



Комитет по тарифам
Санкт-Петербурга

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ТАРИФЫ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ НА ПРАКТИКЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Малухин Алексей Геннадьевич,
председатель Комитета по тарифам Санкт-Петербурга



ПРИЧИНЫ ВНЕДРЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ТАРИФОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ



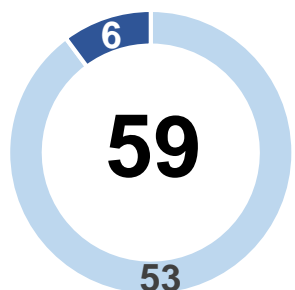
РОСТ ПЕРЕКРЕСТНОГО СУБСИДИРОВАНИЯ ПО БОЛЬШИНСТВУ РЕГИОНОВ



НЕЦЕЛЕВОЕ БЫТОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ – «СЕРЫЙ» МАЙНИНГ



НАЛИЧИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ, НЕ ПОЗВОЛЯЮЩИХ РЕГИОНАМ СНИЗИТЬ ВЕЛИЧИНУ ПЕРЕКРЕСТНОГО СУБСИДИРОВАНИЯ ЗА СЧЕТ РЕЗКОГО РОСТА ТАРИФОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ



Всего дифференциация тарифов на электрическую энергию разных типов введена на территории **59** субъектов Российской Федерации:

- на территории **53** субъектов Российской Федерации введена **дифференциация по объемам потребления**;
- на территории **6** субъектов Российской Федерации введена **социальная норма потребления**.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА



В соответствии с п. 70 Основ ценообразования (ПП РФ 1178 в ред. ПП РФ от 16.12.2021 № 2306), по решению регулирующих органов субъектов РФ регулируемые цены (тарифы) на электрическую энергию, поставляемую населению и приравненным к нему категориям потребителей, могут устанавливаться с дополнительной дифференциацией по объемам потребления электрической энергии и группам (подгруппам) населения и приравненных к нему категорий потребителей



Приказ ФАС России от 27.05.2022 № 412/22

«Об утверждении Методических указаний по расчету тарифов на электрическую энергию (мощность) для населения и приравненных к нему категорий потребителей, тарифов на услуги по передаче электрической энергии, поставляемой населению и приравненным к нему категориям потребителей»

Вступил в силу с 06.08.2022.

МУ 412/22 определено:



- тарифы, дифференцированные по объемам потребления, устанавливаются для **3 диапазонов потребления**;
- **пороговые значения определяются ИОГВ самостоятельно**;
- **пороговые значения определяются для каждой группы** потребителей, относящихся к населению и приравненным (всего для 11 групп);
- для населения в домах с электроотоплением **пороговые значения определяются с календарной разбивкой**, учитывающей продолжительность отопительного периода и неизменность в течение месяца;
- **пороговые значения определяются в отношении точки поставки**;
- для потребителей, приравненных к населению, **пороговые значения устанавливаются на одно помещение**, садовый земельный участок или огородный земельный участок, гараж, хозяйственную постройку (отдельно стоящий сарай, погреб).

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НАСЕЛЕНИЕМ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В 2023 ГОДУ

