

**Региональная конференция по гендерным аспектам и энергетике в
Центральной Азии**
г.Алматы, 17-18 октября 2024г.

**Оценка гендерных аспектов и энергетике в Кыргызстане:
Основные результаты**

Ажар Бообекова,
Аналитик SECCA GESI по Кыргызстану

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Гендерный аспект в энергетических политиках Кыргызстана
2. Доступ к электроэнергии и экологически чистому топливу
3. Женщины в STEM
4. Занятость женщин в энергетическом секторе

1. ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛИТИКАХ КЫРГЫЗСТАНА



1. ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛИТИКАХ КЫРГЫЗСТАНА

- С конца 2022 года в Министерстве энергетики начал работу специальный **Совет по гендерному развитию**; ожидается, что он будет осуществлять поддержку **Национальной стратегии по достижению гендерного равенства до 2030 года** и **Национальному плану действий на 2022-2024 годы**, призванный расширить участие женщин в энергетическом секторе.
- Примеры проектов, связанных с энергетикой, в которых упоминаются гендерные аспекты:
 - «Развитие малых ГЭС в Кыргызстане» (2010-2015 гг.)
 - «Программа финансирования устойчивой энергии в Кыргызской Республике» (KyrSEFF) (2013-2022гг.)
 - «Проект развития возобновляемой энергетики Кыргызстана (KRED)» (2024-2028гг.)

1. ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛИТИКАХ КЫРГЫЗСТАНА

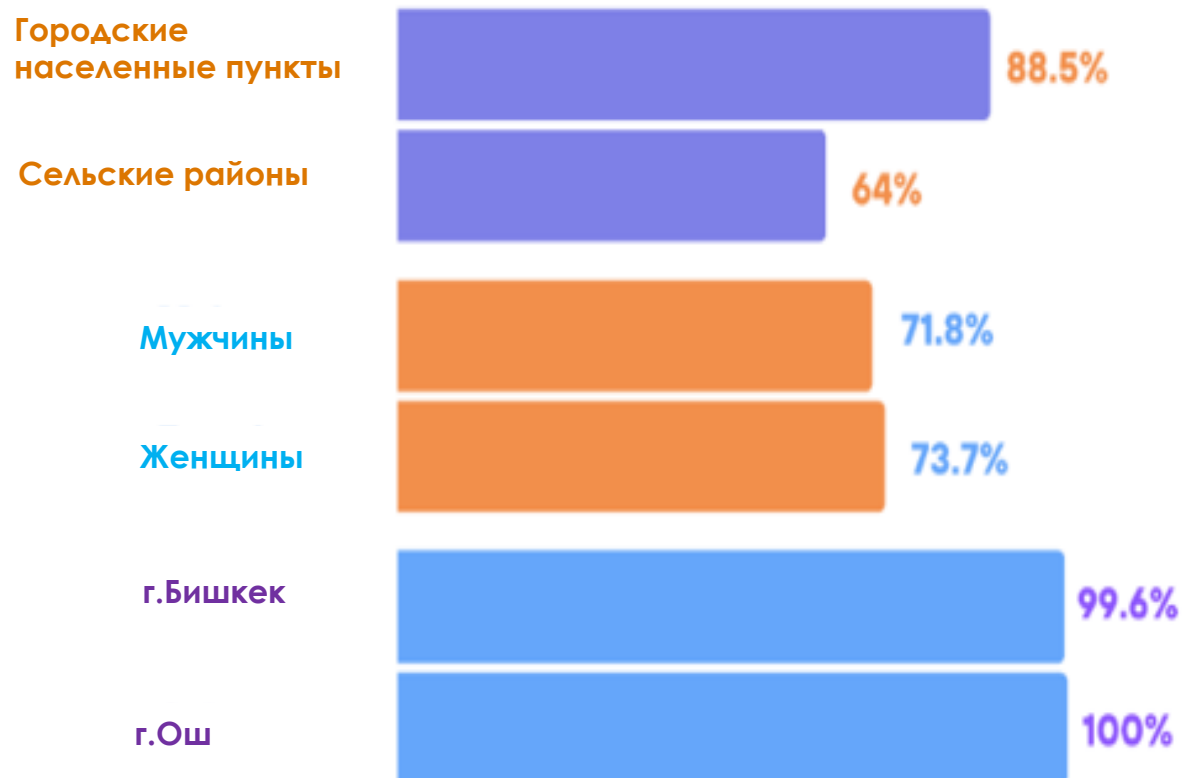
- В настоящее время гендерные аспекты признаются и прорабатываются в большей степени в контексте изменения климата, чем в контексте энергетики, например, в **Национальной стратегии по достижению углеродной нейтральности до 2050 года** учитываются гендерные различия.
- До недавнего времени в Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики был координатор по гендерным вопросам. В настоящее время неясно, сохранится ли эта должность.

