



Национальная академия наук Беларуси
Институт энергетики НАН Беларуси

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ НА ЭНЕРГОРЕСУРСЫ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Зорина Татьяна Геннадьевна
д.э.н., профессор

**Круглый стол «Экономические и правовые основы и механизмы
формирования и применения свободных и регулируемых цен в отраслях
ТЭК в России и Беларуси, в государствах ЕАЭС, СНГ»
Казань, 2 апреля 2025 г.**

Содержание

- ▶ Введение
 - ▶ Установление сбалансированных тарифов на все виды энергетических ресурсов
 - ▶ Ликвидация перекрестного субсидирования
 - ▶ Внедрение более глубокой дифференциации во времени тарифообразования на электрическую энергию
 - ▶ Установление специальных тарифов при реализации мероприятий по увеличению потребления электроэнергии
 - ▶ Очередность реализации мероприятий по совершенствованию тарифной политики на энергоресурсы
 - ▶ Заключение
- 



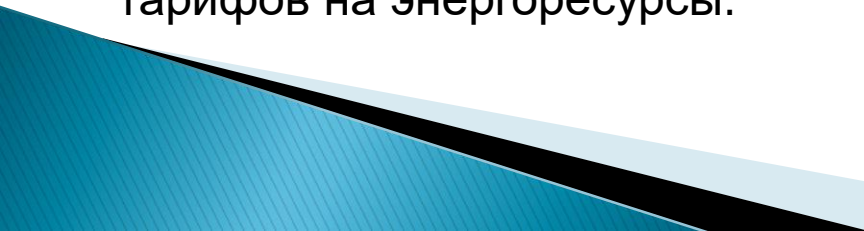
Введение

Тарифная политика на энергоресурсы

Энергетика является основой для экономического развития, производства и обеспечения жизненно важных потребностей населения. От степени ее развития и состояния топливно-энергетического комплекса напрямую зависит эффективное развитие страны, производственные возможности, перспективы экономики и ее конкурентоспособность, обеспечение надежного функционирования жилищно-коммунального комплекса и комфортных условий для жизни населения.

Тарифную политику в энергетике можно определить как систему норм и принципов, регулирующих ценообразование на энергетические ресурсы, обеспечивающую баланс интересов потребителей и производителей, стимулирующую инвестиции в инфраструктуру и учитывающую экономические, финансовые и инженерные аспекты для достижения устойчивого развития сектора.

Государственное регулирование тарифов в Республике Беларусь осуществляется посредством нормативных правовых актов, которые определяют перечень полномочий различных органов управления в области тарифного регулирования и порядок установления и изменения тарифов на энергоресурсы.