Потребление электрической энергии бытовыми потребителями

Лицевых счетов

2,6 млн

Потребление электроэнергии

4 215 млн кВт·ч

Среднее потребление на лицевой счет

136 кВт·ч

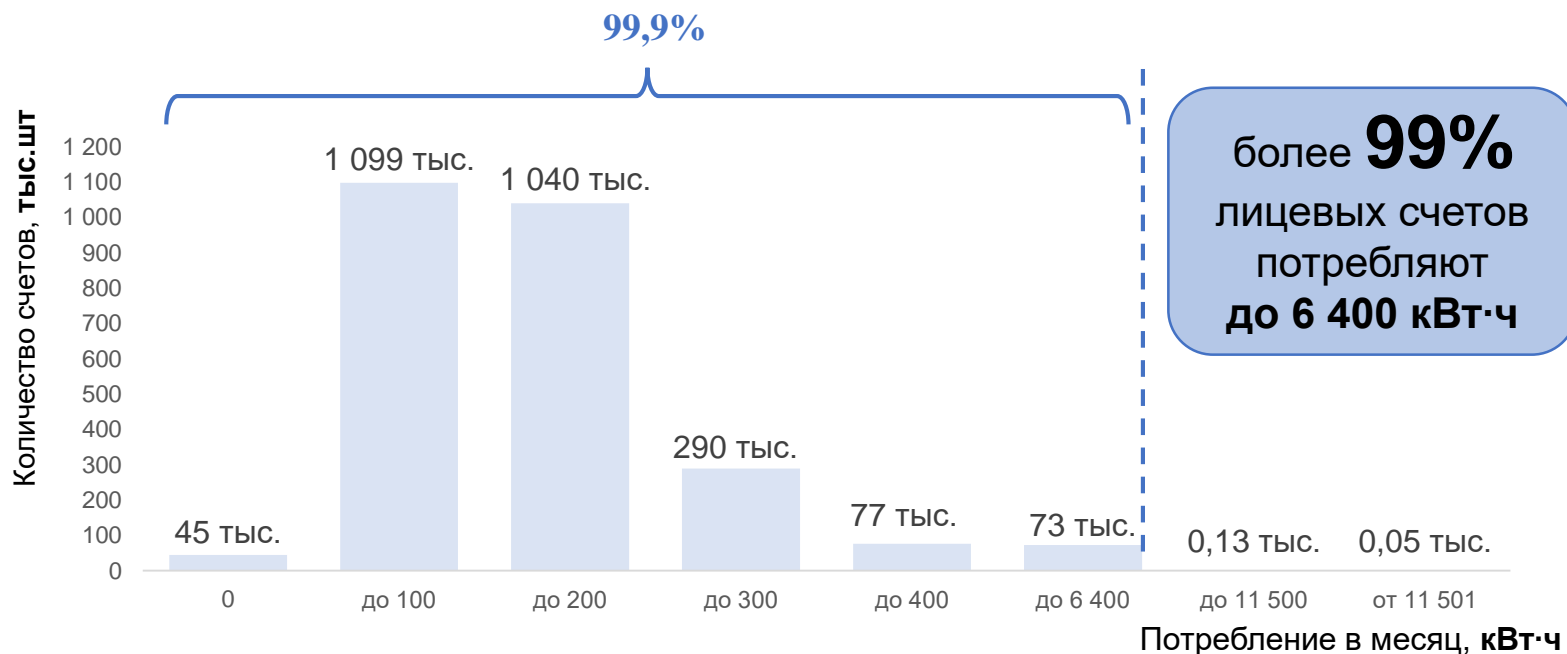
без электроплит

121 кВт·ч

с электроплитами

149 кВт·ч

Распределение количества счетов в зависимости от объема потребления в месяц



Среднее потребление электроэнергии на лицевой счет в месяц



ТАРИФЫ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ НАСЕЛЕНИЮ В 2024 ГОДУ

ОСУЩЕСТВЛЕН ПЕРЕХОД НА ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ТАРИФЫ

