих рекомендаций. Многие международные организации, исследовательские центры и национальные регуляторы выпускают собственные руководства, но следование этим инструкциям зачастую упирается в нехватку данных. Кыргызстан не исключение, анализ показал, что финансовый сектор можно считать флагманом среди отраслевых предприятий частного сектора в «озеленении» страновой экономики, частные коммерческие банки разрабатывают новые продукты по кредитованию «зеленых» технологий и экспортно-импортных операций. Причина кроется в том, что качество кредитного портфеля (кредитный риск) банков имеет чувствительность к макроэкономическим шокам, данные выводы были подтверждены и в исследованиях Центра экономических исследований НБКР . Где наглядно показано, как прирост реального ВВП, обменный курс, инфляция, процентные ставки по кредитам и валютные кредиты — все это влияет на системные и индивидуальные кредитные риски коммерческих банков Кыргызской Республики, их факторы и последствия реализации и в целом на качество кредитного портфеля финансового сектора.



# Почти по всему Кыргызстану осадки меньше нормы

количество осадков за июль, разные станции по областям, в мм

■ Многолетняя норма ■ 2021

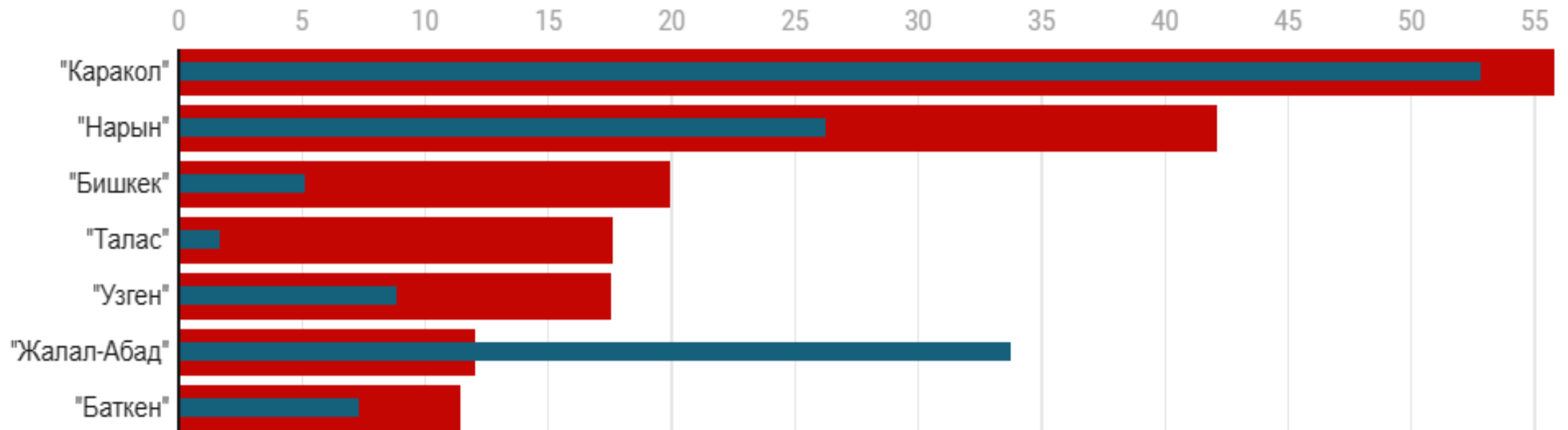
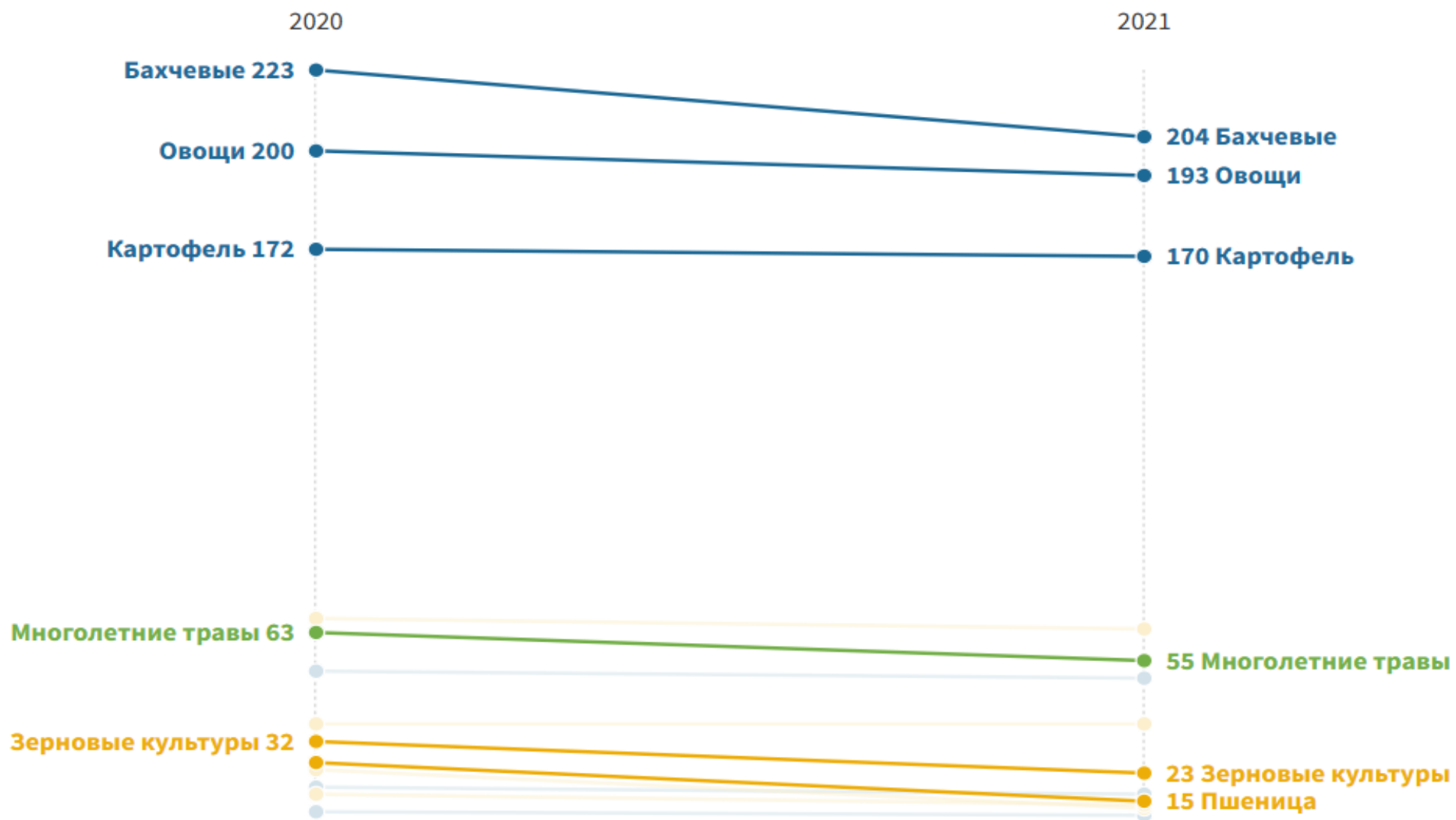


