

Поведенческие аспекты климата в Кыргызской Республике

JK1

Круглый стол по докладу о климате
Апрель 2025

JK0



Джуни Сингх
Айлин Томио
Джонатан Карвер
Алессандро Сильвестри

Slide 1

JK0

Update

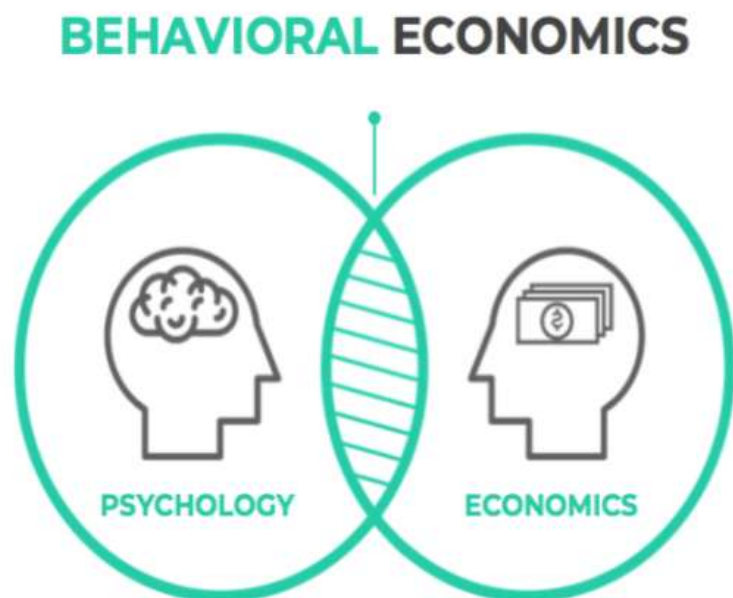
Jonathan George Karver, 2025-03-28T18:29:00.461

JK1

Not sure it matters but check with POV economists if we should be saying Kyrgyz Republic or Kyrgyzstan

Jonathan George Karver, 2025-03-28T19:03:40.444

Бихевиористский подход к разработке политики



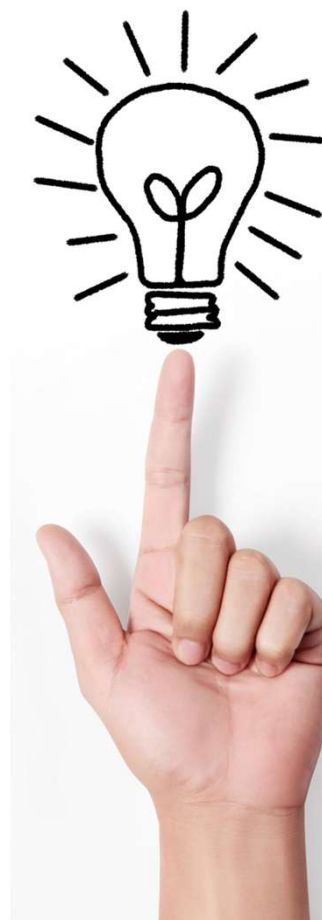
Этот подход учитывает то, что люди делают, а не то, что они «должны делать».

- Ментальные модели и предубеждения
- Подверженность эмоциям и внимание
- Социальные сети и влияние окружающих на принятие решений
- Отход от финансовых стимулов

Как поведенческая наука может помочь политике?

При разработке политики и программ может быть полезным следующее:

- Учёт ограниченности психических ресурсов, с которыми сталкиваются люди
- Упрощение процедур, платформ, систем
- Корректировка предоставляемой информации и рассылка напоминаний
- Использование социальных сетей и позитивных норм для формирования поведения
- Предоставление и демонстрация новых идей и моделей поведения для изменения ментальных моделей
- Привлечение положительных качеств личности (честность, порядочность, щедрость, человечность)



Какую диагностику мы проводили?

Общенациональные очные и телефонные опросы взрослого населения Кыргызстана

В ходе исследования климата была собрана информация об осведомлённости населения и его восприятии...



Изменение
климата

Используй
ние
энергоэффе
ктивных
технологий и
практик

Готовность
платить за
технологии
отопления

Эффективные
каналы
коммуникации
/ сообщения

Что мы узнали об отношении к изменению
климата?

Люди верят в изменение климата, но только 57 % населения считают, что другие верят в то, что оно окажет влияние

JK1

84% жителей Кыргызстана считают, что на Земле становится теплее

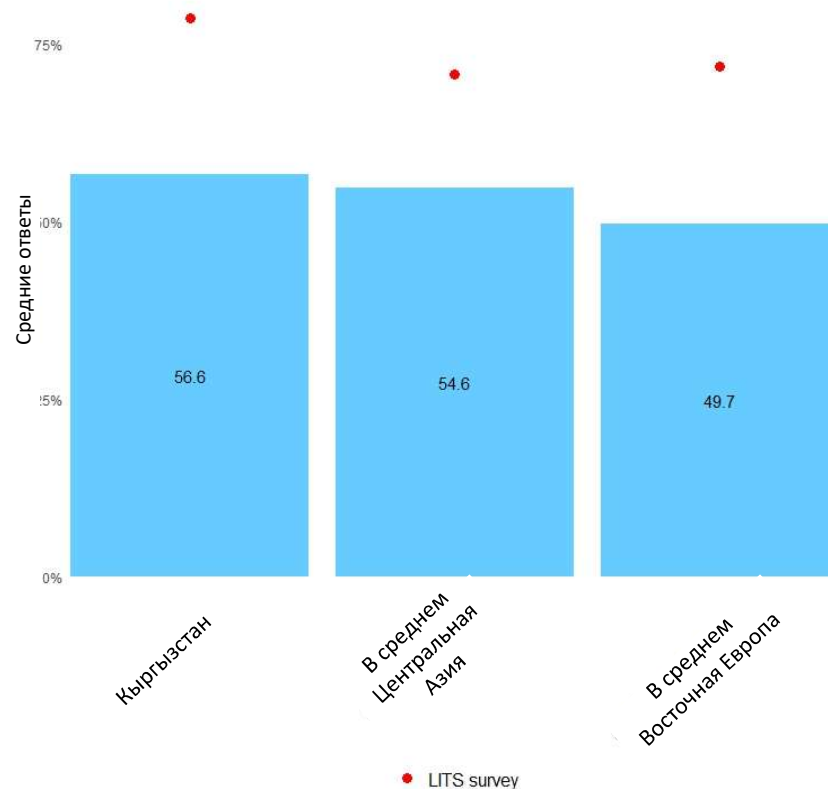
40% считают, что правительство преувеличивает влияние

Высокая осведомлённость об изменении климата



Не переходит в озабоченность последствиями

Как вы думаете, сколько из 100 человек в вашей стране считают, что изменение климата будет иметь серьёзные последствия в течение их жизни?