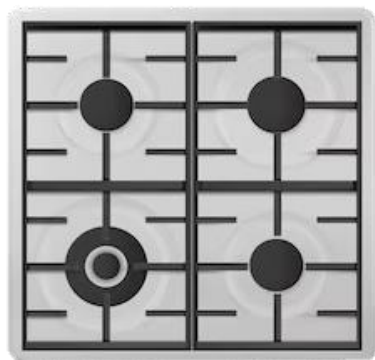
2023

5,70 руб./кВт.ч



2023

4,28 руб./кВт.ч



↓ К 0,75

2024

ДИАПАЗОН
ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЭ

от 0 до 6400 кВт.ч

от 6401 до 11500 кВт.ч

свыше 11501 кВт.ч

ТАРИФ С УЧЕТОМ ОБЪЕМА
ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЭ

6,19 руб./кВт.ч

6,20 руб./кВт.ч

9,98 руб./кВт.ч

8,6%

8,8%

75,1%



2024

ДИАПАЗОН
ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЭ

от 0 до 6400 кВт.ч

от 6401 до 11500 кВт.ч

свыше 11501 кВт.ч

ТАРИФ С УЧЕТОМ ОБЪЕМА
ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЭ

4,64 руб./кВт.ч

4,65 руб./кВт.ч

7,49 руб./кВт.ч

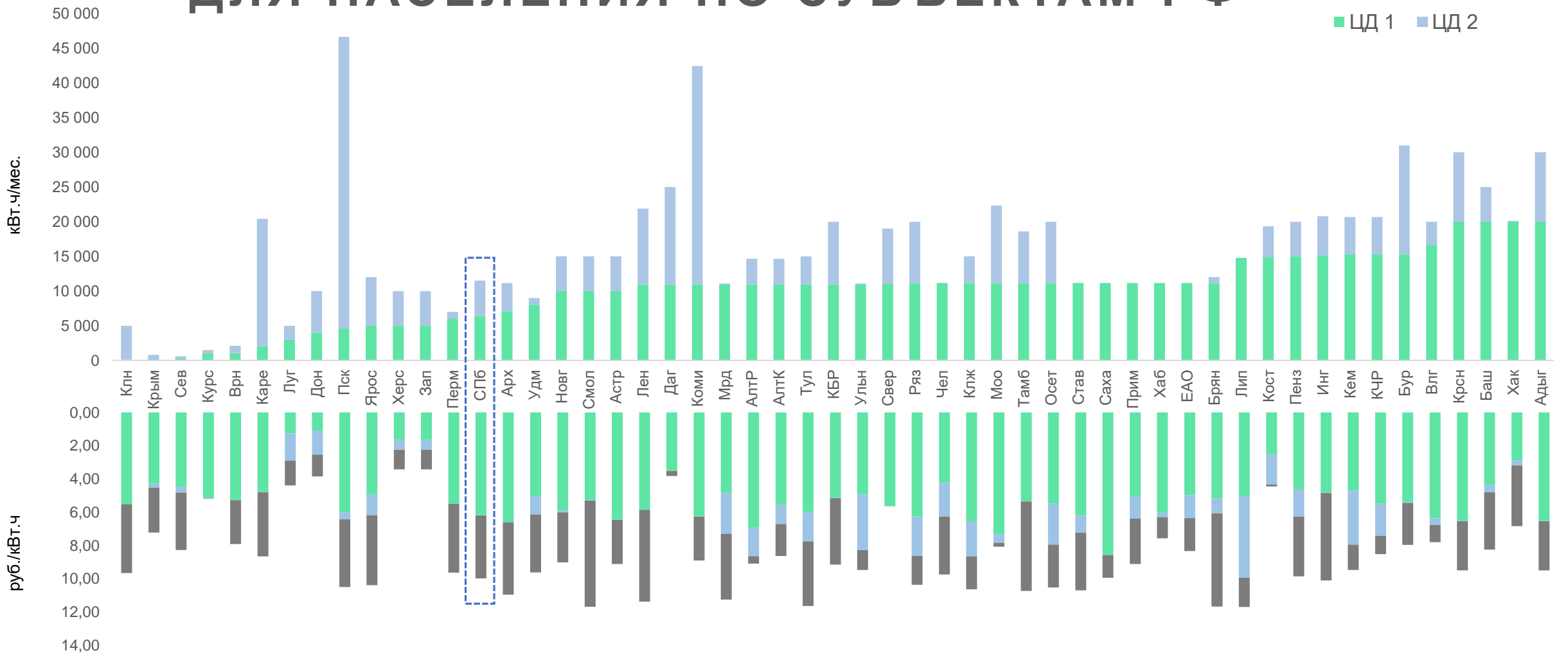
8,4%

8,6%

75%



ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ТАРИФЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ПО СУБЪЕКТАМ РФ



