

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Кировской области



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД

о состоянии энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
в Кировской области в 2018 году

Киров
2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение	3
1.1. Общие сведения о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Кировской области.....	3
2. Мониторинг текущего состояния в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Кировской области.....	3
2.1. Мониторинг реализации ключевых направлений государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в регионе	3
2.1.1. Уровень оснащённости приборами учета потребителей в разрезе муниципальных районов и городских округов	5
2.1.2. Удельные показатели потребления топливно-энергетических ресурсов в бюджетном секторе Кировской области	11
2.1.3. Доля светодиодных источников освещения государственных и муниципальных учреждений	19
2.1.4. Доля зданий, эксплуатируемых государственными и муниципальными учреждениями, с классом энергетической эффективности не ниже D (нормальный).....	29
2.1.5. Доля ИТП с автоматическим погодным регулированием в зданиях бюджетного сектора.....	38
2.2. Финансовые стимулы и обеспечение финансирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	43
2.2.1. Беспроцентные займы	43
2.2.2. Энергосервисные договора (контракты). Реализация энергосервисных договоров (контрактов) на территории Кировской области.....	45
2.3. Популяризация и пропаганда энергоэффективности	48
2.3.1. Издание журнала «ЭКО-ТЭК».....	48
2.3.2. Проведение Межрегионального форума «Эффективная энергетика и ресурсосбережение».....	48
2.3.3. Проведение регионального этапа Всероссийского Фестиваля #ВместеЯрче.....	48
2.3.4. Проведение уроков по энергосбережению	48
2.3.5. Проведение конкурса детских работ	49
2.4. Механизмы поддержки реализации государственной политики	49

1. Введение

1.1. Общие сведения о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Кировской области

Доклад о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в 2018 году в Кировской области (далее – Региональный доклад) подготовлен министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области.

Региональный доклад содержит:

- удельные показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов;
- сведения о состоянии энергосбережения и энергетической эффективности.

Для подготовки Регионального доклада использовались данные официального статистического учета, аналитическая, отчетная информация в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также иная информация, полученная министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, подведомственными учреждениями министерства в ходе своей деятельности.

2. Мониторинг текущего состояния в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Кировской области

2.1. Мониторинг реализации ключевых направлений государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в регионе

В ходе подготовки Регионального доклада был проведен мониторинг мер государственной политики, реализуемых органами исполнительной власти Кировской области. Мониторинг проводился на основе данных официальной статистической отчетности, форм предоставления информации для целей подготовки ежегодного государственного доклада о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации, информации ГИС «Энергоэффективность», а также иной информации, представленной муниципальными образованиями области.

Основные задачи мониторинга:

- анализ состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Кировской области;
- анализ соответствия государственной политики, реализуемой регионом,

ключевым направлениям государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Ключевыми направлениями государственной политики региона являются:

- меры стимулирования внебюджетного финансирования в мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленные на привлечение внебюджетного финансирования в проекты по модернизации, нормативные и управленческие инструменты финансового характера, стимулирующие привлечение инвестиций;
- внедрение поддерживающих механизмов реализации государственной политики: популяризация и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности, активное участие во Всероссийских мероприятиях по популяризации энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также организации региональных мероприятий, внедрение механизма энергетических деклараций в бюджетном секторе.

В соответствии со статьей 23 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – федеральный закон) в 2011 году в Кировской области создано Кировское областное государственное образовательное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Региональный центр энергетической эффективности», подведомственное министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области. Учреждением осуществляется сбор и размещение информации в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, представляющую собой информационную площадку для физических лиц, организаций, органов государственной власти, органов местного самоуправления отражающую реализацию закона об энергосбережении.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 № 20 «Об утверждении Правил представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – ГИС «Энергоэффективность»)» органы исполнительной власти Кировской области и органы местного самоуправления должны предоставлять сведения для включения в подсистему ГИС

«Энергоэффективность» Министерству энергетики Российской Федерации – оператору ГИС – в сроки, с периодичностью и по формам согласно требованиям законодательства, начиная с 1 марта 2011 года. Ежегодно оператору ГИС направляется 49 региональных и 2 565 муниципальных отчетов. Все отчеты, начиная с 2011 года, предоставлены в полном объеме.

Отчеты размещаются на сайте КОГОбУ ДПО «Региональный центр энергетической эффективности» www.energy43.ru в разделе «Мониторинг энергоэффективности».