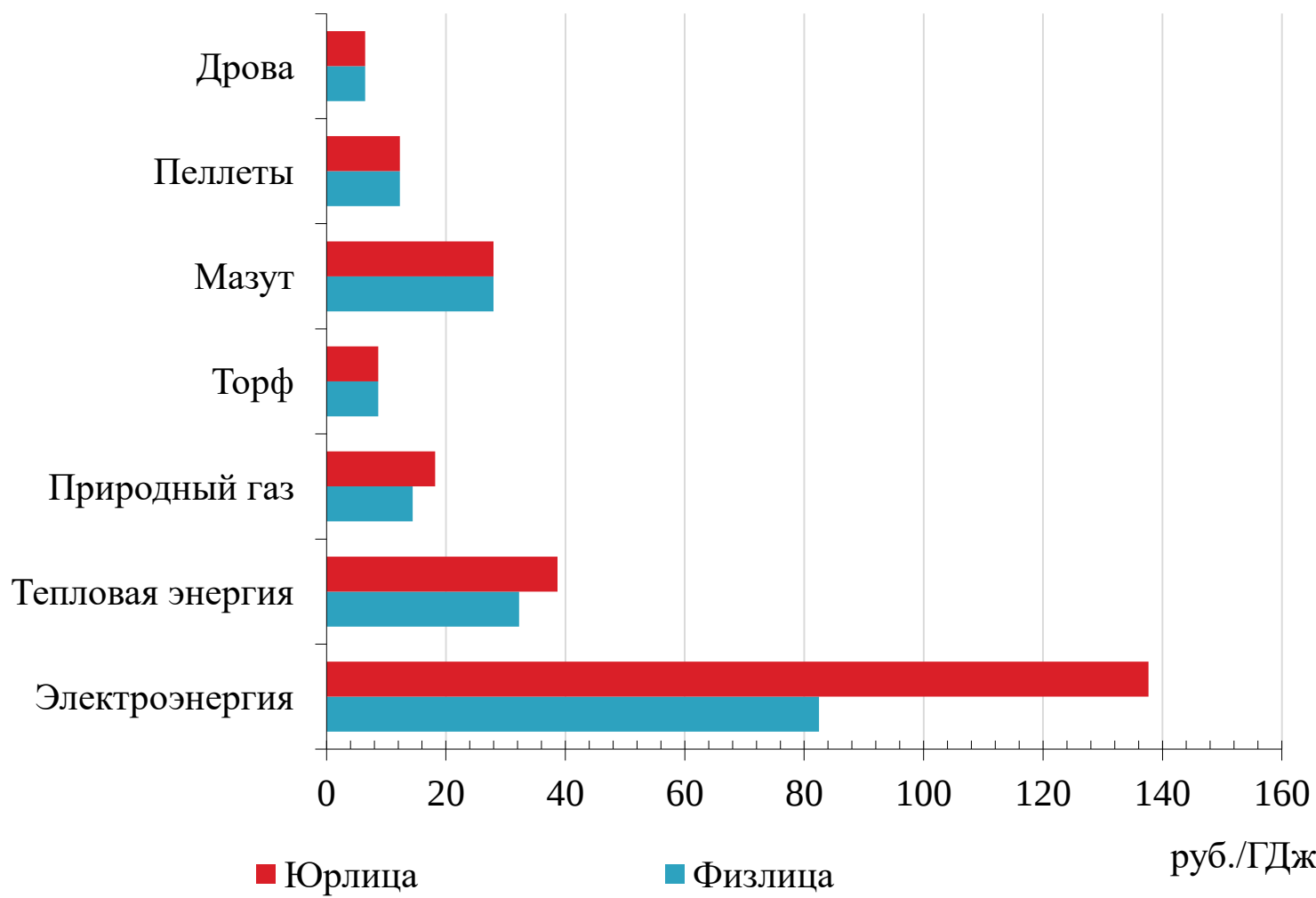


Необходимость увеличения потребления электроэнергии

В настоящее время Республика Беларусь существенно уступает развитым странам мира по удельному потреблению электроэнергии на душу населения. По данным Международного энергетического агентства в 2021 г. в Беларуси удельное потребление электроэнергии на душу населения составило 4078 кВт·ч/чел, в то время как в развитых странах с более или менее сходным климатом оно значительно выше: в Канаде – 14737 кВт·ч/чел, Германии – 6529 кВт·ч/чел, Финляндии – 15644 кВт·ч/чел, Швеции – 13015 кВт·ч/чел, Дании – 6160 кВт·ч/чел.. Такой высокий уровень электропотребления в первую очередь связан с тем, что электричество является одним из главных источников энергии на современных высокотехнологичных производствах, действующих в развитых странах, начиная от переработки сельхозпродукции и заканчивая производством медицинского и другого сложного оборудования.

» Установка
сбалансированных
тарифов на все виды
энергетических ресурсов

Действующие в Республике Беларусь на 2025 г. тарифы на различные виды энергетических ресурсов