2. ДОСТУП К ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОМУ ТОПЛИВУ



2. ДОСТУП К ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОМУ ТОПЛИВУ

Доступ к электроэнергии в Кыргызстане в 2020г.



Источник: Национальная статистика

- Сельские районы отстают: только 64% имеют доступ к электроэнергии.
- Доступ к электроэнергии у женщин несколько выше, чем у мужчин.

2. СТАБИЛЬНЫЙ ДОСТУП К ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Общий доступ к электричеству (Национальный статистический комитет, 2020):

Городские районы: 88,5% населения имели доступ к электричеству.

Бишкек и Ош: Почти всеобщий доступ, достигающий 99,6% и 100% соответственно.

Если рассматривать стабильный доступ к электроэнергии, то по данным организации «ООН-Женщины» на 2023 год, в Кыргызской Республике:

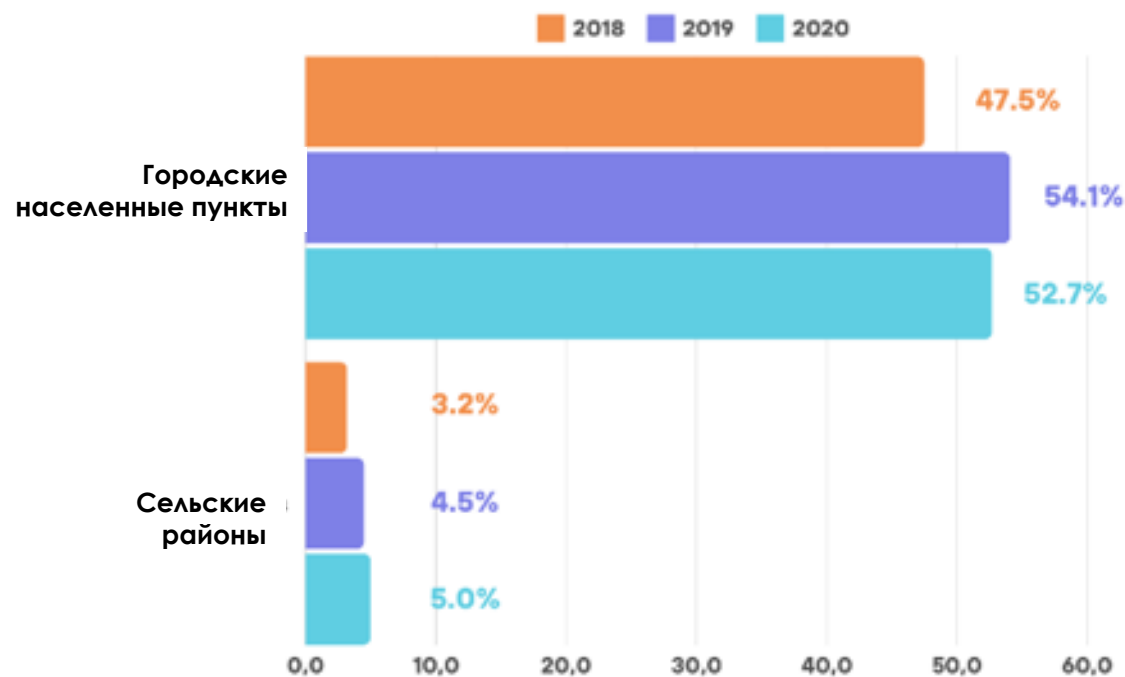
- 71% населения имели стабильный доступ к электроэнергии
- 11,2% домохозяйств имели бесперебойное электроснабжение, без отключения электроэнергии
- В сельских районах только 62% населения имеют стабильный доступ к электроэнергии.