Анализ общего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе проведен по данным модуля «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – энергетические декларации, ГИС «Энергоэффективность»).

В рамках оценки состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассматривались следующие показатели:

- уровень оснащённости приборами учета потребителей в разрезе муниципальных районов и городских округов;
- удельные показатели потребления топливно-энергетических ресурсов в бюджетном секторе Кировской области;
- доля светодиодных источников освещения государственных и муниципальных учреждений;
- доля зданий, эксплуатируемых государственными и муниципальными учреждениями, с классом энергетической эффективности не ниже D (нормальный);
- доля индивидуальных тепловых пунктов (далее – ИТП) с автоматическим погодным регулированием в зданиях бюджетного сектора.

2.1.1. Уровень оснащённости приборами учета потребителей в разрезе муниципальных районов и городских округов

Для проведения анализа общего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе использовались показатели установки приборов учета по тепловой и электрической энергии.

По данным ГИС «Энергоэффективность», уровень оснащённости приборами учета электрической энергии организаций бюджетного сектора Кировской области увеличился в 2018 году и составил 99,8 %. Уровень оснащённости приборами учета тепловой энергии увеличился в 2018 году на

4,3 % и составил 70 %.

Уровень оснащённости приборами учета организаций бюджетной сферы в разрезе муниципальных районов и городских округов по состоянию на 01.01.2019 представлен на рисунке 1.

Также растёт доля оснащения многоквартирных домов (далее – МКД) общедомовыми приборами учета используемых энергетических ресурсов в соответствии со статьей 13 федерального закона.

Для выполнения требований федерального закона в Кировской области в 2018 году продолжена работа по установке общедомовых приборов учета используемых энергетических ресурсов. По данным ГИС «Энергоэффективность», по состоянию на 01.01.2019 уровень оснащённости общедомовыми приборами учета в МКД составил: воды – 92,4 %, тепловой энергии – 91 %, электрической энергии – 97,4 %.

Уровень оснащённости общедомовыми приборами учета в Кировской области по состоянию на 01.01.2019 представлен на рисунке 2.

В полном объеме общедомовыми приборами учета в соответствии с действующим законодательством оборудован жилищный фонд в семнадцати муниципальных образованиях: Арбажском, Афанасьевском, Богородском, Верхошижемском, Вятскополянском, Даровском, Зуевском, Кильмезском, Малмыжском, Нолинском, Омутнинском, Опаринском, Свечинском, Слободском, Тужинском, Унинском, Фаленском, Юрьянском районах и в ЗАТО Первомайский. Более 90 % уровень оснащённости общедомовыми приборами учета составляет в Белохолуницком, Кирово-Чепецком, Куменском, Оричевском, Орловском, Пижанском районах, в г. Вятские Поляны, в г. Слободском и в г. Кирове. Наименьший уровень оснащённости общедомовыми приборами учета используемых энергетических ресурсов в семнадцати муниципальных образованиях Кировской области: Верхнекамском, Кикнурском, Котельничском, Лебяжском, Лузском, Мурашинском, Нагорском, Немском, Подосиновском, Санчурском, Советском, Сунском, Уржумском, Шабалинском, Яранском районах, в г. Кирово-Чепецке и г. Котельниче.



Рисунок 1. Оснащённость учреждений бюджетной сферы Кировской области приборами учета по состоянию на 01.01.2019

