



НОВЫЕ ЛИМИТЫ ДИАПАЗОНОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) НА 2025 ГОД

Основная цель:

- введение энергосберегающих принципов потребления
- выявление незаконного не бытового потребления по льготным тарифам населения
- снижение объёма перекрёстного субсидирования между населением и прочими потребителями в тарифах на оказание услуг по передаче электроэнергии.

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ТАРИФЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ



Дифференцированные тарифы устанавливаются для каждого диапазона потребления:

- Тариф 1-го диапазона — льготный, снижен на разницу перекрестного субсидирования.
- Тариф 2-го диапазона — экономически обоснованный, без перекрестного субсидирования.
- Тариф 3-го диапазона — тариф для прочих потребителей, увеличенный на разницу перекрестного субсидирования

Правительством Российской Федерации в 2025 году установлены пороговые значения объёмов потребления электроэнергии для каждого тарифа.

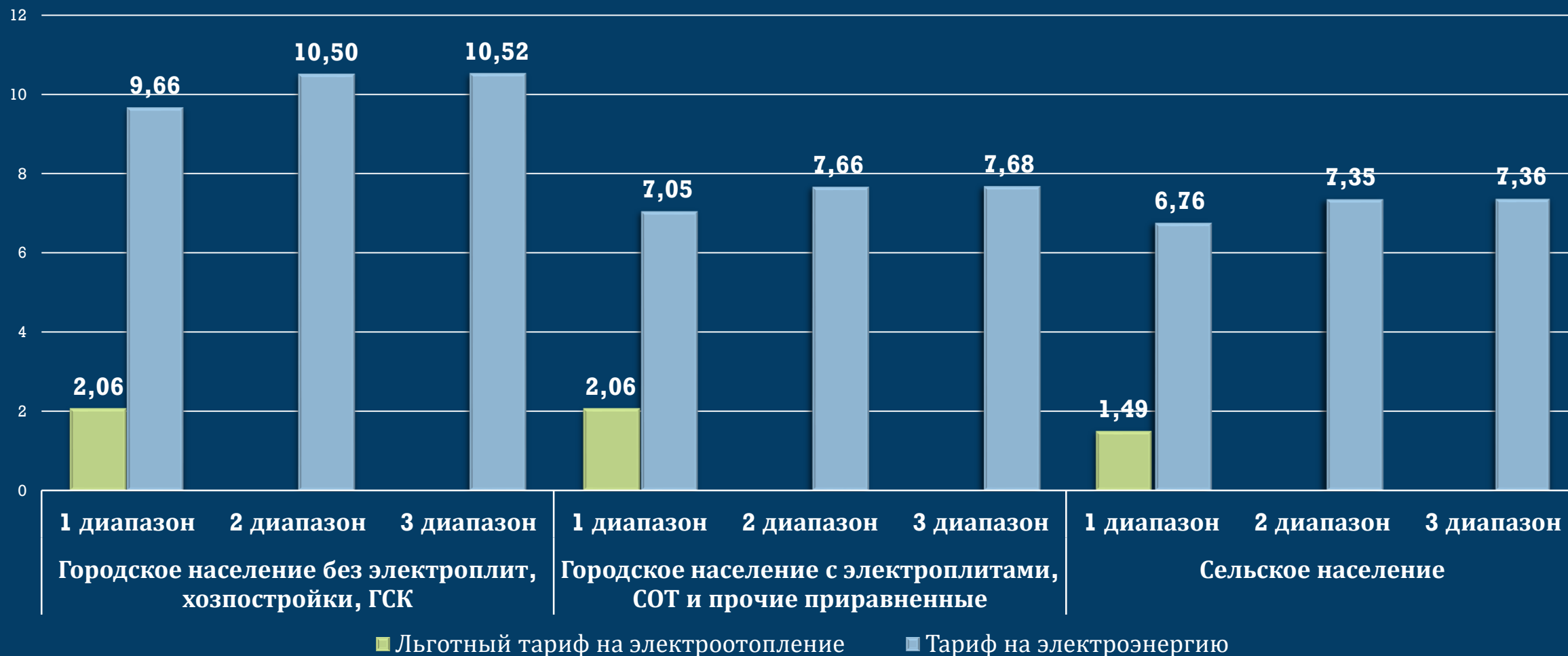
ДИАПАЗОНЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)