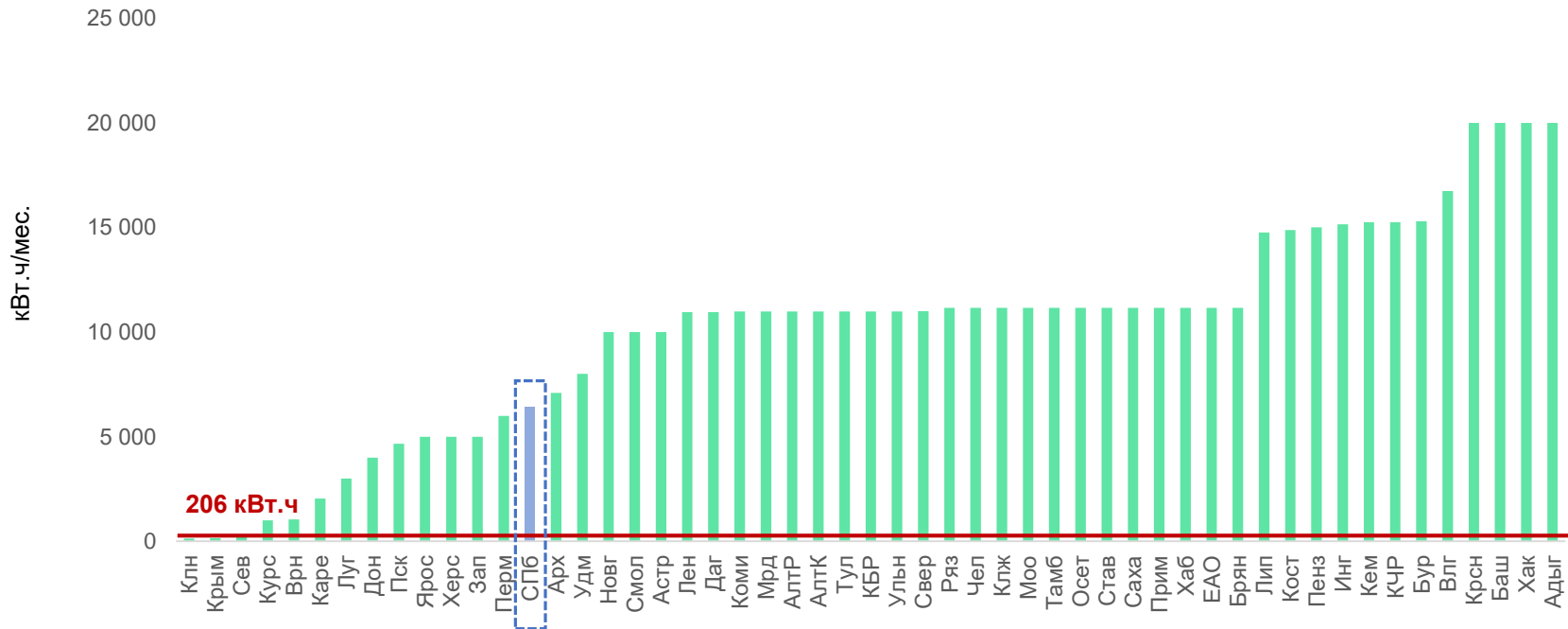
34% субъектов РФ: **минимальный прирост** тарифов между ЦД 1 и ЦД 2

64% субъектов РФ: **незначительный прирост** (не более 25%) тарифов между ЦД 1 и ЦД 2

Тариф ЦД 1 Тариф ЦД 2 Тариф ЦД 3
на II п/г 2024 года

ДИАПАЗОНЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО СУБЪЕКТАМ РФ

ПЕРВЫЙ ЦЕНОВОЙ ДИАПАЗОН



66 061 419 шт. – количество домохозяйств в РФ

163 424 млн.кВт.ч – годовое совокупное электропотребление населением

206 кВт.ч – среднемесячное электропотребление одного домохозяйства

МИНИМУМ

130 кВт.ч/мес.

МАКСИМУМ

20 000 кВт.ч/мес.