Slide 6

AS0

updated

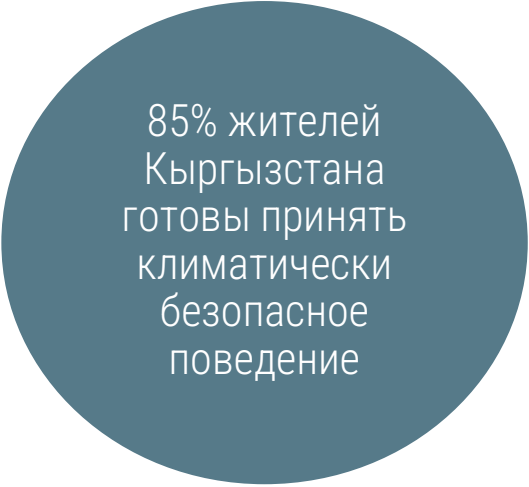
Silvestri, Alessandro, 2025-03-27T17:19:23.730

JK1

"Less than 60%..."?

Jonathan George Karver, 2025-03-28T18:58:45.618

Тем не менее, есть готовность действовать

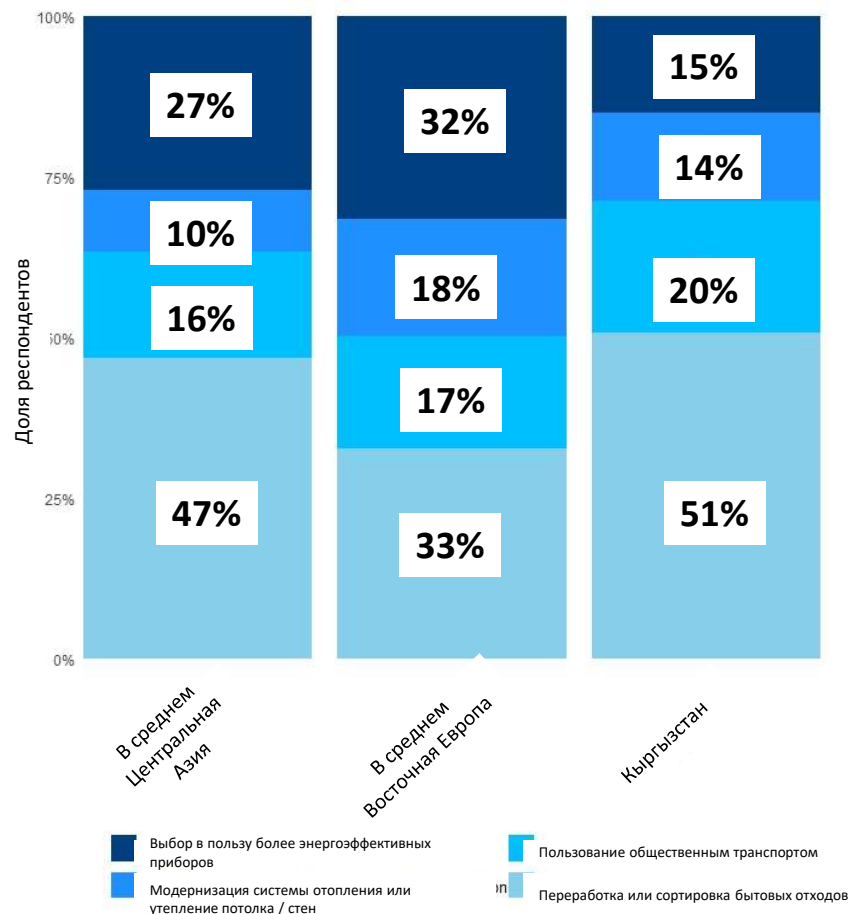


85% жителей
Кыргызстана
готовы принять
климатически
безопасное
поведение

- Использовать энергоэффективные технологии и методы
- Инвестиции в теплоизоляцию
- Более высокая готовность платить за утилизацию твёрдых отходов

Существует возможность распространения информации об эффективных действиях в области климата

Какие из перечисленных ниже действий, по вашему мнению, наиболее эффективны для смягчения последствий изменения климата и защиты окружающей среды? ASO



Большинство людей считают, что переработка и сортировка бытовых отходов - лучший способ смягчить последствия изменения климата

Менее трети считают, что энергоэффективные приборы и современное отопление повлияют на ситуацию

Slide 8

ASO

updated

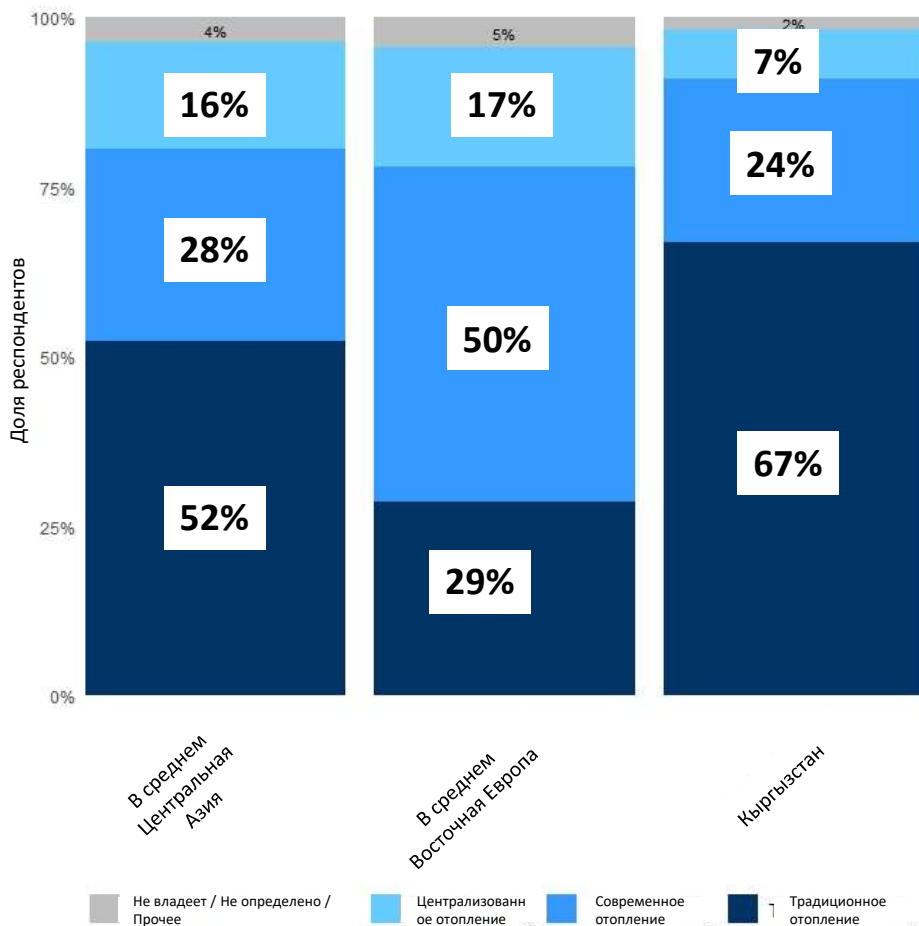
Silvestri, Alessandro, 2025-03-27T13:26:41.708

Что мы узнали о возможностях
экологически безопасных действий?