Для бытового потребления кВт.ч/месяц		Для нужд электроотопления кВт.ч/месяц	МАЙ-СЕНТЯБРЬ	ИЮНЬ-АВГУСТ
1 диапазон	до 1 200	1 диапазон	до 6 500	до 1 200
2 диапазон	от 1 201 до 1 845	2 диапазон	от 6 501 до 10 000	от 1 201 до 1 845
3 диапазон	свыше 1 846	3 диапазон	свыше 10 001	свыше 1 846

КАКИЕ ТАРИФЫ ДЕЙСТВУЮТ В КАЖДОМ ДИАПАЗОНЕ?



Тарифы по диапазонам (руб/Квт.ч. с учетом НДС)



- Тарифы по диапазонам применяются только в зоне гарантирующего поставщика ГП ПАО «ДЭК»
- Дифференциация тарифов по диапазонам не применяется для домохозяйств многодетных семей

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА НУЖДЫ ОТОПЛЕНИЯ



СРЕДНЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ НА
ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ ПО
РЕСПУБЛИКЕ САХА
(ЯКУТИЯ)

3 657

кВт.ч./месяц

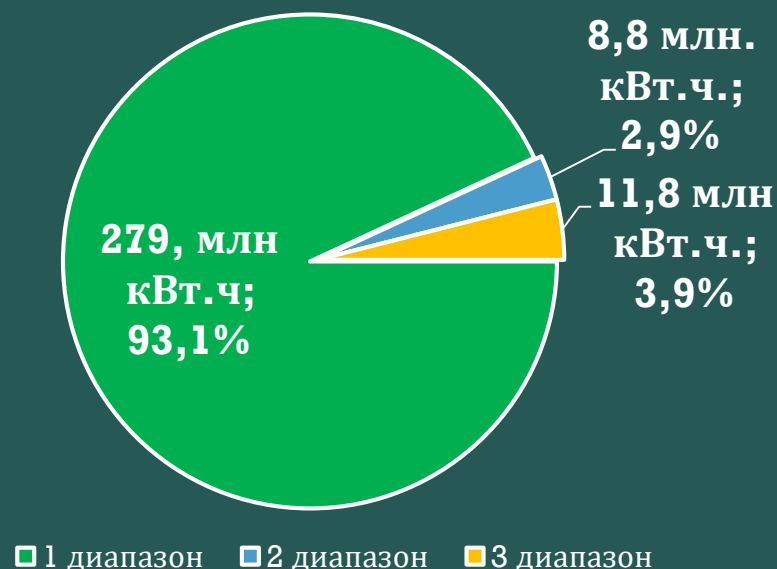
Льготный тариф по
Республике Саха
(Якутия)

95,6%

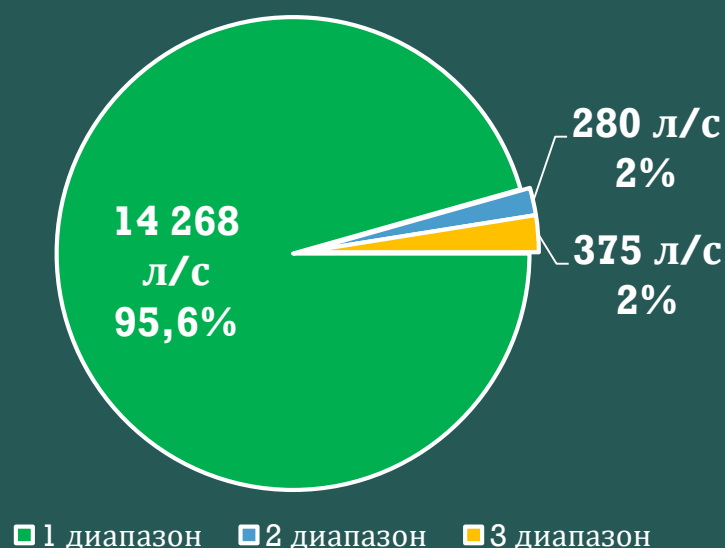
л/сч с льготным
электроотоплением

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГОДОВЫХ ОБЪЕМОВ И КОЛИЧЕСТВО ЛИЦЕВЫХ СЧЕТОВ ПО ДИАПАЗОНАМ НА НУЖДЫ ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЯ ПО РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)

