

Опыт проведения обследования домашних хозяйств по потреблению энергии и топлива в Республике Казахстан

Гульжихан Айгозина, Светлана Григорьева

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам
Республики Казахстан

ОБСЛЕДОВАНИЕ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ ПО ПОТРЕБЛЕНИЮ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ 2018

Цель обследования:

Сбор данных по потреблению топлива и энергии в домашних хозяйствах по категориям конечного использования (отопления, охлаждения, освещения, приготовление пищи, нагрев воды, пользование электрическими приборами) и источникам энергии (топливо, электроэнергия, возобновляемые источники энергии)

Размер выборки:

21 000 домашних хозяйств (2018г.)
12 000 домашних хозяйств (2023г.)

Периодичность:

Раз в 5 лет

Метод выборки:

Двухступенчатая вероятностная (случайная) выборка с использованием процедур стратификации и случайного отбора на каждой из ступени

Уровень репрезентативности:

17 областей и гг.Астана , Алматы и Шымкент



О потреблении топлива и энергии домашними хозяйствами в 2018 году

ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ ПО СБОРУ ДАННЫХ ПО ПОТРЕБЛЕНИЮ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ В ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВАХ

- Отслеживание энергоэффективности в жилищном секторе на основе фактических данных, соответствующей потребностям страны
- Решение экологических проблем, стать основой для составления показателей, расчетов выбросов CO₂ на единицу энергии среди традиционных источников энергии в жилищном секторе
- Улучшение качество статистических данных о конечном потреблении энергетических ресурсов в домашних хозяйствах, в основном потребление энергоресурсов
- Получение сопоставимых данных с данными ТЭБ.

Результаты обследования будут использоваться Правительством для выработки политики в области энергоэффективности и обеспечения энергетической безопасности страны

ВЫБОРОЧНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ ПО ПОТРЕБЛЕНИЮ ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Сбор данных по потреблению топлива и энергии
в домашних хозяйствах

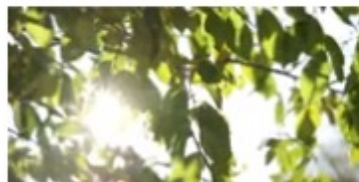
по категориям конечного использования

- ✓ отопления
- ✓ охлаждения
- ✓ освещения
- ✓ приготовления пищи
- ✓ нагрев воды
- ✓ пользование электрическими приборами
- ✓ транспорт

по источникам энергии

топливо

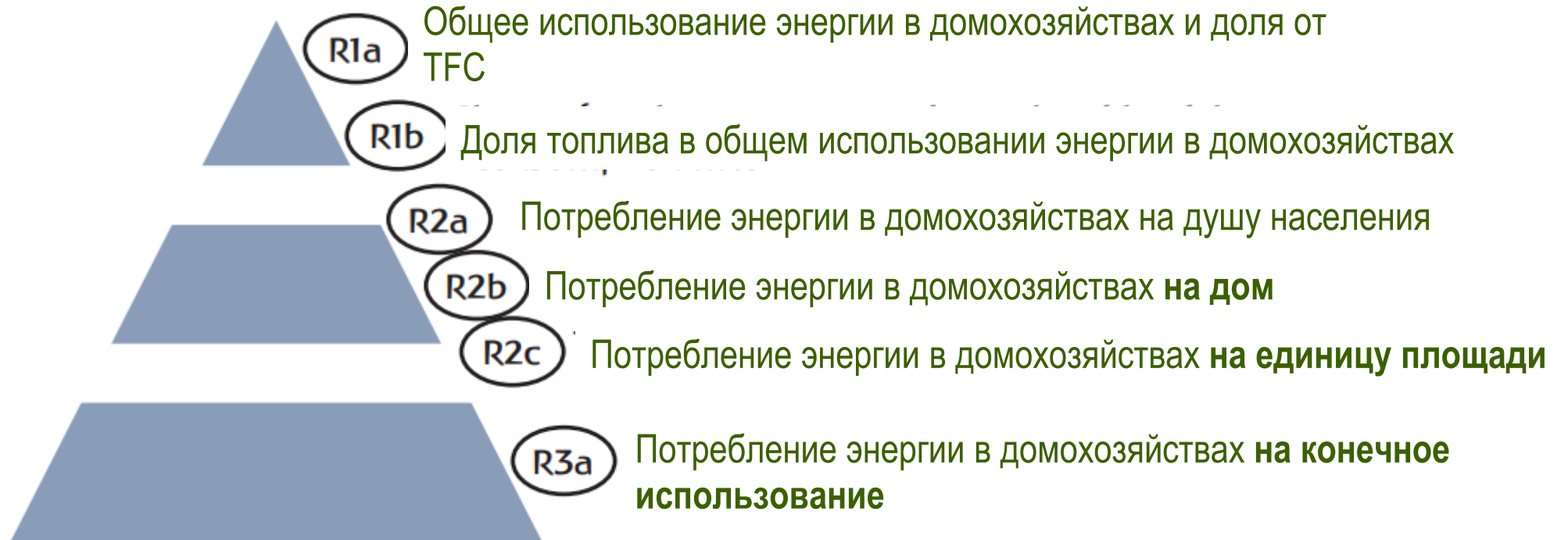
- ✓ Электроэнергия
- ✓ тепло
- ✓ ГСМ
- ✓ уголь
- ✓ возобновляемые источники энергии