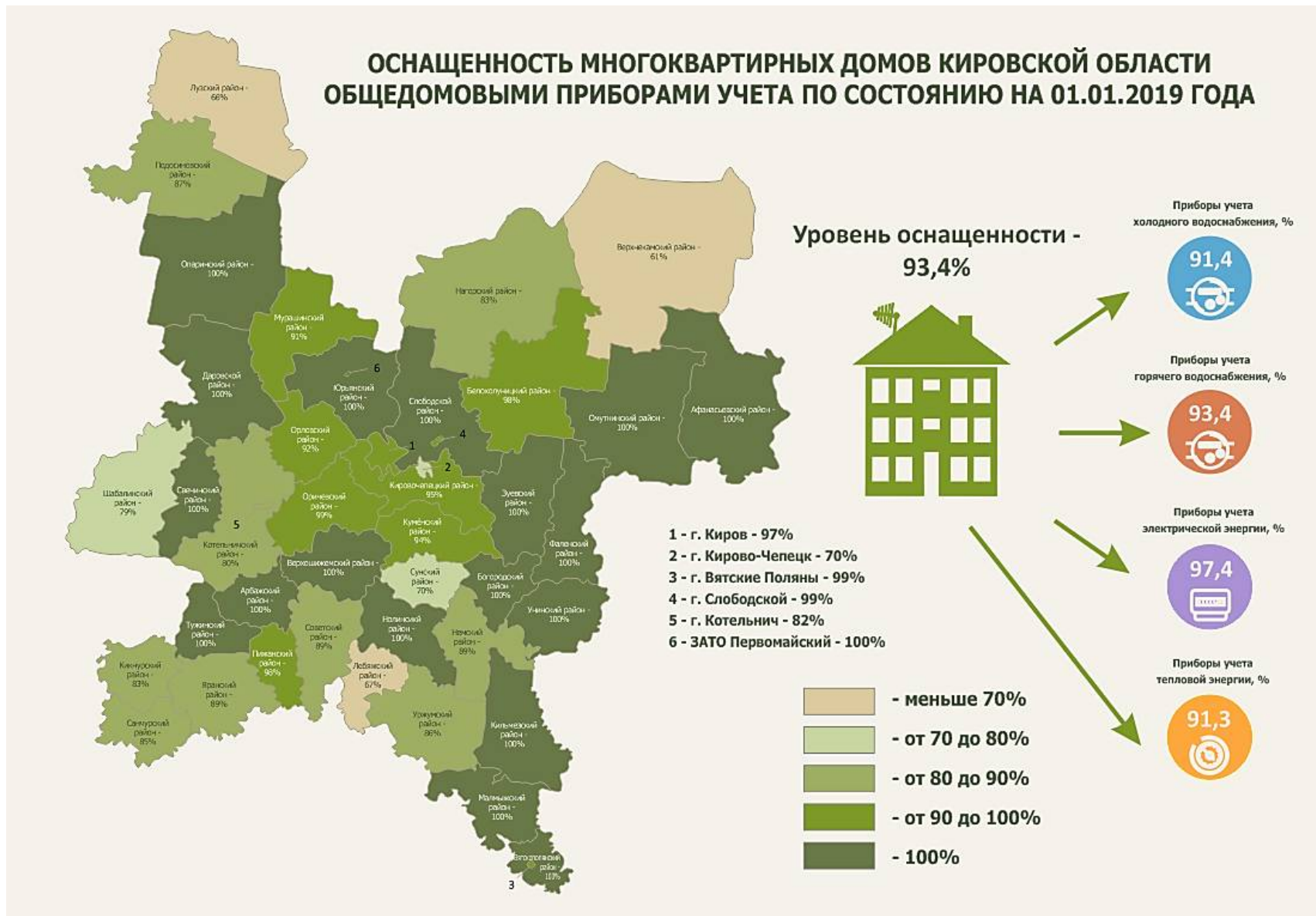


Рисунок 2. Оснащённость многоквартирных домов Кировской области общедомовыми приборами учёта по состоянию на 01.01.2019

Уровень оснащённости приборами учета потребителей в разрезе муниципальных районов и городских округов представлены в таблице 1.

Таблица 1

Уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета в разрезе муниципальных районов и городских округов

Структура	Уровень оснащённости приборами учета, %				Средний процент оснащённости МКД ОПУ используемых энергетических ресурсов, %
	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Холодная вода	Горячая вода	
Кировская область – 2018 год	97,4%	91,3%	91,4%	93,4%	93,4%
Кировская область – 2017 год	97,4%	89,9%	91,4%	93,4%	93,0%
Арбажский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Афанасьевский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Богородский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Верхошижемский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Вятскополянский муниципальный район	100%	100%	100%	100%	100%
Даровской муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Зуевский муниципальный район	100%	100%	100%	100%	100%
Кильмезский муниципальный район	100%	нет	100%	нет	100%
Малмыжский муниципальный район	100%	нет	100%	нет	100%
Нолинский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Омутнинский муниципальный район	100%	100%	100%	100%	100%
Опаринский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Свечинский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Слободской муниципальный район	100%	100%	100%	100%	100%
Тужинский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Унинский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Фаленский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Юрьянский муниципальный район	100%	100%	100%	100%	100%
ЗАТО Первомайский	100%	100%	100%	100%	100%
Оричевский муниципальный район	100%	99%	100%	100%	99%
Муниципальное образование «Город Вятские-Поляны»	100%	98%	100%	100%	99%