Всего 284 млн кВт.ч. в отопительный период



Всего 14 923 лицевого счетов



ПОТРЕБЛЕНИЕ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ



Стиральная
машина
1,5 - 2,5 кВт



чайник
1,5 - 2,2 кВт



телевизор
0,1 - 0,3 кВт



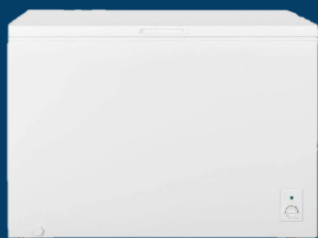
Микроволновая
печь, плита
0,8 - 3,0 кВт



ХОЛОДИЛЬНИК
0,1 - 0,2 кВт



Компьютер
0,2 - 0,5 кВт



Морозильный ларь
0,15 - 0,25 кВт

ПРИМЕР РАСЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



Расчет мощности бытовых приборов

- Электрочайник: $(1.85 \text{ кВт} * 0.2 \text{ ч/день}) / 24 \text{ ч} = \sim 0.015 \text{ кВт}$
- Телевизор: $(0.2 \text{ кВт} * 5 \text{ ч/день}) / 24 \text{ ч} = \sim 0.042 \text{ кВт}$
- Компьютер: $(0.35 \text{ кВт} * 8 \text{ ч/день}) / 24 \text{ ч} = \sim 0.117 \text{ кВт}$
- Холодильник: $(0.15 \text{ кВт} * 24 \text{ ч/день}) / 24 \text{ ч} = 0.15 \text{ кВт}$
- Стиральная машина: $(2 \text{ кВт} * 0.5 \text{ ч/день}) / 24 \text{ ч} = \sim 0.042 \text{ кВт}$
- Микроволновая печь: $(1.5 \text{ кВт} * 0.1 \text{ ч/день}) / 24 \text{ ч} = \sim 0.006 \text{ кВт}$
- Морозильный ларь: $(0.2 \text{ кВт} * 24 \text{ ч/день}) / 24 \text{ ч} = 0.2 \text{ кВт}$

Всего мощность приборов $\sim 0,572 \text{ кВт}$



Электрокотел для дома 100 кв.
м $\sim 9 \text{ кВт}$
 $9 \text{ кВт} * 0,9 (\cos \varphi - \text{коэффициент мощности}) = 8,1$

Итого мощность потребления
 $\sim 8,672 \text{ кВт}$

Расчет максимальной мощности

1 диапазон – 6 500 кВт.ч

$6\,500 / 30 \text{ дней} = 216,7 \text{ кВт/день}$

$216,7 / 24 \text{ часа} = 9 \text{ кВт}$

Мощность
потребления
по 1 диапазону
9 кВт.ч



ПРИМЕР РАСЧЕТА ПЛАТЫ ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ 1 ДИАПАЗОНА



Исходные данные примера:

- Вид жилого помещения - частный дом
- Местность – село
- Вид отопления – электрическая энергия
- Расход - 7000 кВт.ч./мес.
- Месяц - декабрь

Расчет платы в месяц:

$S = V1 * T1 + V2 * T2$, где:

$V1$ - 6500 кВт.ч./мес. (по 1 диапазону)

$T1$ - 1,49 руб./кВт.ч. (льготный тариф)

$V2$ - 500 кВт.ч./мес. (по 2 диапазону)

$T2$ - 7,35 руб./кВт.ч. (тариф по 2 диапазону)

$S = 6\,500 * 1,49 + 500 * 7,35 = 9\,685 + 3\,675 = 13\,360$ руб.

Плата составит 13 360 руб./мес

- Необходимо передавать показания приборов учёта не позднее 25-го числа после отчетного месяца
- Не соблюдение сроков передачи показаний приборов учета может привести к одномоментному превышению порогов месячного потребления и к начислению платы по повышенному тарифу



ИТОГИ

- Субсидия на межтарифную разницу сохранится у 95,6% потребителей электроотопления;
- В отношении многодетных семей льготный тариф будет применяться ко всему фактическому объему потребления электроэнергии на цели отопления, зафиксированному по отдельному прибору учета;
- Необходимо передавать показания приборов учёта не позднее 25-го числа после отчетного месяца