Funde
the Eu

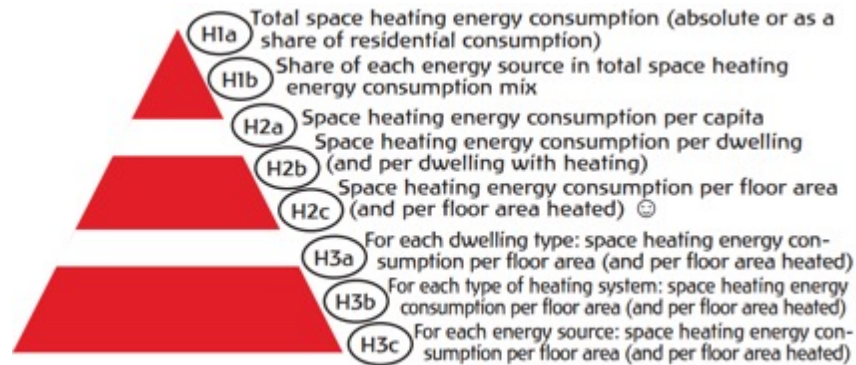
ССА
Connectivity in Central Asia

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В СЕКТОРЕ ДОМОХОЗЯЙСТВ

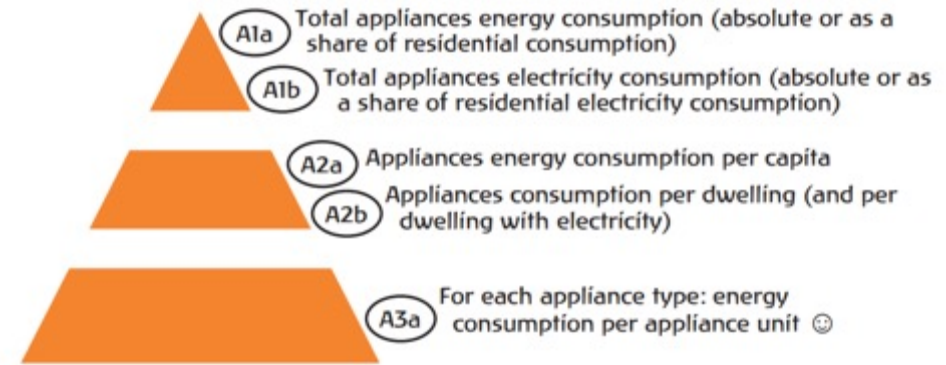


ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ДОМОХОЗЯЙСТВАХ ПО ВИДАМ КОНЕЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