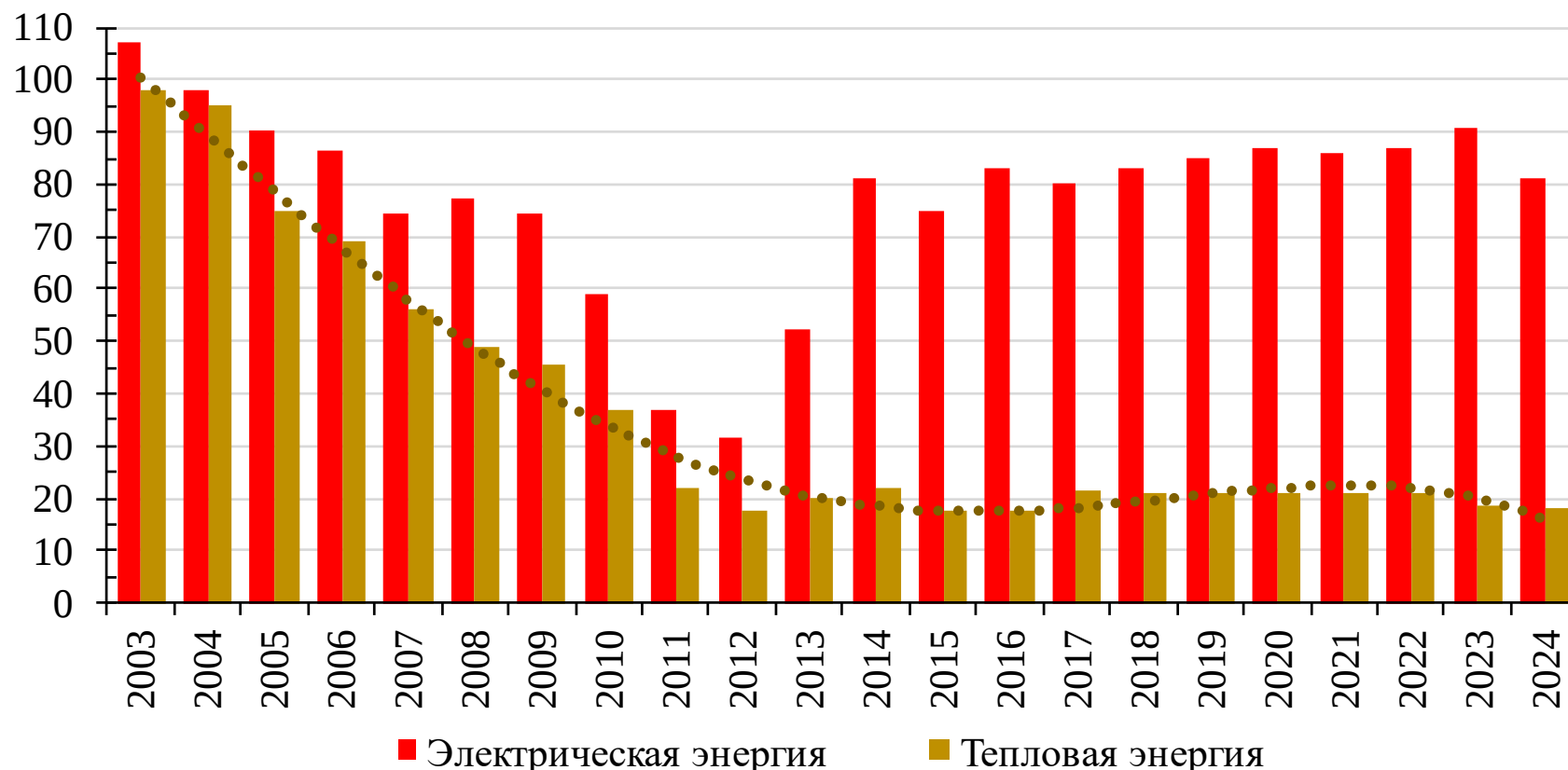




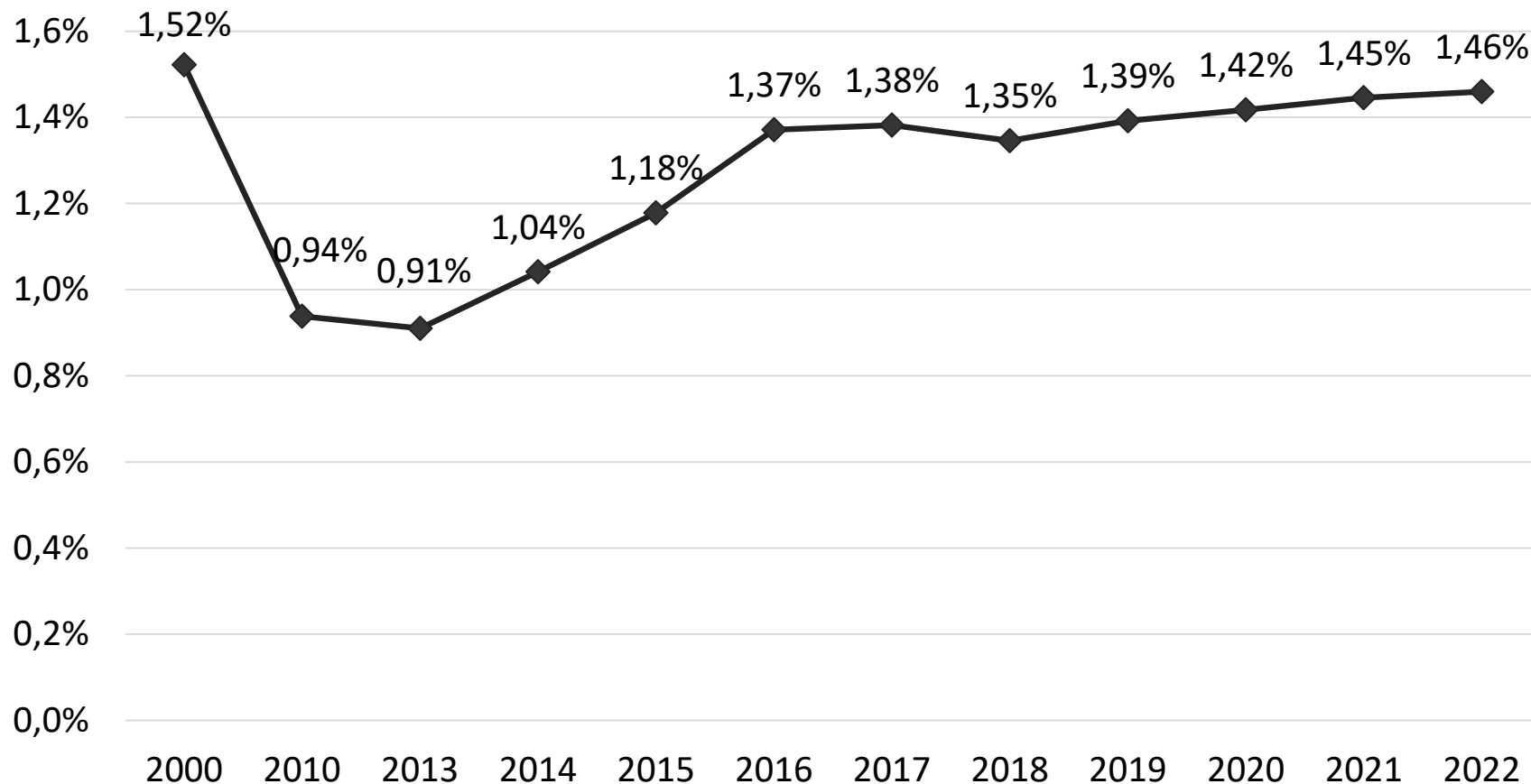
Ликвидация перекрестного субсидирования

Динамика субсидированных цен на электрическую и тепловую энергии для населения в процентах от экономически обоснованных затрат

% базовой цены



Удельный вес расходов по оплате за потребленную электроэнергию в расчете на 1 человека в средней величине уровня доходов населения





Внедрение более глубокой
дифференциации во времени
тарифообразования на
электрическую энергию

Существующая практика применения дифференцированных по времени тарифов

В настоящее время в Республике Беларусь применяются тарифы для населения, дифференцированные по двум и трем временным периодам.

Однако дифференцированные тарифы использует менее 1% населения, что может свидетельствовать о низкой осведомлённости о возможности снижения расходов на электрическую энергию при использовании дифференцированных тарифов и недостаточной информационной проработке по целесообразности и способу перехода на данные тарифы.