Диаграмма: Чолпонбек Сабырбеков; "ПолитКлиника" • Источник: [Кыргызгидромет](#) • Создано с помощью [Datawrapper](#)

## В 2021-году урожайность снизилась

Урожайность сельхозпродукции, центнеров с одного гектара



# Цены на овощи и зерновые культуры растут

Отпускные цены фермеров, в сомах за тонну



Источник: [Нацстатком](#)

# С НАЧАЛА 2023 ГОДА ВЫРОСЛИ ЦЕНЫ НА ОВОЩИ И ФРУКТЫ



Топ-5 продуктов, подорожавших больше всего с начала года



Морковь  
**+24 сома**



Капуста  
**+20 сомов**



Рис  
**+12 сомов**



Яйца  
**+12 сомов**



Бананы  
**+3 сомов**



#### 4. Подготовка - это все: разные уровни готовности могут привести к совершенно разным результатам

Компании могут многое сделать, чтобы подготовиться, используя современные технологии, даже при ограниченных ресурсах. Ежегодно возникает более 200 чрезвычайных ситуаций. В числе повторяющихся стихийных бедствий, Кыргызстан подвержен в основном: наводнениям, оползням, селям, лавинам, бурям и подъему уровня грунтовых вод. Страна также подвержена риску человеческих потерь и катастрофических повреждений и в результате событий высокой интенсивности и низкой частоты – таких как землетрясения.

Начиная с 1990 года до текущего момента в целом от 29-ти крупных стихийных бедствий пострадало более 2,3 миллиона населения. В среднем, стихийные бедствия в Кыргызстане причиняют ежегодный финансовый, экономический и социальный ущерб в размере около 30-35 млн долл. США (или 1,0-1,5% ВВП).



## 5. Адаптация к изменению климата является основной проблемой

«Зеленые» фискальные инструменты работают на стыке фискальной политики и экологической политики, они объединяют инструменты налогообложения и ценообразования, которые повышают доход при условии достижения экологических целей. Одними из наиболее распространенных в мире и эффективных «зеленых» фискальных инструментов являются «зеленые» налоги (налоги на топливо и углерод), экологические платежи, налоговые льготы и государственные субсидии для «зеленых» производств и поставщиков услуг.

Среди «зеленых» фискальных инструментов, как экономические меры по обеспечению охраны окружающей среды и рационального природопользования законодательством Кыргызской Республики закреплены следующие:

1. нормативы платы за использование природных ресурсов, сбросы, выбросы загрязняющих веществ, физические и иные вредные воздействия, размещение отходов в окружающей среде;
2. государственная поддержка при внедрении природопользователями безотходных и малоотходных технологий;
3. внедрение экологического предпринимательства.

Возможные механизмы:

- Госзакупки
- ГЧП
- Экологический менеджмент
- ESG



## 6. Изменение климата создает как возможности для бизнеса, так и риски

Большая часть будущего роста компаний придется на рынки развивающихся стран. Эти рынки, вероятно, сильно пострадают от изменения климата. Компании, которые активно разрабатывают продукты и услуги, снижающие уязвимость их клиентов к изменению климата, будут иметь хорошие возможности для расширения своих рынков.



# Неравнодушные люди – решают вопросы с отрицательным антропогенным воздействием и адаптацией к изменениям климата

