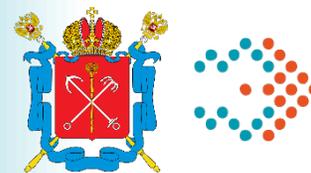


О реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: региональный аспект на примере города Санкт-Петербурга

14.04.2021

# СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Закон Санкт-Петербурга от 19.12.2018 № 171-164 (в редакции Закона Санкт-Петербурга от 26.11.2020 № 507-112) «О Стратегии социально-экономического развития Санкт-Петербурга на период до 2035 года»



Государственная программа Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге», утвержденная постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486 (подпрограмма 7 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»)

Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 05.12.2012 № 1280 «О создании Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Центр энергосбережения»

План мероприятий по повышению энергоэффективности и снижению энергозатрат в хозяйственном комплексе Санкт-Петербурга на 2019-2021 годы.



бюджетная  
сфера



жилищная  
сфера



коммунальная  
сфера



промышленность



транспорт



## Функционал СПбГБУ «Центр энергосбережения»:



Утверждение лимитов ТЭР и воды



Энергосервисная деятельность и энергообследования



Мониторинг реализации программ энергосбережения



Формирование рейтинга энергоэффективности администраций районов Санкт-Петербурга

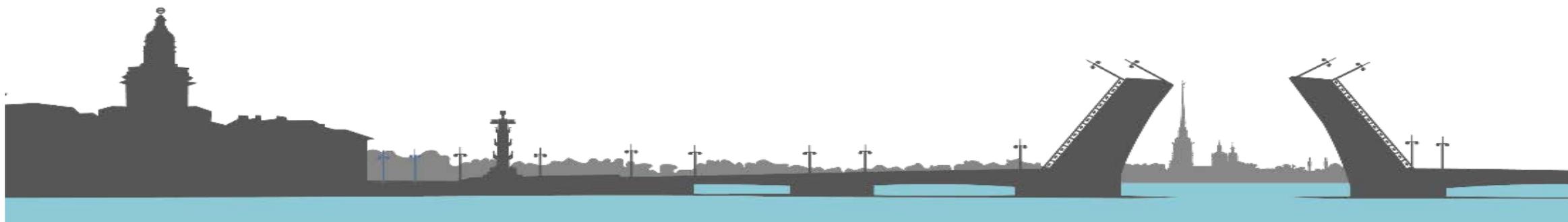


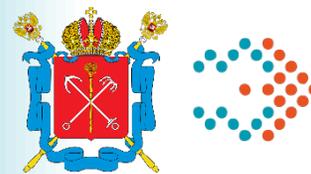
ГИС «Энергоэффективность», ГИС ЖКХ, ГИС «Открытые данные Санкт-Петербурга»



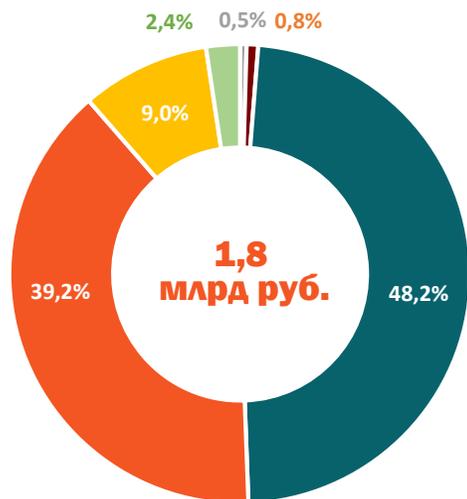
Контроль за ежегодным установлением ИОГВ Санкт-Петербурга уровней снижения ТЭР и воды и их исполнения

с 1 января 2021 года





Структура финансирования программ ГУ за 2020 год, %:



- Мероприятия по утеплению стен, дверей, чердаков, подвалов и замене оконных блоков
- Мероприятия в системах теплоснабжения, водоснабжения, вентиляции и освещения
- Мероприятия по установке энергоэффективного оборудования
- Организационные мероприятия

- Установка приборов учета энергетических ресурсов
- Иные мероприятия в области энергосбережения



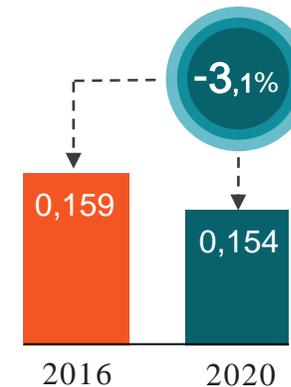
Динамика удельного потребления энергетических ресурсов в бюджетной сфере:



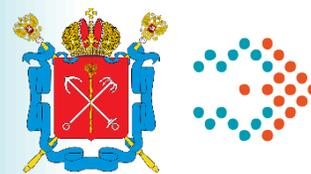
Электроэнергия, кВт\*ч/кв. м в год:



Теплоэнергия, Гкал/кв. м в год:



Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».