Расходы на электрическую энергию при применении дифференцированных по временным периодам тарифов сокращаются:

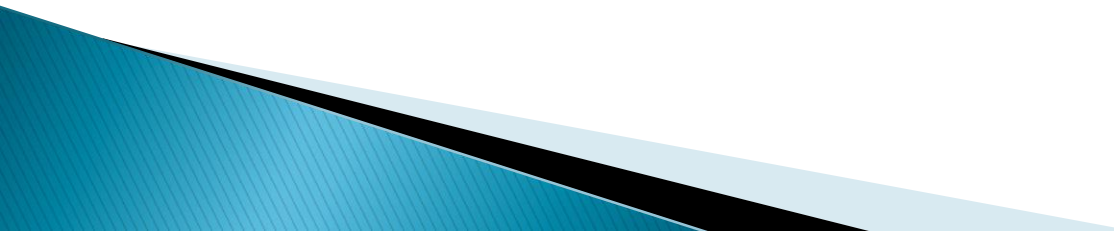
- ▶ - при использовании тарифа, дифференцированного по двум временным периодам – в среднем на 7,5%;
- ▶ - при использовании тарифа, дифференцированного по трем временным периодам – в среднем на 8,9%.

Существующая в Республике Беларусь дифференциация тарифов для населения

Вид дифференциации	Уровень тарифа
Двухзонная дифференциация	С 22.00 до 17.00: коэффициент 0,7 к однотарифному тарифу
	С 17.00 до 22.00: коэффициент 2,0 к однотарифному тарифу
Трёхзонная дифференциация	С 23.00 до 6.00: коэффициент 0,6 к однотарифному тарифу
	С 17.00 до 23.00: коэффициент 1,8 к однотарифному тарифу
	С 6.00 до 17.00: коэффициент 0,7 к однотарифному тарифу

Перспективы применения дифференцированных по времени тарифов

Дальнейшая цифровизация и объединение приборов учета в АСКУЭ позволит сменить усредненные ставки на более глубокого дифференцированные тарифы, которые могут учитывать индивидуальное потребление, различные временные периоды и другие факторы, что позволит сделать систему более гибкой и адаптированной к конкретным условиям и нуждам потребителей. Связь определения тарифных коэффициентов целесообразно установить в зависимости от нагрузки на энергосистему.



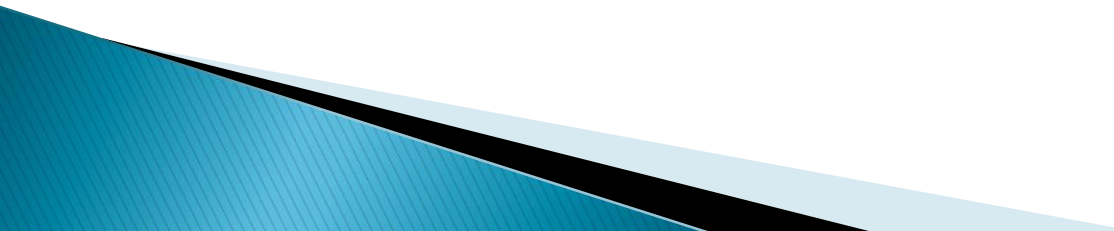
» Установка
специальных тарифов при
реализации мероприятий
по увеличению
потребления
электроэнергии

Дифференциация тарифов по видам деятельности

В виду развития атомной энергетики в республике, одним из важнейших направлений повышения электропотребления должно стать установление сбалансированных тарифов, стимулирующих дополнительное потребление электроэнергии для создания новых энергоемких производств, для целей нагрева, для развития электрифицированного транспорта.

При этом отмена перекрестного субсидирования между видами энергии и снижение потребления тепловой энергии вследствие значительного роста тарифов на тепловую энергию будет стимулировать прирост электропотребления на цели нагрева и в перспективе приведет к снижению финансовой нагрузки, которую несет энергосистема по обслуживанию теплотрасс.