Есть возможности для повышения энергоэффективности как отопления, так и бытовой техники

Доля населения, использующего современные технологии отопления

AS0



Состояние отопления в Кыргызстане:
Большинство использует традиционные технологии отопления, такие как традиционная печь / котёл на твёрдом топливе

JK1

Slide 10

AS0 updated

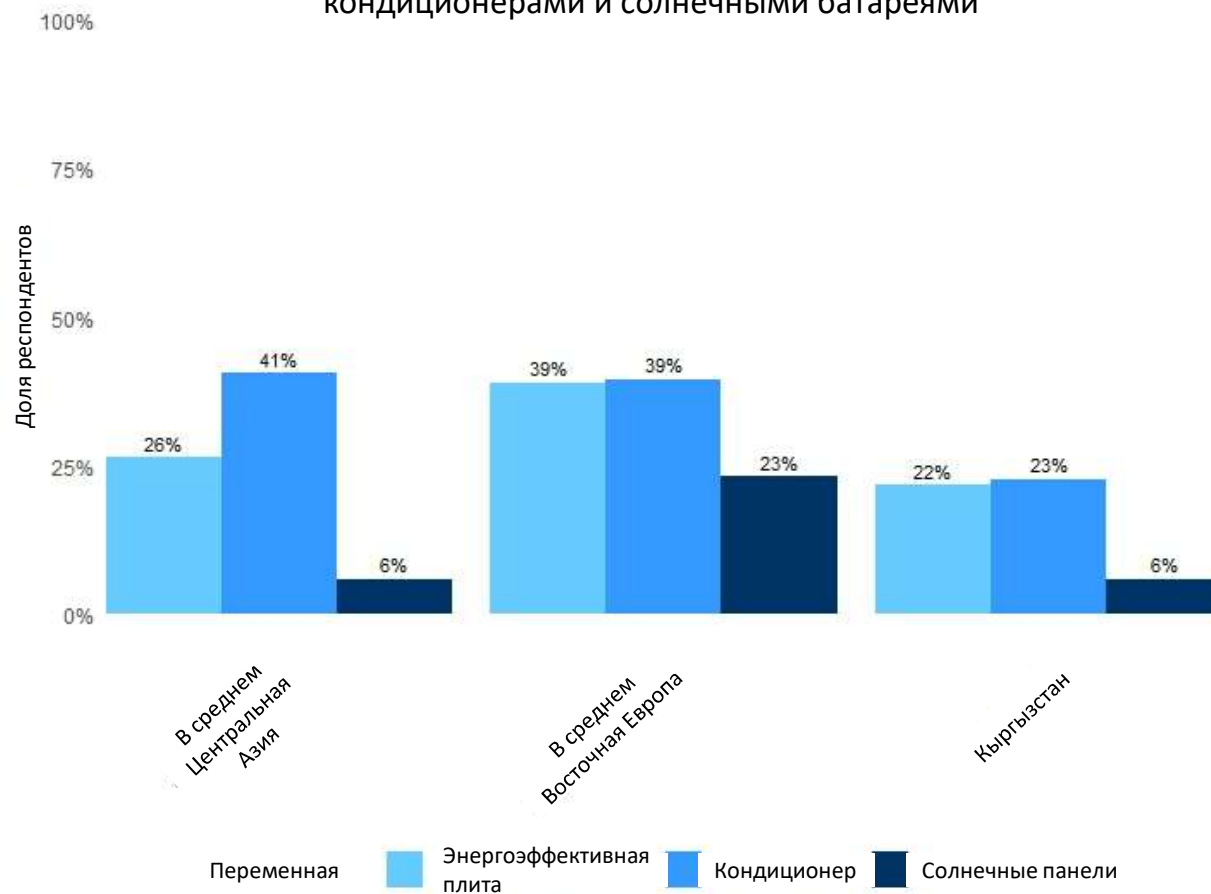
Silvestri, Alessandro, 2025-03-27T12:57:33.448

JK1 Where does the coal reference come from? The figure refers to the heating technology. If we want to mention the fossil fuels used we should provide that number separately

Jonathan George Karver, 2025-03-28T19:09:13.675

Имеются возможности для повышения энергоэффективности в области отопления, охлаждения и источников энергии

Доля населения, владеющего эффективными плитами, кондиционерами и солнечными батареями



В настоящее время очень мало людей владеют энергоэффективными плитами, кондиционерами и солнечными батареями

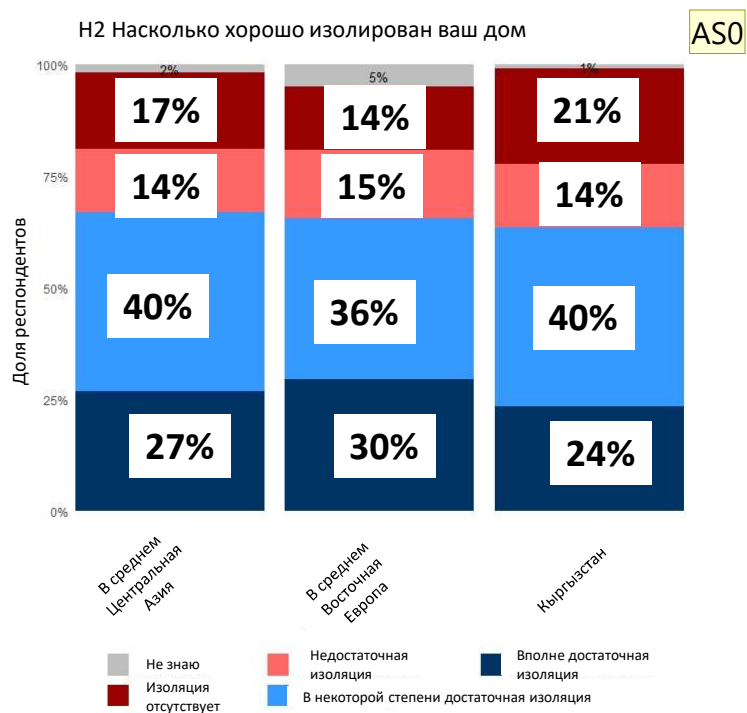
Slide 11

ASO

updated

Silvestri, Alessandro, 2025-03-27T13:00:15.068

Существует возможность повышения энергоэффективности за счёт улучшения изоляции



Большинство людей считают уровень теплоизоляции в своих домах достаточным, но 35% полагают, что она нуждается в модернизации