СРЕДНЕЕ

10 091 кВт.ч/мес

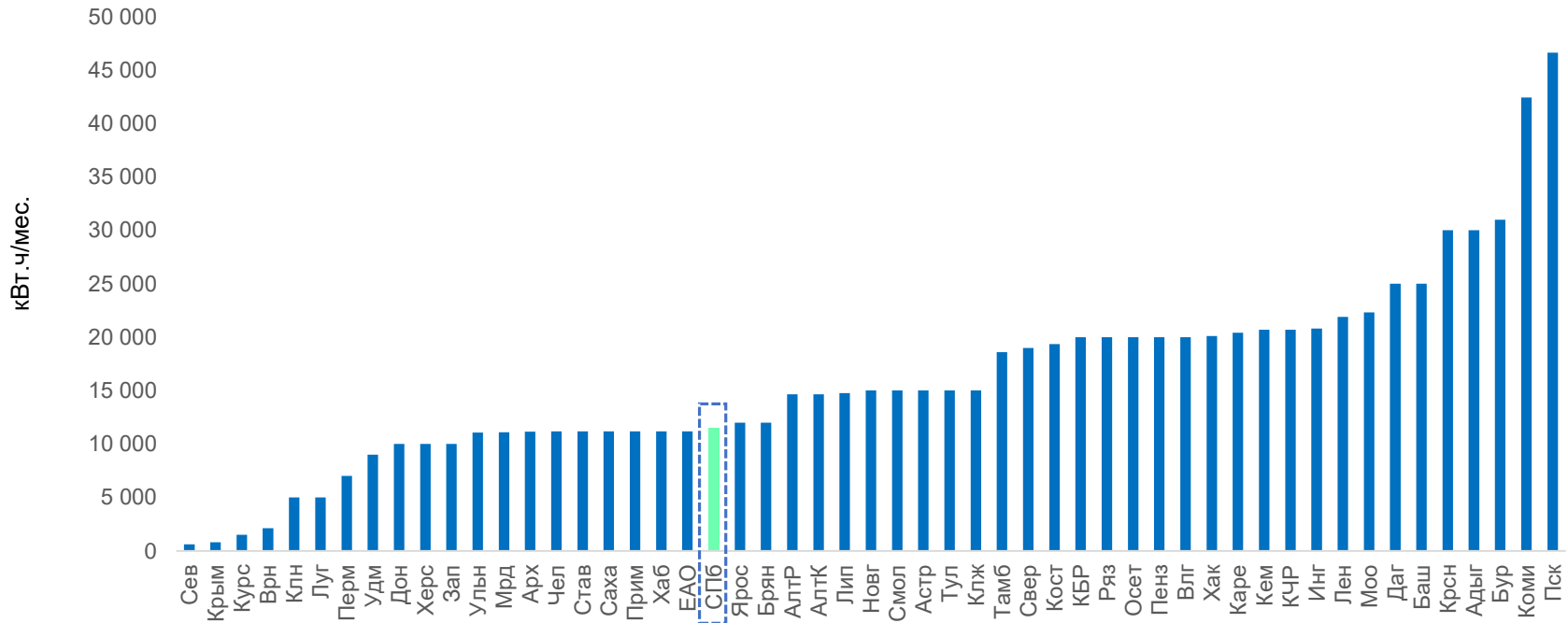
МЕДИАНА

10 980 кВт.ч/мес

154 раза

Все субъекты РФ (кроме Калининградской области и Республики Крым) установили пороговое значение первого диапазона потребления на уровне, значительно превышающем среднестатистическое потребление одним домохозяйством

ДИАПАЗОНЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО СУБЪЕКТАМ РФ ВТОРОЙ ЦЕНОВОЙ ДИАПАЗОН



Пороговые значения второго диапазона потребления по субъектам РФ также значительно различаются и превышают рационально допустимый объем потребления домохозяйств

МИНИМУМ

600 кВт.ч/мес.

МАКСИМУМ

46 640 кВт.ч/мес.

СРЕДНЕЕ

16 034 кВт.ч/мес.

МЕДИАНА

15 000 кВт.ч/мес.

78 раз

ИНИЦИАТИВЫ ПО УНИФИКАЦИИ ТАРИФНЫХ РЕШЕНИЙ В СУБЪЕКТАХ РФ



ИСКЛЮЧЕНИЕ **ЦД 2** ИЗ РАСЧЕТА ПРЕДЕЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛАТЫ ГРАЖДАН ЗА ЖКХ



ЗАКРЕПЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ПОРОГОВОГО ЗНАЧЕНИЯ МЕЖДУ **ЦД 2 И ЦД 3** НА УРОВНЕ **15 кВт*ЧЧИ ≈ 9 300 кВт.ч**



УЧЕТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ



ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ ТАРИФА В КАЖДОМ ИЗ ЦД



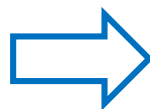
НОРМАТИВНО УСТАНОВЛЕННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПОВ СНИЖЕНИЯ ПС И ПАРАМЕТРОВ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ТАРИФОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

ВЕЛИЧИНА ПЕРЕКРЕСТНОГО СУБСИДИРОВАНИЯ НА 2024 ГОД ПО СУБЪЕКТАМ РФ

20 000 000
18 000 000
16 000 000
14 000 000
12 000 000
10 000 000
8 000 000
6 000 000
4 000 000
2 000 000
0

тыс. руб.