2. ДОСТУП К ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОМУ ТОПЛИВУ

- В 2020 году **22%** населения использовали экологически чистое топливо для приготовления пищи и для отопления.

Использование экологически чистого топлива выше в городских районах.

Использование экологически чистого топлива и технологий в разбивке по типам районов, 2019 - 2020 гг.

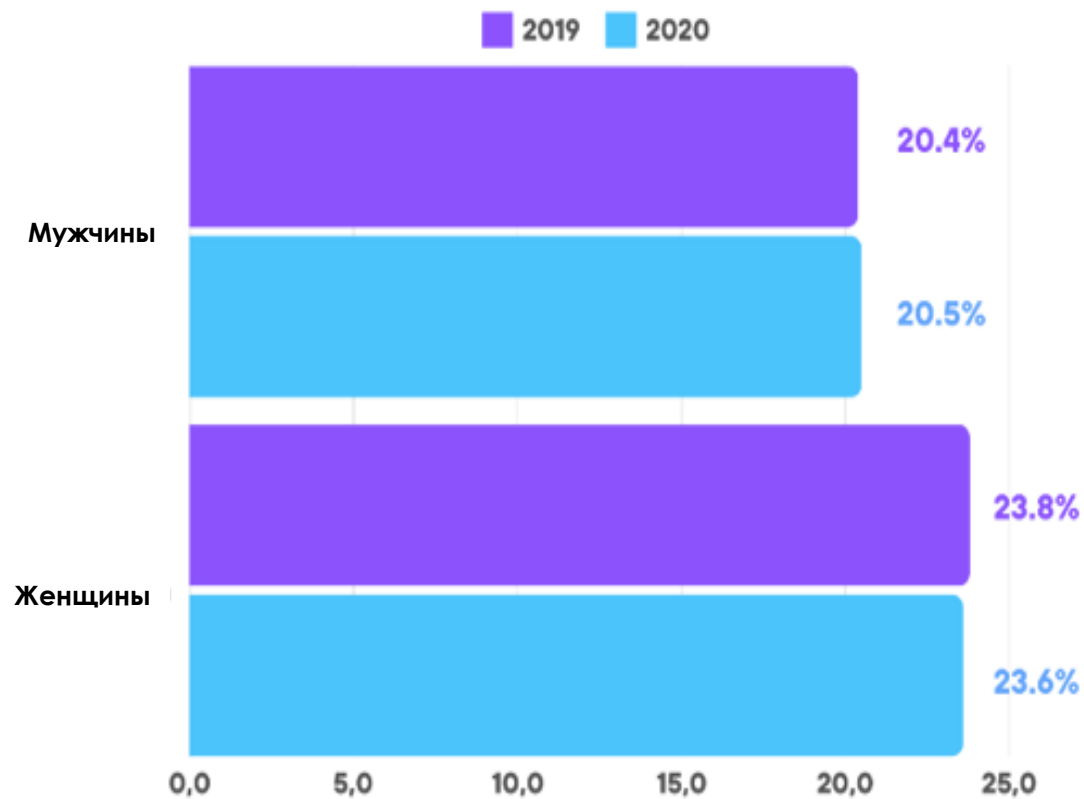


Источник: Национальная статистика

2. ДОСТУП К ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОМУ ТОПЛИВУ

Использование экологически чистого топлива и технологий с разбивкой по полу, 2019 - 2020 гг.