JK1

Slide 12

AS0

updated

Silvestri, Alessandro, 2025-03-27T13:33:57.813

JK1

The slide title and this text are not aligned. Think if we are to say there is scope to improve insulation we need to highlight the 35% that need more

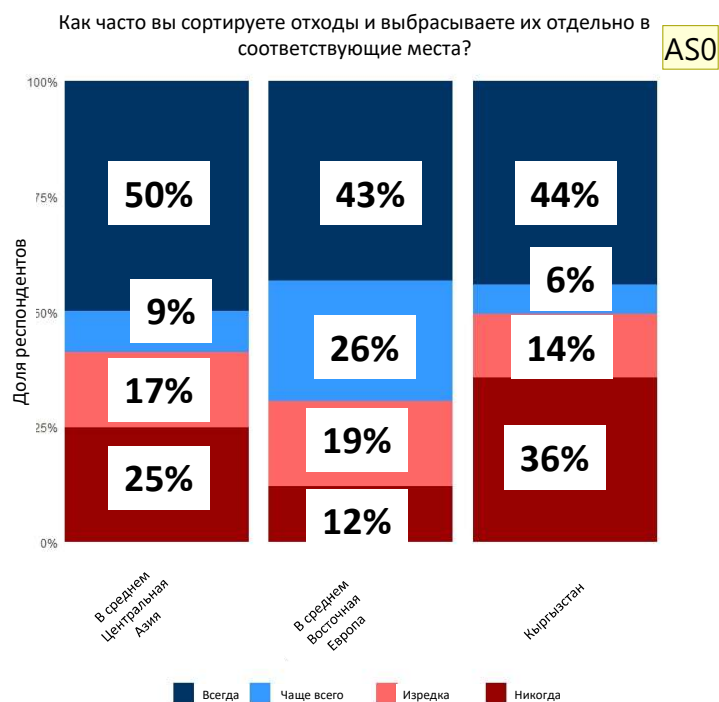
Jonathan George Karver, 2025-03-28T19:11:05.592

JS1 0

Thermal insulation contributes to energy efficiency hence the title

Juni Singh, 2025-03-29T14:10:26.033

Имеются возможности для улучшения управления твердыми отходами



Большинство людей сортируют свои отходы, но все же есть возможность улучшить ситуацию, поскольку половина либо никогда не сортирует, либо сортирует лишь время от времени.

Slide 13

ASO

updated

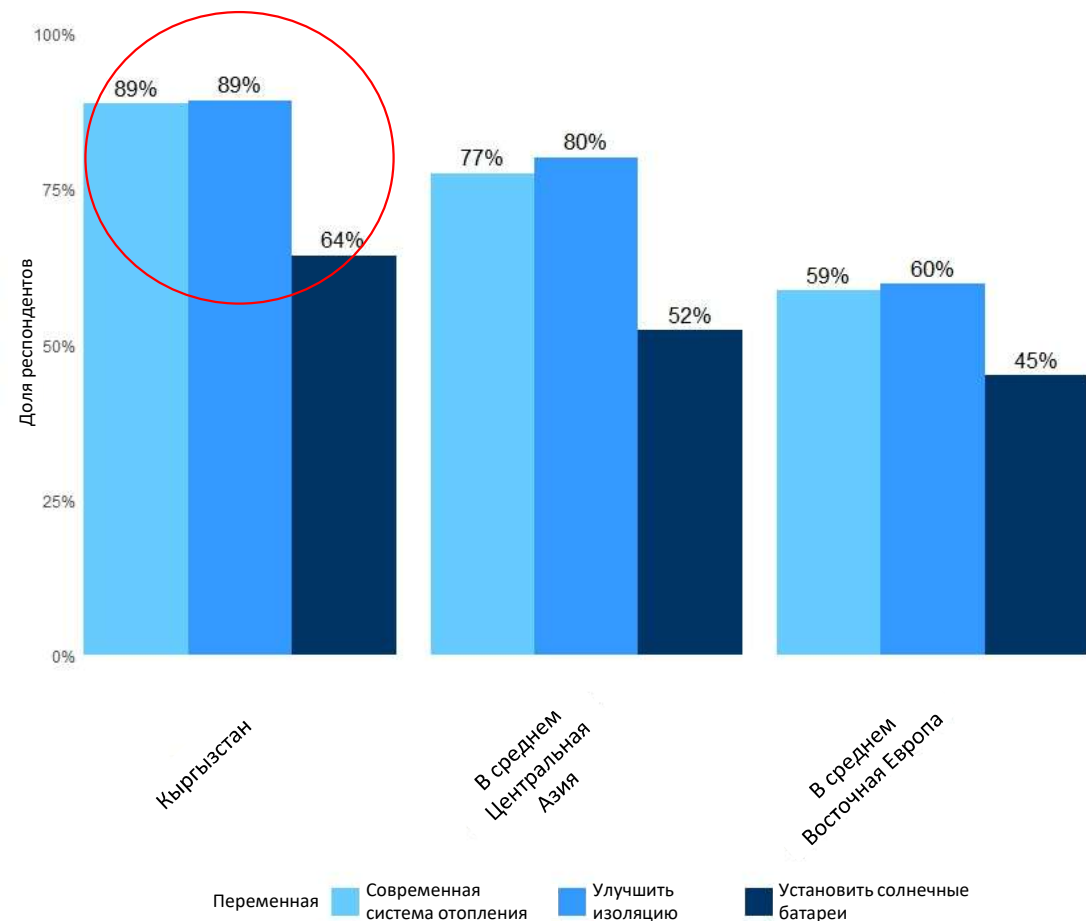
Silvestri, Alessandro, 2025-03-27T13:33:45.758

Что мы узнали о готовности платить за
энергоэффективные и современные
технологии отопления?