Структура	Уровень оснащённости приборами учета, %				Средний процент оснащённости МКД ОПУ используемых энергетических ресурсов, %
	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Холодная вода	Горячая вода	
Муниципальное образование «Город Слободской»	100%	98%	100%	100%	99%
Белохолуницкий муниципальный район	100%	96%	98%	нет	98%
Пижанский муниципальный район	100%	93%	100%	нет	98%
Муниципальное образование «Город Киров»	98%	97%	97%	97%	97%
Кирово-Чепецкий муниципальный район	100%	82%	99%	99%	95%
Куменский муниципальный район	100%	76%	100%	100%	94%
Орловский муниципальный район	100%	76%	100%	нет	92%
Мурашинский муниципальный район	100%	62%	100%	100%	91%
Немский муниципальный район	100%	80%	88%	нет	89%
Советский муниципальный район	75%	100%	93%	нет	89%
Яранский муниципальный район	100%	100%	66%	нет	89%
Подосиновский муниципальный район	100%	58%	90%	100%	87%
Уржумский муниципальный район	100%	57%	100%	нет	86%
Санчурский муниципальный район	100%	95%	60%	нет	85%
Кикнурский муниципальный район	100%	50%	100%	нет	83%
Нагорский муниципальный район	100%	50%	100%	нет	83%
Муниципальное образование «город Котельнич»	99%	97%	51%	нет	82%
Котельничский муниципальный район	75%	100%	66%	нет	80%
Шабалинский муниципальный район	100%	100%	37%	нет	79%
Сунский муниципальный район	100%	11%	100%	нет	70%
Муниципальное образование «Город Кирово-Чепецк»	100%	53%	74%	53%	70%
Лебяжский муниципальный район	100%	0%	100%	нет	67%
Лузский муниципальный район	72%	82%	28%	83%	66%
Верхнекамский муниципальный район	100%	49%	43%	52%	61%

2.1.2. Удельные показатели потребления топливно-энергетических ресурсов в бюджетном секторе Кировской области

В 2018 году средний удельный расход тепловой энергии на снабжение государственных и муниципальных учреждений Кировской области снизился по отношению к прошлому году и составил 0,1788 Гкал/м² (таблица 2). На рисунке 2 представлены государственные и муниципальные учреждения с наибольшими и наименьшими показателями потребления тепловой энергии в регионе.



Рисунок 2. Удельные показатели потребления тепловой энергии государственными и муниципальными учреждениями Кировской области в 2018 году

Средний удельный показатель снабжения электрической энергией государственных и муниципальных учреждений Кировской области также понизился и составил 28,47 кВт*ч/м² (таблица 2). На рисунке 3 представлены государственные и муниципальные учреждения с наибольшими и наименьшими показателями потребления электрической энергии в регионе.



Рисунок 3. Удельные показатели потребления электрической энергии государственными и муниципальными учреждениями Кировской области в 2018 году

При проведении анализа бюджетного сектора сделан акцент на учреждениях здравоохранения и образования, доля которых составляет значительную часть учреждений в бюджетном секторе.

По данным энергетических деклараций средний удельный расход тепловой энергии на снабжение государственных и муниципальных учреждений:

- здравоохранения в Кировской области составляет 0,220 Гкал/м², по Российской Федерации в 2017 году – 0,20 Гкал/м²;
- образования в Кировской области составляет 0,156 Гкал/м², по Российской Федерации в 2017 году – 0,190 Гкал/м².

По данным энергетических деклараций средний удельный расход электрической энергии на снабжение государственных и муниципальных учреждений:

- здравоохранения в Кировской области составляет 42,96 кВт*ч/м², по Российской Федерации в 2017 году – 57,60 кВт*ч/м²;
- образования в Кировской области составляет 25,65 кВт*ч/м², по Российской Федерации в 2017 году – 32,1 кВт*ч/м².