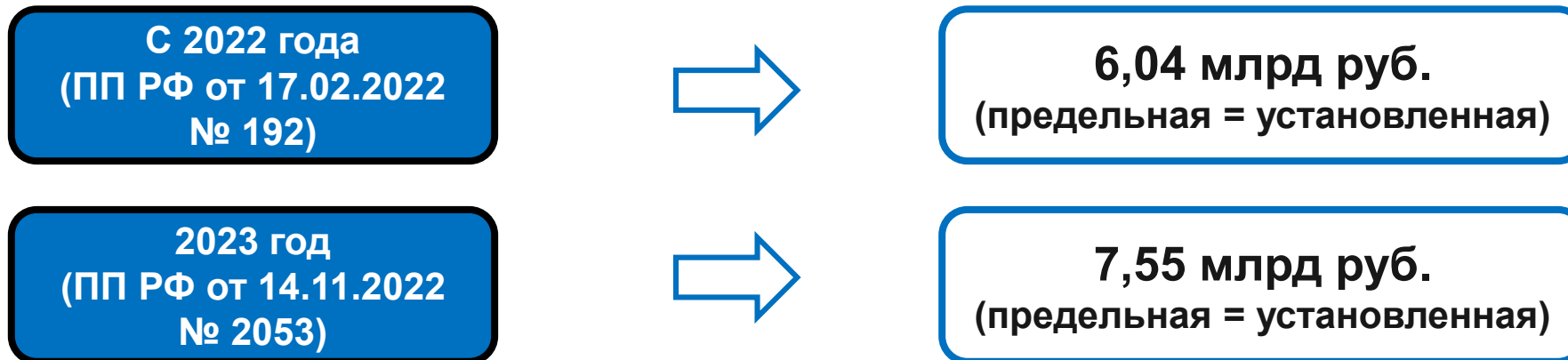
2023 год	293,5 млрд. руб.
2024 год	302,9 млрд. руб.



**сальдированное изменение
величины ПС составило
+9,4 млрд. руб. или +3%**



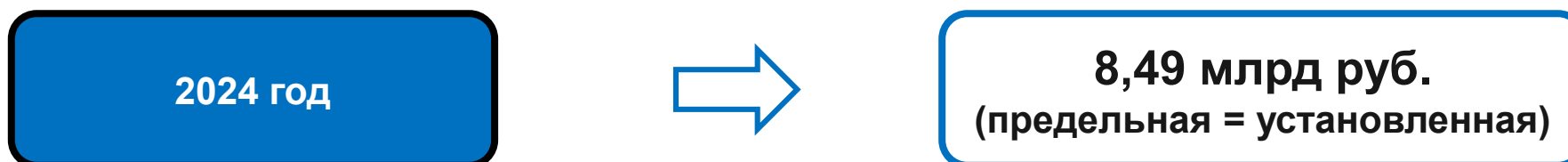
ВЕЛИЧИНА ПЕРЕКРЕСТНОГО СУБСИДИРОВАНИЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 23.12.2023 № 2281

- ✓ Предоставлена возможность индексации предельной величины ПС при:
 - ВВЕДЕНИИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ТАРИФОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ
 - ВВЕДЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ НОРМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ
- ✓ Предельная величина ПС ежегодно индексируется на уровень ИПЦ и коэффициент изменения объемов населения в сводном прогнозном балансе

$$S_i^{\text{предел}} = S^{\text{предел}} \times \prod_{j=2022}^i (1 + I_j) \times \frac{\text{ЭП}_{j}^{\text{нас}}}{\text{ЭП}_{j-1}^{\text{нас}}}$$



ИТОГИ АНАЛИЗА ТАРИФНЫХ РЕШЕНИЙ СУБЪЕКТОВ РФ НА 2024 ГОД

Тарифные решения в отношении населения и приравненных к нему категорий потребителей:

1. Отсутствие методологии расчета пороговых значений ЦД потребления привело к произвольному их определению (различие в 154 раза).
2. Во всех субъектах РФ (кроме Калининградской области и Республики Крым) пороговое значение ЦД 1 превышает среднестатистическое потребление домохозяйств.
3. Методически представленная возможность прироста тарифов при переходе в другой ЦД потребления не была реализована в полной мере.