Использование экологически чистого топлива выше среди женщин



Источник: Национальная статистика

2. ДОСТУП К ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОМУ ТОПЛИВУ

- По данным MICS (Кластерные обследования по многим показателям) за 2023 год: **78%** домохозяйств в Кыргызстане используют **загрязняющие окружающую среду виды топлива** для приготовления пищи, отопления и освещения. 30% сельских домохозяйств и 8% городских жителей использовали для приготовления пищи твердое топливо и открытый огонь в печах для приготовления пищи.
- Для **отопления**: 66% населения использует уголь, 23% - экологически чистое топливо и 9% - дрова и древесный уголь. Чтобы сэкономить на отоплении, многие домохозяйства отапливают только часть дома или одну комнату.
- Для **приготовления пищи**: В 2023 году 79% домохозяйств используют экологически чистое топливо (в городах этот показатель выше); в основном это электрические плиты и газовые плиты централизованной газовой сети.

2. ДОСТУП К ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОМУ ТОПЛИВУ

Доля домохозяйств, использующих экологически чистое топливо и технологии для различных целей

Приготовление пищи



Освещение



Отопление помещений



ЦУР 7.1.2 Основное использование экологически чистого топлива и технологий для приготовления пищи, отопления помещений и освещения



3. ЖЕНЩИНЫ В STEM



ЖЕНЩИНЫ В STEM (наука, технология, инженеринг и математика)

- *Контекст:* В Кыргызстане девочки учатся дольше мальчиков и составляют большинство студентов высших учебных заведений. Мальчики бросают учебу раньше, чтобы найти работу.
- Существует сильная гендерная сегрегация по областям обучения: на уровне бакалавриата и магистратуры девушки выбирают образование, естественные науки и сферу услуг.
- В 2018 году количество выпускниц в сфере STEM составило: **31.3%**.
- В 2021-2022 учебном году на долю девушек приходится:
 - 3,1% и 23,4% студентов среднего профессионального образования по специальности «Энергетика» и «Электротехника» соответственно
 - 29 % студентов бакалавриата и магистратуры по энергетике и электроэнергии.
- В 2022 году только 1/3 женщин активно пользовались Интернетом и умели пользоваться компьютером.

БАРЬЕРЫ ДЛЯ ЖЕНЩИН В СФЕРЕ STEM

Оценка потребности женщин в сфере STEM в Кыргызстане в 2022 году показала, что:

- Дети выбирают профессию под влиянием или по совету родителей
- Женщины, которые изучают STEM, делают это только благодаря внеклассным занятиям и тренингам.

Барьеры для девочек в сфере STEM:

- Ограниченная осведомленность заинтересованных сторон о важности STEM
- Низкая уверенность девочек и женщин в своих силах, чтобы заниматься STEM
- Отсутствие примеров для подражания
- Гендерные стереотипы в образовании
- Разрыв между политиками и их реализацией.

В стране реализуется несколько международных инициатив, направленных на привлечение большего числа девочек в сферу STEM, например: «STEM4ALL x Mentoring Her» (ПРООН), «Девочки в науке» (ЮНИСЕФ)