СПбГБУ «Центр энергосбережения» формирует ежегодный рейтинг энергоэффективности администраций районов Санкт-Петербурга



Рейтинг энергоэффективности администраций районов Санкт-Петербурга в бюджетной сфере за 2020 год:

Наименование района	Место в итоговом рейтинге
Калининский	1
Кировский	2
Петроградский	3
Фрунзенский	4
Красносельский	5
Курортный	6
Выборгский	7
Колпинский	8
Приморский	9
Пушкинский	10
Красногвардейский	11
Невский	12
Петродворцовый	13
Центральный	14
Адмиралтейский	15
Московский	16
Василеостровский	17
Кронштадский	18



Основные показатели рейтинга энергоэффективности администраций районов Санкт-Петербурга в бюджетной сфере:



Динамика среднего удельного потребления тепловой энергии



Доля зданий бюджетной сферы:

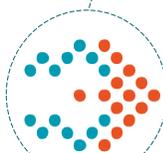
- оснащенных устройствами автоматизированного регулирования теплотребления
- в которых заключены ЭСК



Доля государственных учреждений, предоставивших энергетические декларации в ГИС «Энергоэффективность»



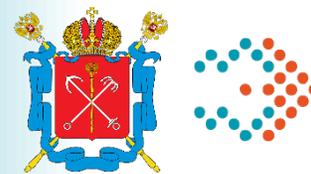
Объем информационно-разъяснительной работы



С 2016 года результаты рейтинга учитываются при оценке результативности деятельности администраций районов Санкт-Петербурга (включены в Перечень ключевых показателей результативности администраций районов Санкт-Петербурга).

# ПРИВЛЕЧЕНИЕ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ

## ЭНЕРГОСЕРВИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



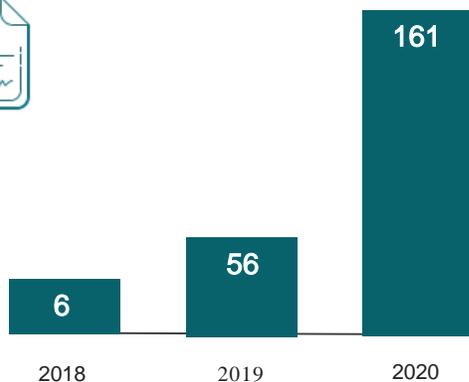
СПбГБУ «Центр энергосбережения»

Энергообследования (тепловизионная съемка, отчет)

Расчет потенциальной экономии ТЭР и воды

Энергосервисный контракт

Бюджетные средства



### ЭФФЕКТ

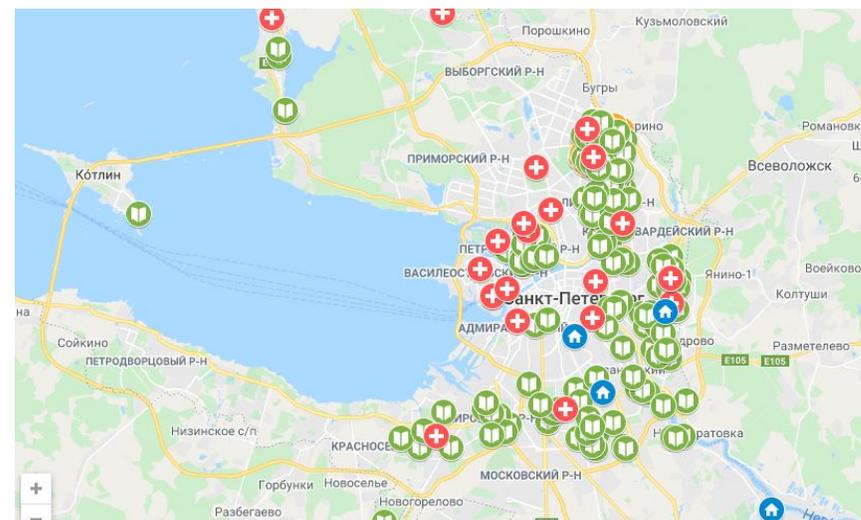
Общий объем привлеченных инвестиций за период 2018-2020 годов составляет: более **880 млн руб.**