Удельные показатели потребления топливно-энергетических ресурсов
для зданий учреждений бюджетной сферы Кировской области
по данным энергетических деклараций

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления тепловой энергии (Гкал/м ²)
Кировская область (Суммарно) – 2018 год		0,1788
Кировская область (Суммарно) – 2017 год		0,1819
1	Администрация муниципального образования Кикнурский район Кировской области	0,0439
2	Администрация муниципального образования Кильмезский район Кировской области	0,0497
3	Администрация муниципального образования Санчурский район Кировской области	0,0576
4	Министерство лесного хозяйства Кировской области	0,0587
5	Муниципальное казенное учреждение администрация Лебяжского района Кировской области	0,0762
6	Администрация муниципального образования Сунский район Кировской области	0,0955
7	Администрация муниципального образования Богородский район Кировской области	0,097
8	Администрация муниципального образования Тужинский район Кировской области	0,0971
9	Министерство внутренней и информационной политики Кировской области	0,1032
10	Администрация муниципального образования Нагорский район Кировской области	0,1141
11	Администрация муниципального образования Котельничский район Кировской области	0,1148
12	Администрация муниципального образования Унинский район Кировской области	0,115
13	Администрация муниципального образования Яранский район Кировской области	0,1205
14	Управление государственной охраны объектов культурного наследия	0,125
17	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области	0,1294
19	Муниципальное казенное учреждение администрация муниципального образования Верхнекамский район Кировской области	0,1363

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления тепловой энергии (Гкал/м ²)
20	Управление ветеринарии Кировской области	0,137
21	Администрация муниципального образования Верхошижемский район Кировской области	0,1373
22	Администрация муниципального образования Лузский район Кировской области	0,1395
23	Администрация муниципального образования Подосиновский район Кировской области	0,1403
24	Администрация Правительства Кировской области	0,1407
25	Министерство спорта и молодежной политики Кировской области	0,1466
26	Администрация муниципального образования Советский район Кировской области	0,1473
27	Министерство строительства Кировской области	0,15
28	Министерство культуры Кировской области	0,1519
29	Администрация муниципального образования Орловский район Кировской области	0,1555
30	Министерство образования Кировской области	0,1559
31	Муниципальное казенное учреждение администрация Уржумского муниципального района Кировской области	0,1579
32	Министерство социального развития Кировской области	0,163
33	Администрация городского округа города Котельнича Кировской области	0,1646
34	Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники	0,1658
35	Администрация муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области	0,1662
36	Администрация муниципального образования Арбажский район Кировской области	0,1671
37	Администрация муниципального образования Шабалинский район Кировской области	0,1675
38	Администрация муниципального образования Нолинский район Кировской области	0,171
39	Муниципальное казенное учреждение администрация Немского района Кировской области	0,1723
40	Управление государственной службы занятости населения Кировской области	0,1731

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления тепловой энергии (Гкал/м ²)
41	Муниципальное казенное учреждение "Администрация города Слободского Кировской области"	0,1755
42	Муниципальное казенное учреждение администрация Юрьянского района Кировской области	0,1755
43	Министерство охраны окружающей среды Кировской области	0,1763
44	Администрация муниципального образования Даровской район Кировской области	0,1819
45	Администрация муниципального образования Пижанский район Кировской области	0,1826
46	Администрация муниципального образования Афанасьевского района Кировской области	0,1868
47	Министерство информационных технологий и связи Кировской области	0,1869
48	Администрация муниципального образования Белохолуницкий район Кировской области	0,187
49	Администрация муниципального образования Свечинский район Кировской области	0,1887
50	Администрация муниципального образования Слободской район Кировской области	0,1918
51	Администрация муниципального образования Куменский район Кировской области	0,1935
52	Государственная жилищная инспекция Кировской области	0,2002
53	Министерство юстиции Кировской области	0,2012
54	Администрация муниципального образования Оричевский район Кировской области	0,203
55	Администрация муниципального образования Кирово-Чепецкий район Кировской области	0,2036
56	Администрация муниципального образования Зуевский район Кировской области	0,2054
57	Администрация муниципального образования Омутнинский район Кировской области	0,2074
58	Министерство имущественных отношений и инвестиционной политики Кировской области	0,2089
59	Администрация города Кирова	0,2096
60	Министерство транспорта Кировской области	0,2101
61	Администрация муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области	0,2148

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления тепловой энергии (Гкал/м ²)
62	Администрация ЗАТО Первомайский Кировской области	0,215
63	Администрация муниципального образования Малмыжский муниципальный район	0,2162
64	Муниципальное казенное учреждение администрация Вятскополянского района Кировской области	0,2192
65	Министерство здравоохранения Кировской области	0,2203