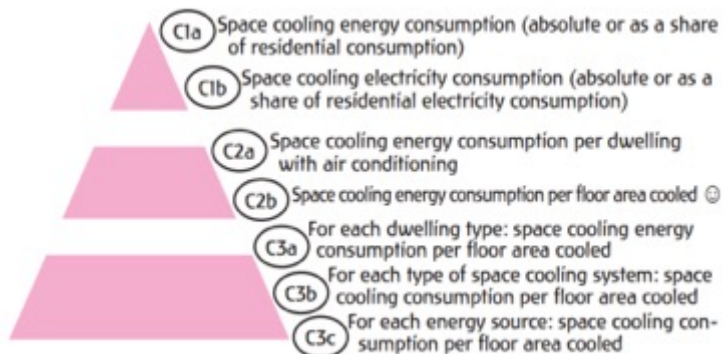
Отопление



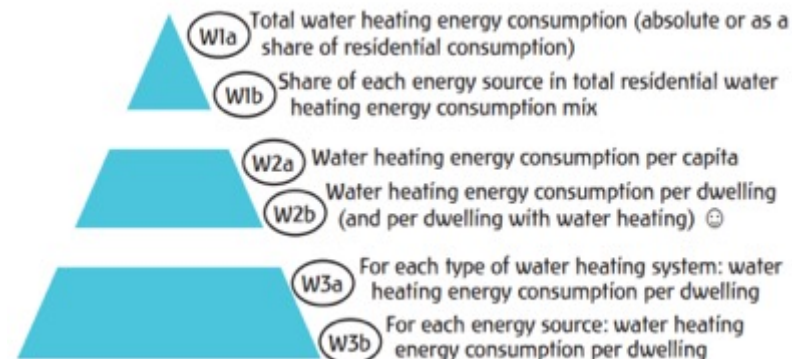
Приборы



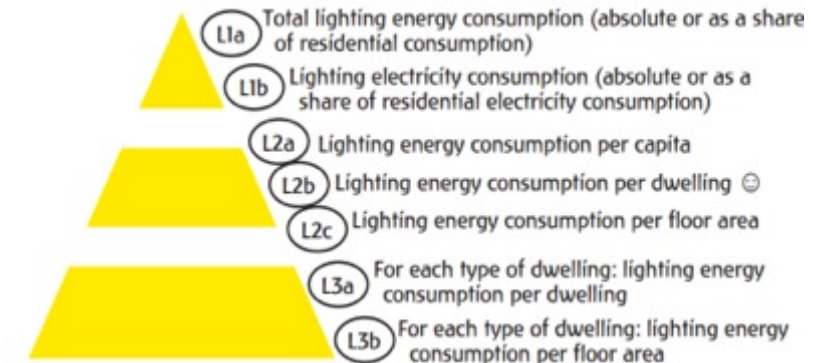
Кондиционирование



Подогрев воды



Освещение

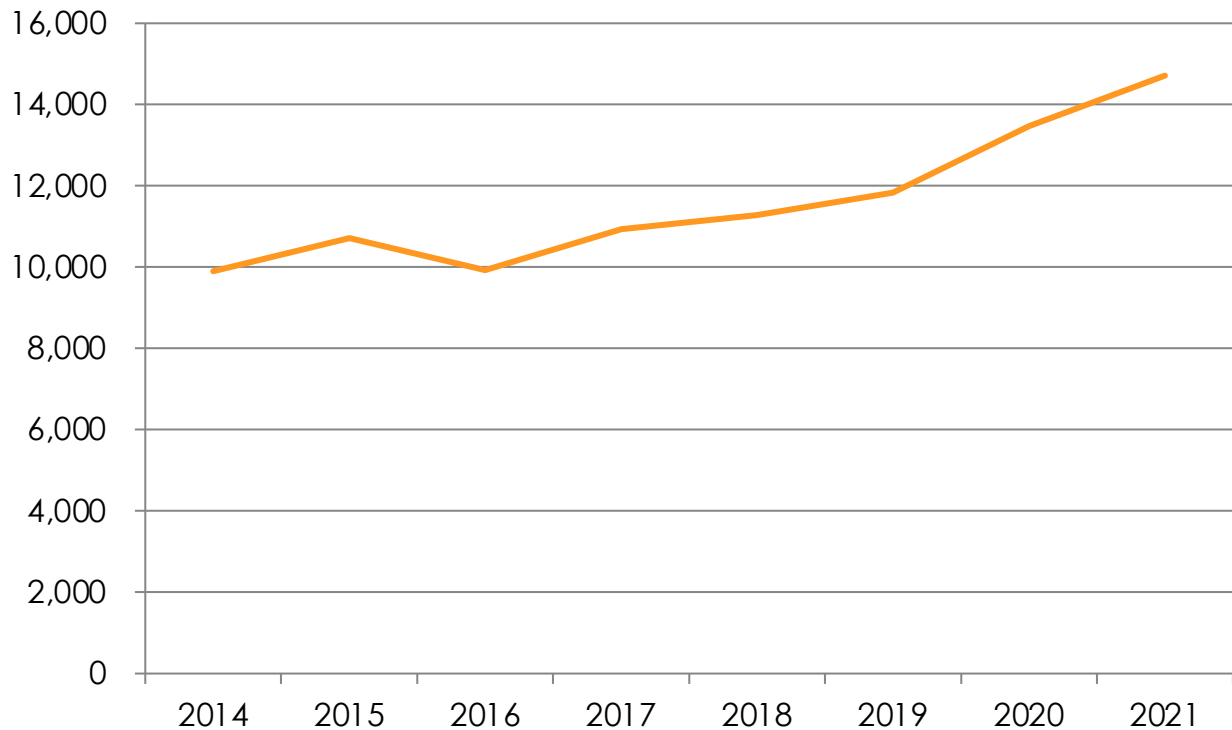


ЗАДАЧИ БНС АСПР РК

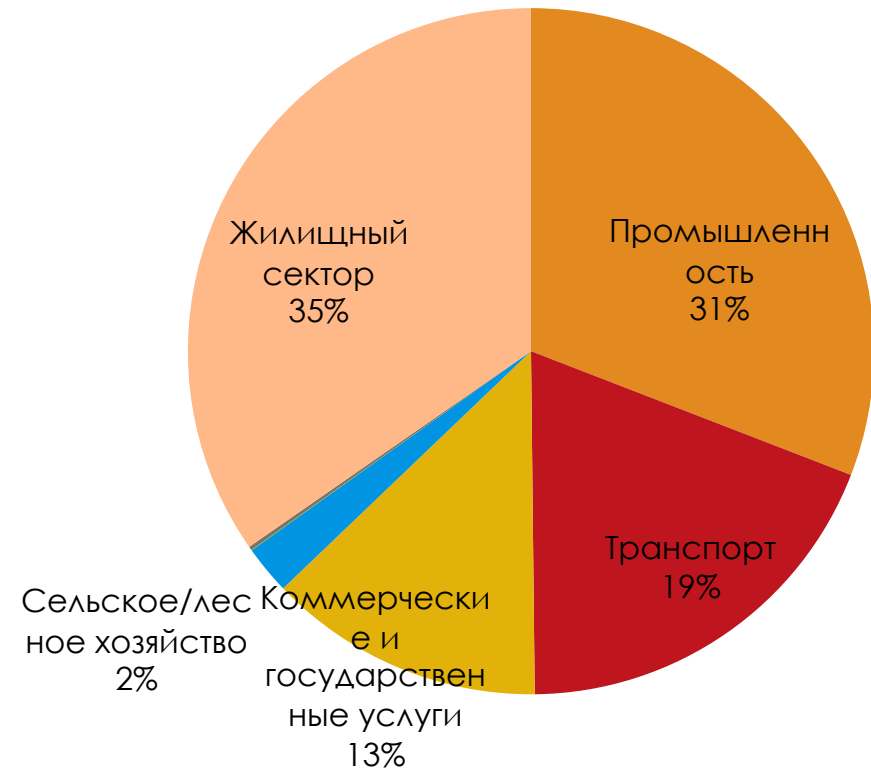
- ✓ Обеспечить согласованность с данными других обследований (ОБДХ, РЖФ)
- ✓ Проанализировать общее потребление энергии домашними хозяйствами, пересчет в общую единицу энергии по методике МЭА
- ✓ Подготовить по итогам обследования публикацию в соответствии с Планом статистических работ на 2023 годом (30 июня)
- ✓ Мониторинг энергетических данных обследования с целью совершенствования возможностей их использования в построении баланса ТЭБ за 2023 год

НЕКОТОРЫЕ РАССЧИТАННЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В СЕКТОРЕ ДОМОХОЗЯЙСТВ (из ТЭБа)

Общее потребление энергии в секторе домохозяйств, тысяч тнэ



Конечное потребление энергии в 2021 году



ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Общие показатели

- Конечное потребление энергии в секторе домохозяйств (МДж)/общую жилую площадь (м²)
- Конечное потребление в секторе домохозяйств на душу населения
- Конечное потребление в секторе домохозяйств на домохозяйство
- кг CO₂ выбросов на домохозяйство

Специальные показатели

- количество домохозяйств, которые используют какой-либо вид теплоизоляции жилища
- % энергоэффективных ламп (не ламп накаливания) или % LED ламп

Опыт проведения обследования домашних хозяйств по потреблению энергии и топлива в Республике Казахстан

Благодарю за внимание

Айгозина Гульжихан Кайратовна
Заместитель директора Департамента статистики услуг и энергетики

☎ 74 90 77

✉ g.aigozina@aspire.gov.kz