Имеются возможности для повышения энергоэффективности в области отопления, охлаждения и источников энергии

Намерения по модернизации энергоэффективного отопления и технологий

AS0



Намерения модернизироваться высоки, особенно для:

- Людей, готовых изменить свой образ жизни в интересах окружающей среды
- Тех, кто более склонен к риску в целом
- Тех, у кого больше друзей используют такие технологии.

ASO

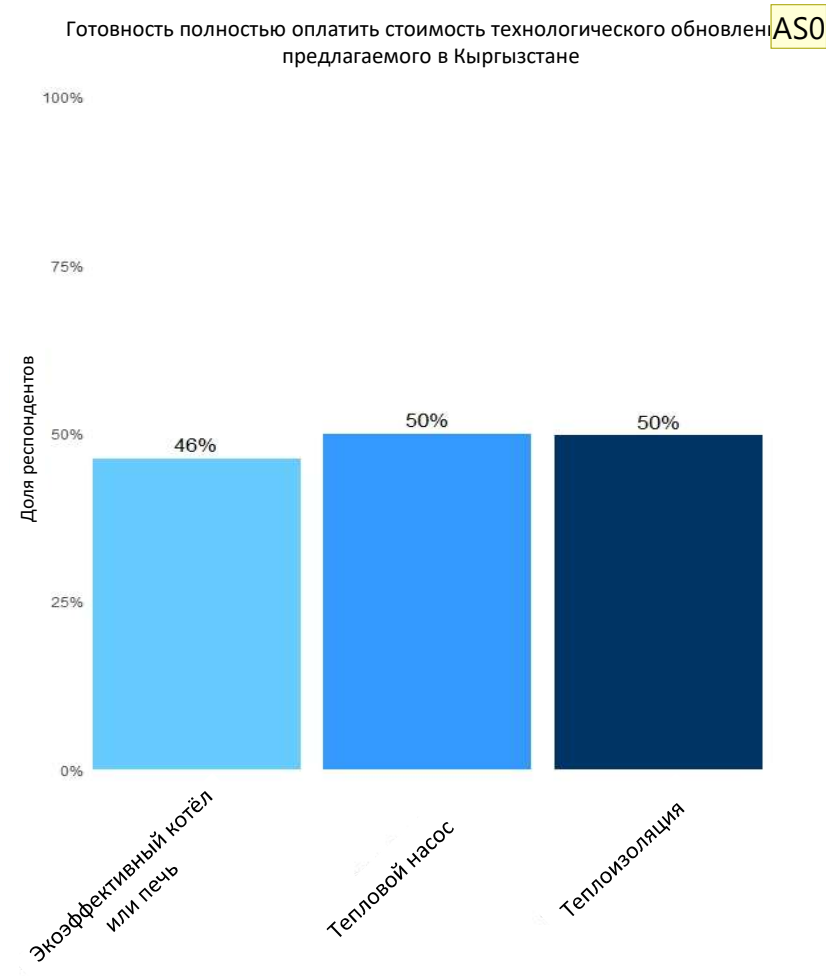
updated

Silvestri, Alessandro, 2025-03-26T21:01:19.828

Люди заинтересованы в полной оплате энергоэффективных технологий

Несмотря на то, что ВВП на душу населения составляет 1970,2 доллара, около 50% людей заинтересованы в том, чтобы платить полную цену за эти технологии

- Экоэффективный котёл/бойлер: 2000\$
- Тепловой насос: 4000\$
- Теплоизоляция: 4000\$



Slide 16

ASO

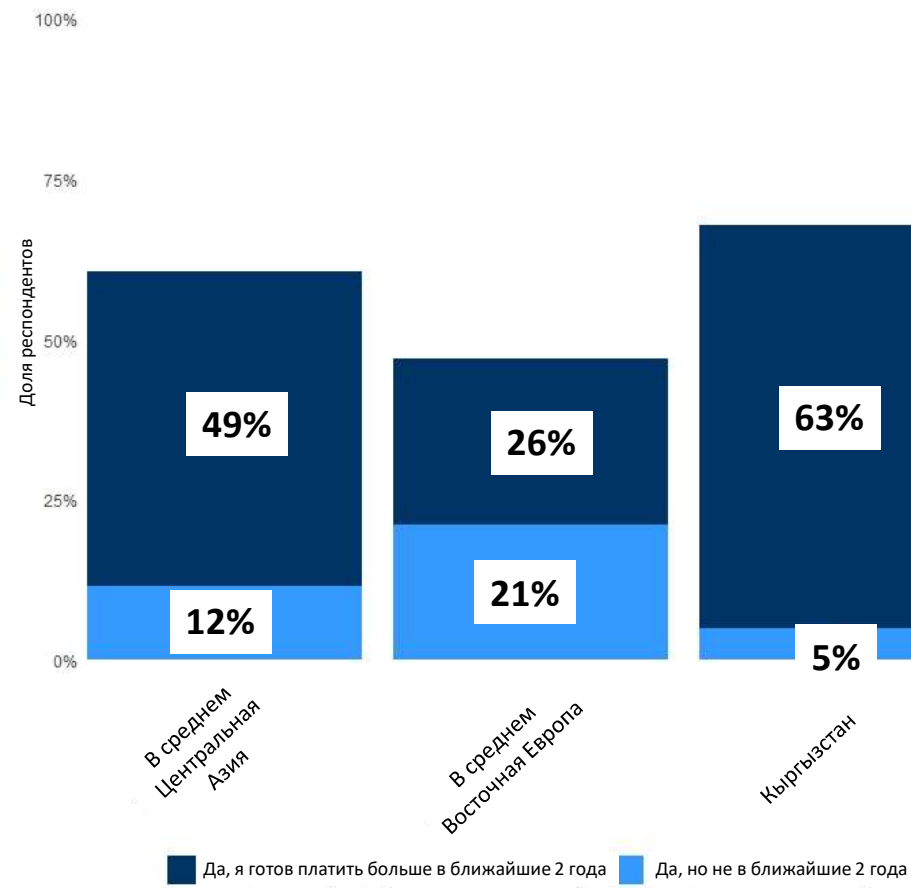
updated

Silvestri, Alessandro, 2025-03-27T16:24:29.567

Большинство готовы платить больше за вывоз мусора

Готовы ли вы платить больше за любой или улучшенный сбор отходов?