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления электрической энергии (кВт*ч/м ²)
Кировская область (Суммарно) – 2018 год		28,47
Кировская область (Суммарно) – 2017 год		29,20
1	Государственная жилищная инспекция Кировской области	0,04
2	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области	10,00
3	Администрация муниципального образования Кикнурский район Кировской области	10,43
4	Администрация муниципального образования Шабалинский район Кировской области	13,16
5	Администрация муниципального образования Гужинский район Кировской области	14,31
6	Администрация муниципального образования Даровской район Кировской области	15,13
7	Администрация муниципального образования Кирово-Чепецкий район Кировской области	15,41
8	Администрация муниципального образования Яранский район Кировской области	15,64
9	Администрация муниципального образования Нолинский район Кировской области	15,72
10	Администрация муниципального образования Унинский район Кировской области	15,85
11	Муниципальное казенное учреждение администрация Немского района Кировской области	16,41

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления электрической энергии (кВт*ч/м ²)
12	Министерство внутренней и информационной политики Кировской области	16,52
13	Администрация муниципального образования Слободской район Кировской области	16,89
14	Администрация муниципального образования Котельничский район Кировской области	17,14
15	Администрация муниципального образования Оричевский район Кировской области	17,21
16	Администрация муниципального образования Омутнинский район Кировской области	17,94
17	Администрация муниципального образования Малмыжский муниципальный район	18,19
18	Администрация муниципального образования Белохолуницкий район Кировской области	18,32
19	Муниципальное казенное учреждение администрация Лебяжского района Кировской области	18,81
20	Муниципальное казенное учреждение администрация Уржумского муниципального района Кировской области	19,11
21	Администрация ЗАТО Первомайский Кировской области	19,54
22	Администрация муниципального образования Арбажский район Кировской области	19,56
23	Администрация муниципального образования Кильмезский район Кировской области	19,67
24	Администрация муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области	19,70
25	Администрация муниципального образования Фаленский район Кировской области	20,32
26	Администрация муниципального образования Зуевский район Кировской области	20,33
27	Администрация муниципального образования Куменский район Кировской области	20,75
28	Администрация муниципального образования Опаринский район Кировской области	20,86
29	Администрация муниципального образования Пижанский район Кировской области	20,96
30	Администрация муниципального образования Нагорский район Кировской области	21,44
31	Администрация муниципального образования Верхошижемский район Кировской области	21,53

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления электрической энергии (кВт*ч/м ²)
32	Администрация муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области	21,58
33	Администрация муниципального образования Лузский район Кировской области	22,14
34	Муниципальное казенное учреждение "Администрация города Слободского Кировской области"	22,84
35	Министерство культуры Кировской области	22,90
36	Администрация муниципального образования Орловский район Кировской области	23,27
37	Министерство лесного хозяйства Кировской области	23,80
38	Администрация городского округа города Котельнича Кировской области	23,95
39	Администрация муниципального образования Свечинский район Кировской области	24,22
40	Администрация муниципального образования Подосиновский район Кировской области	24,25
41	Администрация муниципального образования Санчурский район Кировской области	24,50
42	Администрация муниципального образования Афанасьевского района Кировской области	24,62
43	Администрация муниципального образования Мурашинский район Кировской области	25,17
44	Муниципальное казенное учреждение администрация Вятскополянского района Кировской области	25,30
45	Муниципальное казенное учреждение администрация Юрьянского района Кировской области	25,43
46	Министерство образования Кировской области	25,65
47	Администрация муниципального образования Богородский район Кировской области	26,91
48	Министерство имущественных отношений и инвестиционной политики Кировской области	27,95
49	Администрация города Кирова	28,54
50	Министерство транспорта Кировской области	29,48
51	Управление ветеринарии Кировской области	35,04

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления электрической энергии (кВт*ч/м ²)
53	Администрация Правительства Кировской области	37,19
54	Администрация муниципального образования Советский район Кировской области	39,11
55	Муниципальное казенное учреждение администрация муниципального образования Верхнекамский район Кировской области	40,40
56	Министерство социального развития Кировской области	41,90
57	Министерство юстиции Кировской области	42,68
58	Министерство здравоохранения Кировской области	42,96
59	Министерство спорта и молодежной политики Кировской области	44,68
60	Управление государственной охраны объектов культурного наследия	48,03
61	Администрация муниципального образования Сунский район Кировской области	48,20
62	Министерство строительства Кировской области	49,17
63	Министерство охраны окружающей среды Кировской области	57,98
64	Управление государственной службы занятости населения Кировской области	59,91
65	Министерство информационных технологий и связи Кировской области	85,85

2.1.3. Доля светодиодных источников освещения государственных и муниципальных учреждений

Средняя доля светодиодных источников света в уличном и дорожном хозяйстве государственных и муниципальных учреждений по Российской Федерации в 2017 году по данным энергетических деклараций составила 37 %, в Кировской области в 2018 году – 22 %, данный показатель повысился по отношению к прошлому году на 6 %.