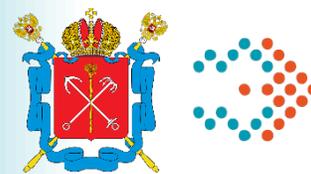
● Заключено ЭСК



СПбГБУ «Центр энергосбережения» в период 2017 – 2020 гг. проведен комплекс мер по применению энергосервисного механизма на территории Санкт-Петербурга:

- Устранены региональные барьеры по заключению ЭСК в Санкт-Петербурге.
- Сформирована полная нормативная и методологическая база:
  - типовая конкурсная документация;
  - типовый энергосервисный контракт;
  - методические рекомендации по проведению отбора объектов бюджетной сферы, где целесообразна реализация энергосберегающих мероприятий.
- Сформирован реестр добросовестных энергосервисных компаний.
- На постоянной основе проводится разъяснительная работа (обучено > **1500** представителей ИОГВ и ГУ).





Оснащенность общедомовыми приборами учета энергетических ресурсов:



**99%** тепловой энергии



**61%\*** электрической энергии



**98%** холодной воды

**23 303**

Количество МКД Санкт-Петербурга

**13%**

Оснащенность МКД Санкт-Петербурга АИТП



Классы энергетической эффективности МКД Санкт-Петербурга:

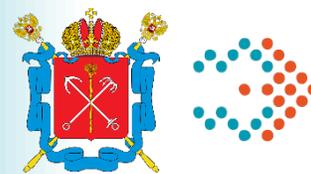
A	B	C	D	E	F	G
141	667	835	710	489	448	449

Государственной жилищной инспекцией Санкт-Петербурга – **2822** МКД

Службой государственного строительного надзора и экспертизы Санкт-Петербурга – **917** МКД

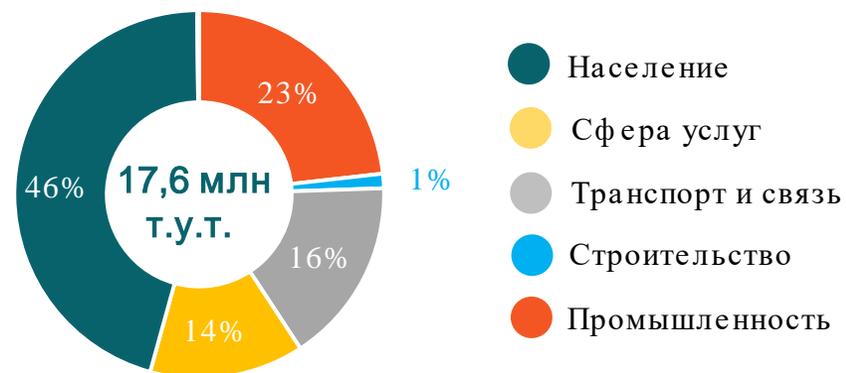
Всего присвоено – **3739** МКД

*\*Оснащенность в квартирах индивидуальными приборами учета электрической энергии по Санкт-Петербургу - 98,40%*

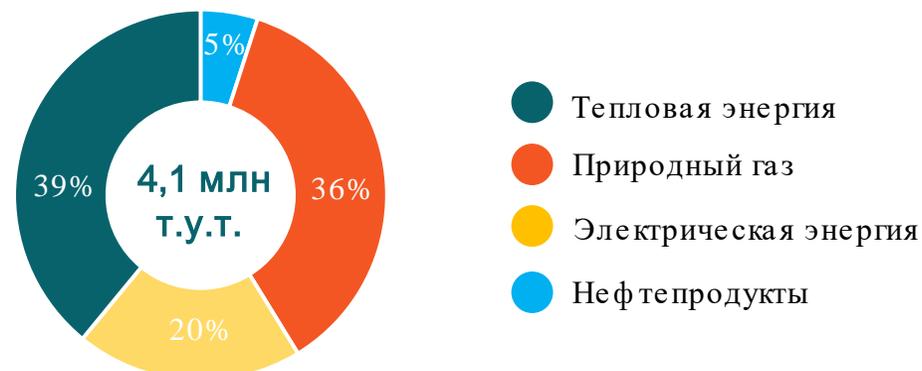


Государственная программа Санкт-Петербурга «Развитие промышленности, инновационной деятельности агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге» (постановление Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 № 495)