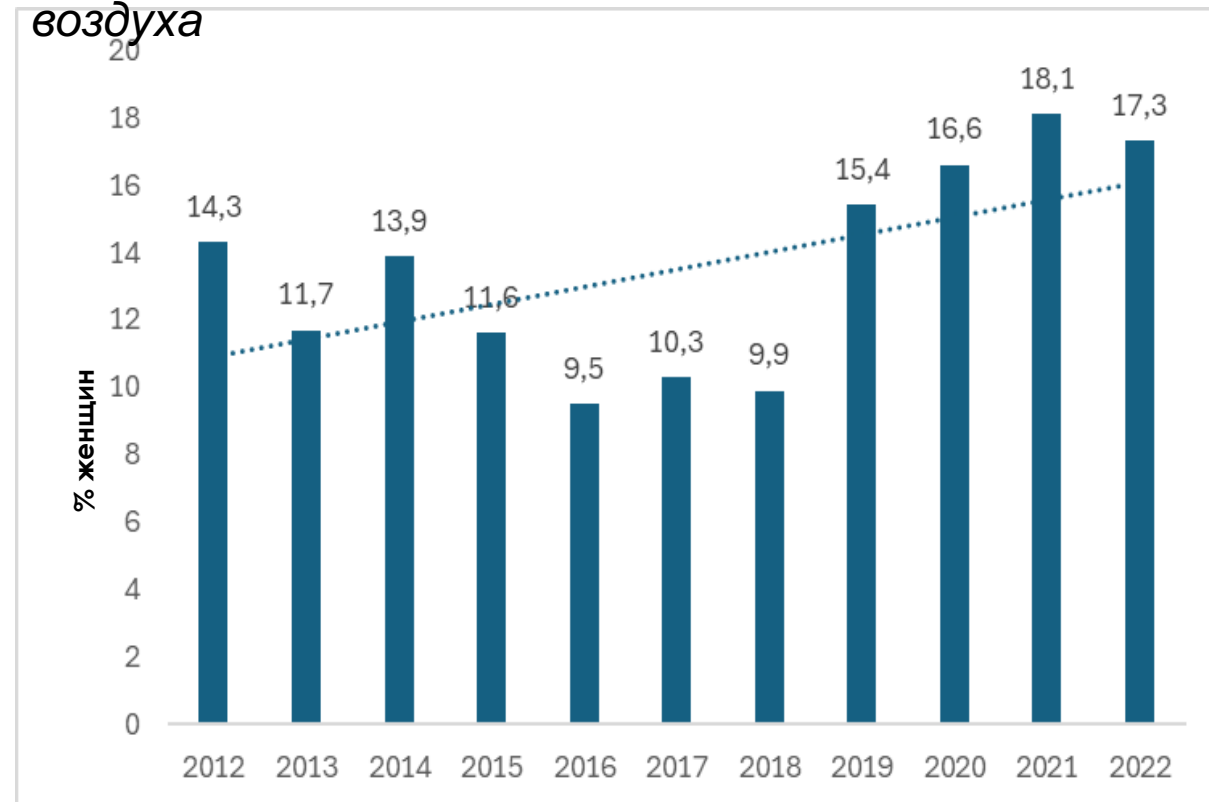
4. ЗАНЯТОСТЬ ЖЕНЩИН В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ



ЗАНЯТОСТЬ ЖЕНЩИН В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ

- В этом секторе в основном преобладают мужчины: В 2022 году женщины составляют лишь **17,3 %** от общего числа работников в сфере электроэнергетики, систем газо-, пароснабжения и кондиционирования воздуха.
- Доля женщин, занятых в энергетических отраслях, **растет**, но медленно и ограниченно.
- Большинство **руководящих** и управленческих должностей занимают мужчины, а женщины заняты на более низкооплачиваемых должностях.

Доля женщин, занятых в сфере электроснабжения, пароснабжения, газоснабжения и кондиционирования воздуха



Источник: Национальный статистический комитет «Женщины и мужчины в Кыргызской Республике»

ЗАНЯТОСТЬ ЖЕНЩИН В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ

- **Гендерный разрыв** в оплате труда сохраняется: в 2023 году женщины получали в среднем 74 % от зарплаты мужчин.
- На устранение гендерного разрыва направлены новые инициативы, такие как:
 - - наставничество над молодыми профессионалами и специалистами в области энергетики
 - - тренинги и образовательные программы для женщин, стремящихся к карьерному росту в энергетике
 - - мероприятия по продвижению гендерного равенства и повышению роли женщин в энергетическом секторе страны.
- В 2022 году была создана «**Ассоциация женщин в энергетике**», призванная расширить участие и лидерство женщин в энергетическом секторе путем наставничества и защиты интересов женщин.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Ажар Бообекова