Вместе с тем, тарифы на электроэнергию должны стимулировать создание и развитие энергоемких производств, переход юридических лиц и населения на электрообогрев и др.



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА АНТИМОНОПОЛЬНОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И ТОРГОВЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И
МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 30 ноября
2020 г. № 78/44 (1)**

1. введена категория потребителей электроэнергии «Энергоемкие потребители» и 6 тарифных групп для установления стимулирующих одноставочных дифференцированных по двум временным периодам тарифов на дополнительно потребляемые объемы электроэнергии от энергоснабжающей организации, входящей в состав ГПО «Белэнерго»;

2. установлены условия отнесения по заявительному либо выявительному принципу потребителей к категории «Энергоемкие потребители»:

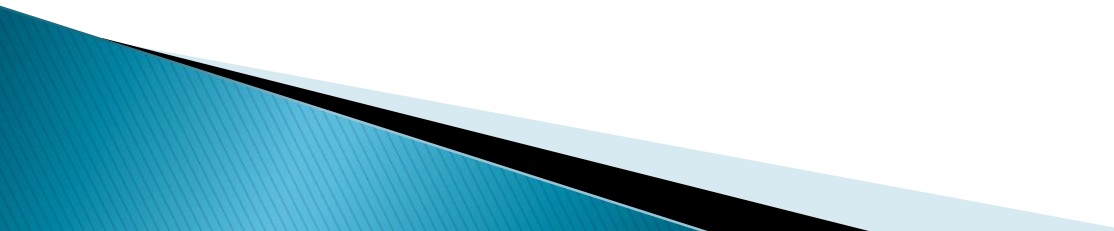
потребитель должен достигать с начала каждого календарного года порогового значения объемов электропотребления от энергоснабжающей организации, установленных на уровне:

- ▶ от 35 млн. кВт·ч до 2000 млн. кВт·ч по 13 подкатегориям в зависимости от видов экономической деятельности;
- ▶ 25 млн. кВт·ч – для остальных потребителей;

объекты потребителя должны быть объединены в автоматизированную систему контроля и учета электрической энергии (мощности) с возможностью осуществления расчетов за потребленную электрическую энергию (мощность) по зонам суток;

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА АНТИМОНОПОЛЬНОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И ТОРГОВЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И
МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 30 ноября
2020 г. № 78/44 (2)**

3. установлены условия перехода потребителя в рамках 6 тарифных групп при достижении в текущем календарном году с даты отнесения к категории «Энергоемкие потребители» верхней границы диапазона дополнительного объема электропотребления от энергоснабжающей организации, установленных для каждой из них:

- ▶ до 25 млн. кВт·ч включительно;
 - ▶ от 25 млн. кВт·ч до 75 млн. кВт·ч включительно;
 - ▶ от 75 млн. кВт·ч до 125 млн. кВт·ч включительно;
 - ▶ от 125 млн. кВт·ч до 175 млн. кВт·ч включительно;
 - ▶ от 175 млн. кВт·ч до 275 млн. кВт·ч включительно;
 - ▶ свыше 275 млн. кВт·ч.
- 



Очередность реализации
мероприятий по
совершенствованию
тарифной политики на
энергоресурсы

Три этапа реформирования тарифной политики на энергоресурсы

2019–2020

введение дифференцированных по времени тарифов на электрическую энергию и установление специальных тарифов для реализации пилотных проектов

2021–2025

введение сбалансированных тарифов на электрическую и тепловую энергию, а также установление специальных тарифов для предприятий, внедряющих мероприятия по повышению электропотребления

2026–2030

введение сбалансированных тарифов на все виды энергоресурсов и установление специальных тарифов на электрическую энергию для создания новых энергоемких производств