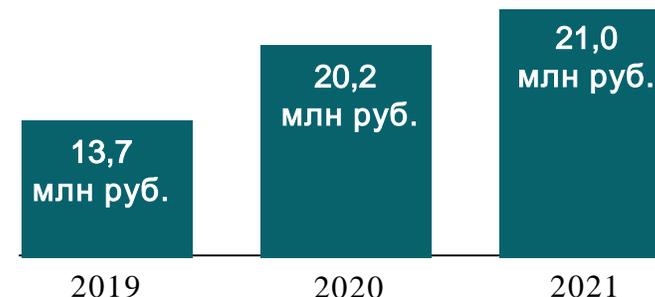
Структура конечного потребления энергоресурсов по отраслям Санкт-Петербурга:



Структура потребления энергоресурсов в промышленности Санкт-Петербурга:



Субсидии организациям в сфере промышленности Санкт-Петербурга:



Субсидии предоставляются на:

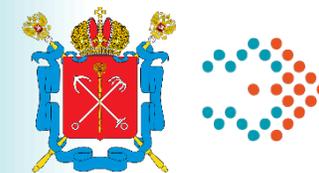


проведение энергетических обследований

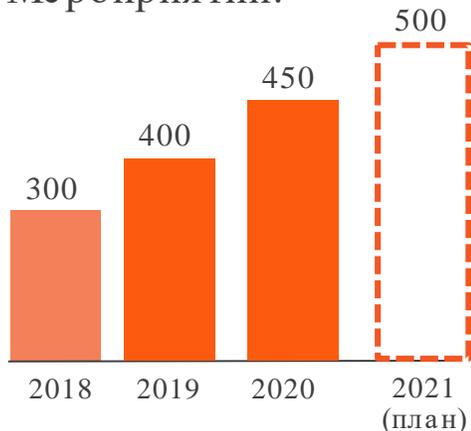


приобретение энергосберегающего оборудования

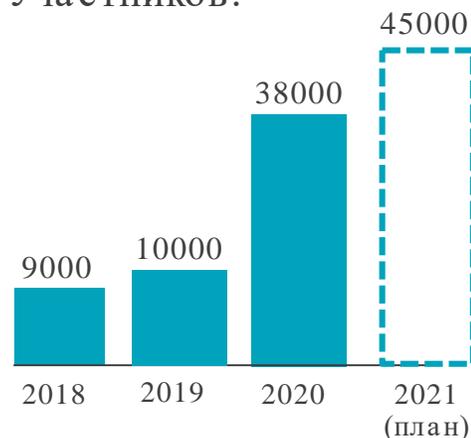
# ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Мероприятий:



Участников:



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ И  
ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Центр энергосбережения  
Санкт-Петербурга

**9-13 НОЯБРЯ 2020**

**III ВСЕРОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ  
РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

В ФОРМАТЕ ОНЛАЙН НА ПЛАТФОРМЕ ZOOM

Санкт-Петербург, 2020

При поддержке:

Партнеры:



**III Всероссийское совещание**  
региональных центров энергосбережения



**Заседание Штаба**  
по энергосбережению и повышению  
энергетической эффективности  
Санкт-Петербурга



**V Всероссийский фестиваль**  
энергосбережения и экологии  
#ВместеЯрче



**Конкурс реализованных проектов**  
в области энергосбережения и повышения  
энергоэффективности в Санкт-Петербурге



**Просветительские мероприятия:**  
уроки, технические туры, экскурсии, теле-  
и радио интервью

**5 ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭКОЛОГИИ**

**ОНЛАЙН 14-18 СЕНТЯБРЯ 2020**

**ВКЛЮЧАЙСЯ**  
В САМОЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ СОБЫТИЕ ГОДА В ГРУППЕ ВКОНТАКТЕ

**#ВМЕСТЕЯРЧЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

подпишись на группу и не пропусти:

- Конкурсы и крутые подарки
- ЭнергоКвизы #ВместеЯрче и викторины
- Разговор с топ-менеджерами крупных энергетических компаний
- и многое другое :)

Logos of sponsors and partners at the bottom.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



СПбГБУ «Центр энергосбережения»  
190031, Санкт-Петербург, пер. Гривцова, 5

Тел. (812) 703-68-50  
ces@gbuce.ru  
<http://gbuce.ru>