Тарифные решения в отношении ЕКТ и величины ПС:

1. Введенная дифференциация тарифов для населения не привела к снижению величины ПС.
2. Наличие разных ставок перекрестного субсидирования по уровням напряжения.
3. Распределение НВВ по уровням напряжения не соответствует МУ № 20-э/2.

Постановление Правительства РФ от 29.12.2011 № 1178 (с изм. от 07.02.2024):

1. С 2028 года – запрет на утверждение ставок ПС по уровням напряжения, отличных от ставок ПС, рассчитанных в соответствии с МУ от 22.02.2022 № 141/22.
2. Одинаковые ставки ПС на каждом уровне напряжения в соответствии с МУ от 22.02.2022 № 141/22).



ПРОЕКТ ПРИКАЗА ФАС РОССИИ

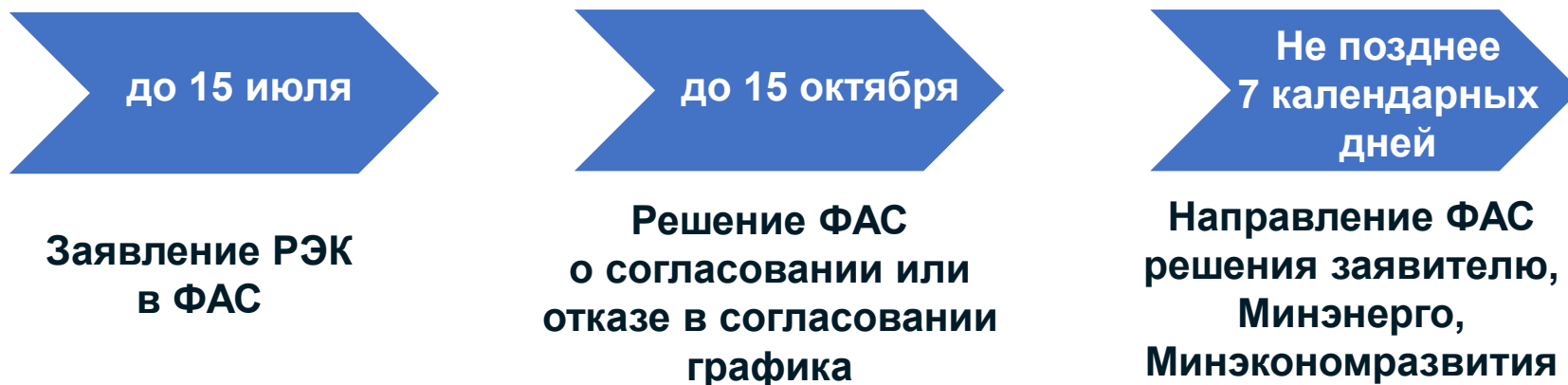


ID проекта: 145719

Утверждается Порядок согласования графика доведения величины ПС до величины ПС, рассчитанной в соответствии с Методическими указаниями № 141/22

В случае, если орган исполнительной власти РФ в сфере государственного регулирования цен (тарифов) до 2028 года не привел расчет ставок ПС по уровням напряжения в соответствии с МУ № 141/22, то он обязан разработать график доведения величины ПС до величины ПС, рассчитанной в соответствии с МУ № 141/22, на 2028-2030 гг. и согласовать его с ФАС России, Минэкономразвития и Минэнерго России.

ПОРЯДОК:



Основания для отказа:

- ✓ расчет величины и ставки ПС не соответствует МУ № 141/22;
- ✓ расчет тарифов на услуги по передаче электрической энергии не соответствует положениям Основ ценообразования, МУ № 20-э/2, МУ № 98-э, МУ № 228-э;
- ✓ проект решения органа исполнительной власти субъекта не соответствует форме, утвержденной приказом ФАС России № 196/22.