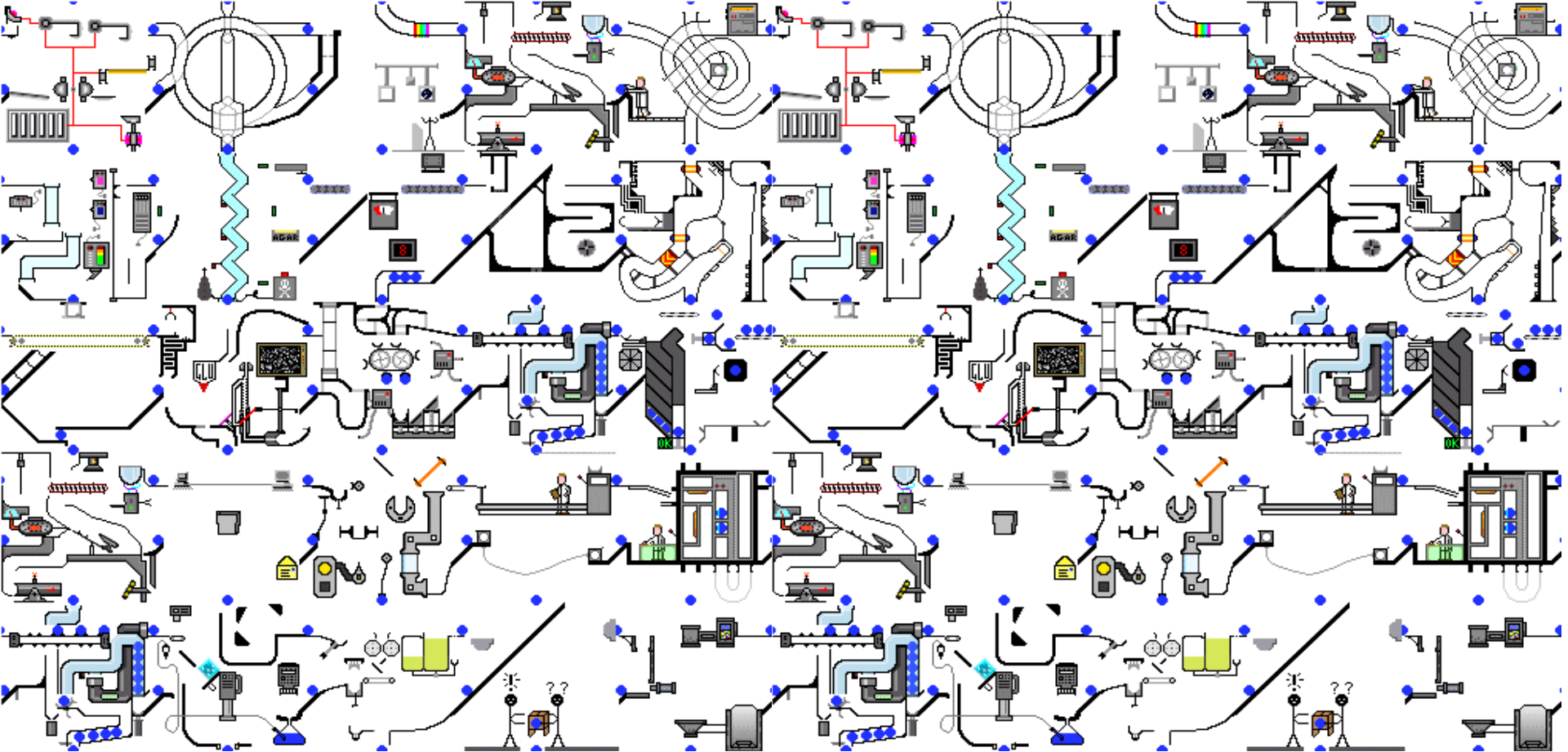
» Заключение

Выводы

Тарифная политика на энергоресурсы в Республике Беларусь нуждается в совершенствовании.

Реализация предложенных мероприятий:

- ▶ Позволит ускорить переход национальной экономики Республики Беларусь к V технологическому укладу посредством увеличения потребления электрической энергии.
- ▶ Будет способствовать дальнейшему развитию атомной энергетики в Республике Беларусь.



Спасибо за внимание

Зорина Татьяна Геннадьевна

+375 29 667 85 07

tanyazorina@tut.by