ASO



63% людей готовы платить больше за более качественный сбор мусора в ближайшем будущем

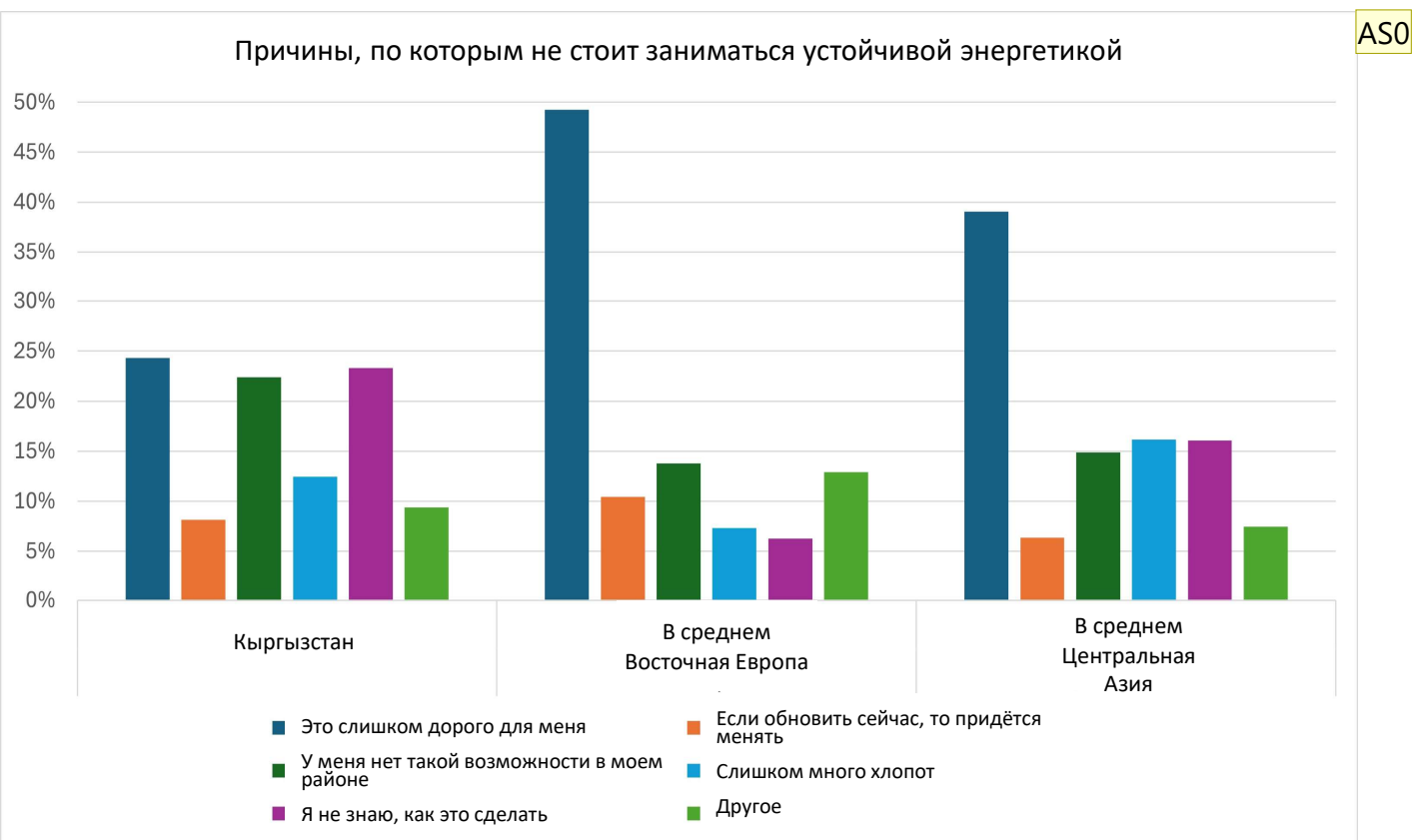
Slide 17

ASO

updated

Silvestri, Alessandro, 2025-03-27T14:38:13.660

Наряду со стоимостью, проблемой является отсутствие доступа и информации об устойчивых технологиях.



- Стоимость технологии и доступность являются проблемой
- Доступность устойчивых вариантов в обществе является важным ограничением
- Отсутствие информации о том, как внедрять эти технологии

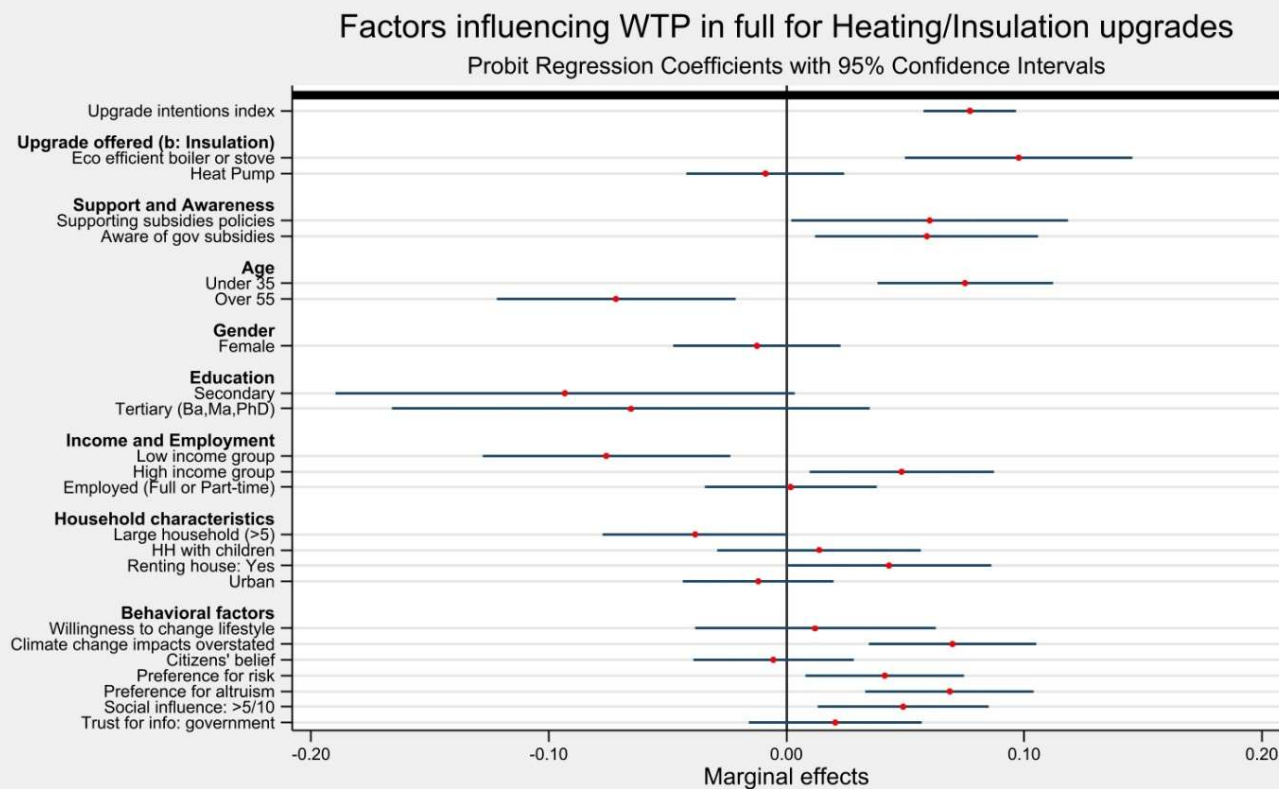
Slide 18

ASO

updated

Silvestri, Alessandro, 2025-03-27T14:43:01.409

Что важно для готовности полностью оплатить технологию



- Намерения по модернизации имеют значение, как и возраст
- Группы с высоким уровнем дохода чаще готовы заплатить полную стоимость за адаптацию

Slide 19

AS0

Same comment as above, model struggles with only one country

Silvestri, Alessandro, 2025-03-27T17:40:21.373

Как можно применить эти знания на
практике?

Действия для Правительства Кыргызской Республики

1. Противопоставить существующие представления и убеждения, связанные с изменением климата, его последствиям
2. Мотивировать к более эффективному использованию энергии с помощью существующих технологий, используя инновационные идеи
3. Мотивировать внедрение более энергоэффективных технологий, подчёркивая долгосрочные преимущества

1. Использовать ролевые модели для повышения осведомлённости о путях внедрения энергоэффективных технологий

Они могут использовать ролевые модели / местных и нетрадиционных посланников для устранения воспринимаемых рисков...

JKO



Три наиболее предпочтительных канала коммуникации в стране:

- Социальные сети (37,1%)
- Телевидение (31,5%)
- Радио (7,9%)



Slide 22

JK0

Relevant for KGZ?

Jonathan George Karver, 2025-03-28T19:19:42.121

JS0 0

Yes I checked with Aibek and he said they exist

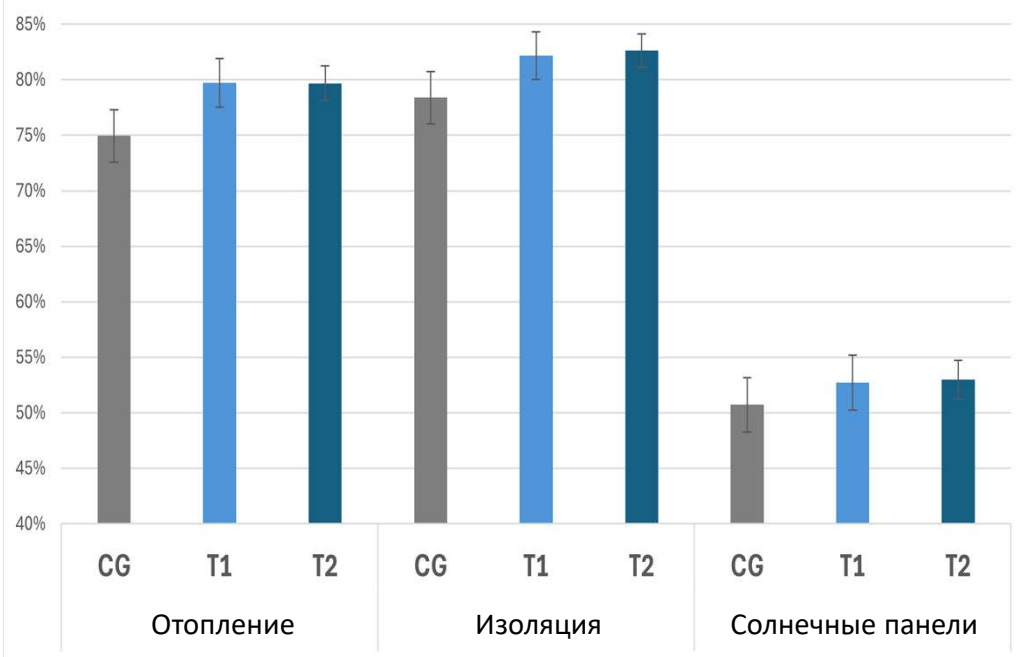
Juni Singh, 2025-03-28T21:54:35.795

2.

Информационные сообщения должны быть простыми

Простые сообщения могут оказать значительное влияние на намерение перейти на энергоэффективные технологии

Результаты экспериментального опроса



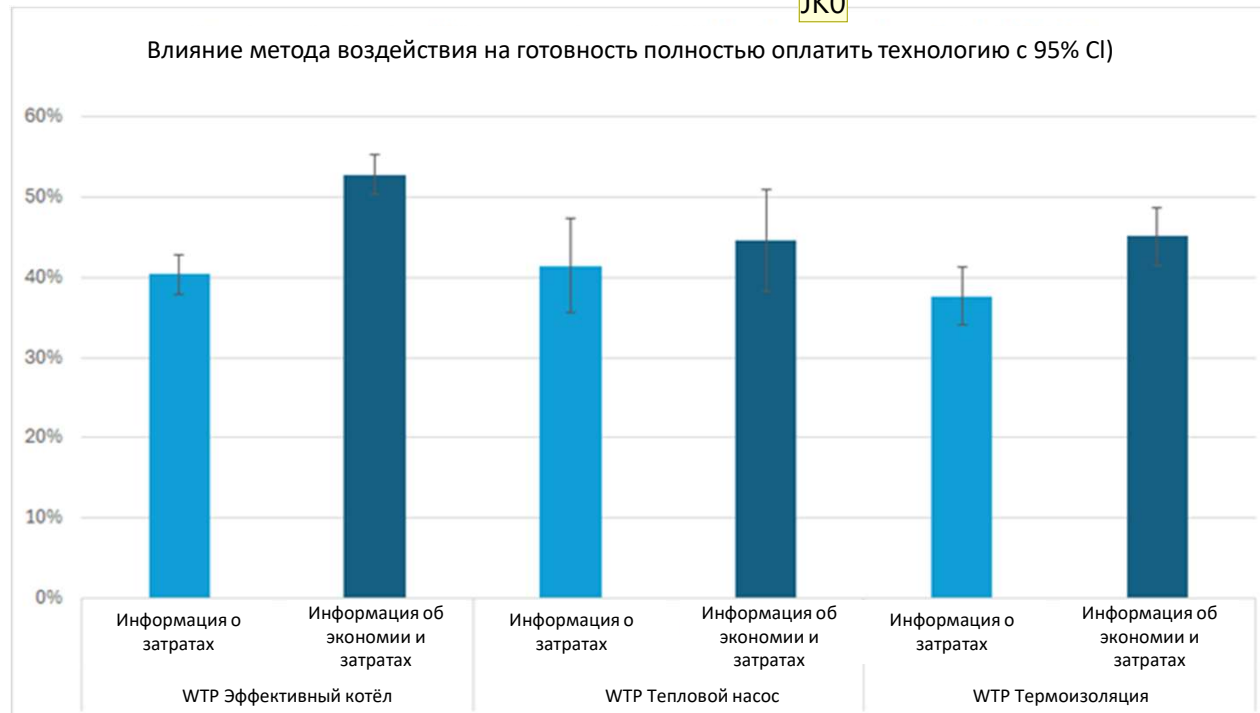
T1: Выявляет, какой % людей считает, что изменение климата окажет серьёзное влияние на их страну

T2: Домашние хозяйства в тройке лидеров по выбросам загрязняющих газов

3. Акцент на долгосрочных личных выгодах для домохозяйств

Формулировка соотношения затрат и экономии также имеет решающее значение для повышения готовности платить

JKO



Slide 24

- JK0** The figure says UZB, should update?
Jonathan George Karver, 2025-03-28T19:20:26.687
- JS0 0** Updated to all four CA countries for power
Juni Singh, 2025-03-29T14:13:48.179

3. Акцент на долгосрочных личных выгодах для домохозяйств

...и увеличить долю вторичных выгод, особенно для нежелающих этого слоёв населения.

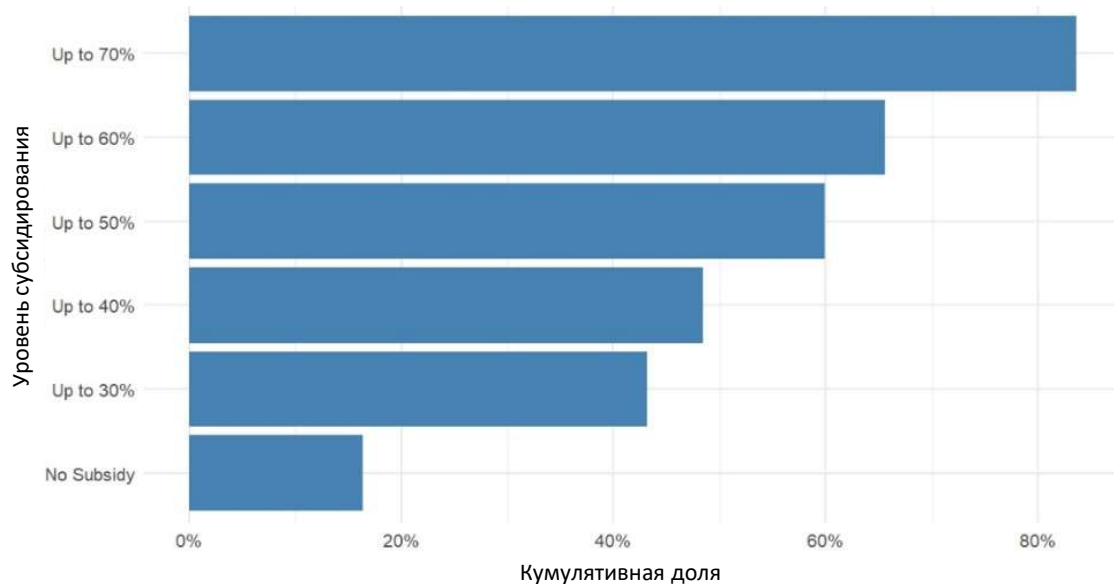


4.

Программы, направленные на увеличение использования этих механизмов преодоления, должны быть разработаны на основе доказательств и поведенческих наук.

Различный уровень поддержки домохозяйств может помочь уменьшить финансовые трудности, с которыми сталкиваются домохозяйства в связи с ростом цен на энергоносители

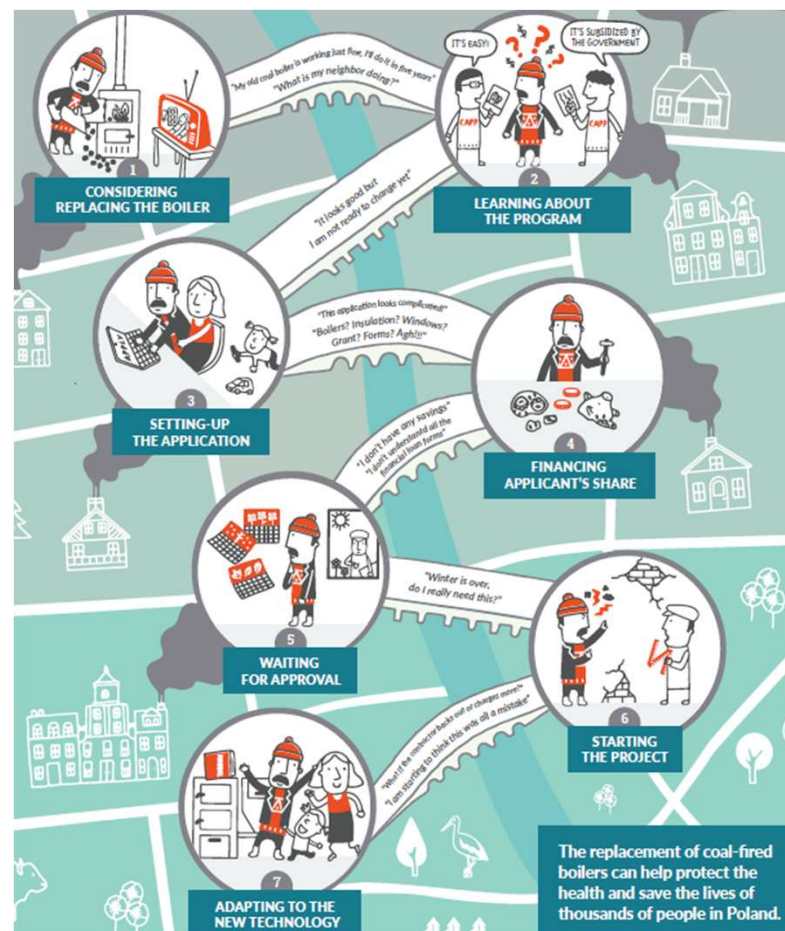
Получение субсидии на модернизацию системы отопления или улучшение теплоизоляции



5.

Программы, направленные на увеличение использования этих механизмов преодоления, должны быть разработаны на основе доказательств и поведенческих наук.

Рассмотрите процесс принятия решений бенефициарами



Спасибо
Рахмат!



Апрель 2025 г.