Средняя доля светодиодных источников света во внутреннем освещении государственных и муниципальных учреждений по Российской Федерации в 2017 году по данным энергетических деклараций составила 10 %, в Кировской области в 2018 году – 15 %, данный показатель отношению к прошлому году повысился на 5 % (рисунок 4).

Наиболее высокая доля использования светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении наблюдается в подведомственных учреждениях министерства имущественных отношений и инвестиционной политики (100 %), министерства транспорта (77,9 %), министерства информационных технологий и связи (70 %), министерства охраны окружающей среды (53,2 %), управления государственной охраны объектов культурного наследия (47,4 %).



Рисунок 4. Доля светодиодных источников света во внутреннем и наружном освещении

Информация о внутреннем и наружном освещении в зданиях государственных и муниципальных учреждений Кировской области по данным энергетических деклараций представлены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

Информация о внутреннем освещении в зданиях государственных и муниципальных учреждений Кировской области по данным энергетических деклараций

№ п/п	Административная единица	Общее число осветительных приборов	Светодиодные светильники	
			Кол-во	% от общего числа
Кировская область (Суммарно) – 2018 год		756 725	111 381	14,72
Кировская область (Суммарно) – 2017 год		752 409	73 708	9,80
1	Министерство имущественных отношений и инвестиционной политики Кировской области	34	34	100,00
2	Министерство транспорта Кировской области	482	373	77,39
3	Министерство информационных технологий и связи Кировской области	1 467	1 005	68,51
4	Министерство охраны окружающей среды Кировской области	215	114	53,02
5	Управление государственной охраны объектов культурного наследия	19	9	47,37
6	Управление государственной службы занятости населения Кировской области	2 777	1 271	45,77
7	Администрация Правительства Кировской области	5 749	1 853	32,23
8	Администрация городского округа города Котельнич Кировской области	5 540	1 665	30,05
9	Муниципальное казенное учреждение администрация муниципального образования Верхнекамский район Кировской области	8 988	2 684	29,86
10	Министерство культуры Кировской области	23 015	6 587	28,62
11	Муниципальное казенное учреждение администрация Вятскополянского района Кировской области	9 168	2 438	26,59
12	Министерство строительства Кировской области	206	51	24,76
13	Администрация муниципального образования Слободской район Кировской области	10 463	2 551	24,38

№ п/п	Административная единица	Общее число осветительных приборов	Светодиодные светильники	
			Кол-во	% от общего числа
14	Управление ветеринарии Кировской области	3 190	747	23,42
15	Администрация муниципального образования Яранский район Кировской области	6 574	1 435	21,83
16	Министерство здравоохранения Кировской области	129 881	27 129	20,89
17	Министерство юстиции Кировской области	2 393	494	20,64
18	Государственная жилищная инспекция Кировской области	303	62	20,46
19	Министерство внутренней и информационной политики Кировской области	2 726	557	20,43
20	Администрация муниципального образования Афанасьевского района Кировской области	6 813	1 293	18,98
21	Министерство социального развития Кировской области	26 977	5 060	18,76
22	Администрация ЗАТО Первомайский Кировской области	3 141	572	18,21
23	Администрация муниципального образования Котельничский район Кировской области	6 940	1 231	17,74
24	Администрация муниципального образования Свечинский район Кировской области	2 210	352	15,93
25	Министерство спорта и молодежной политики Кировской области	7 551	1 177	15,59
26	Муниципальное казенное учреждение администрация Лебяжского района Кировской области	1 426	209	14,66
27	Администрация муниципального образования Мурашинский район Кировской области	5 588	807	14,44
28	Муниципальное казенное учреждение "Администрация города Слободского Кировской области"	11 743	1 605	13,67
29	Администрация муниципального образования Сунский район Кировской области	2 086	281	13,47
30	Администрация муниципального образования Оричевский район Кировской области	12 910	1 690	13,09

№ п/п	Административная единица	Общее число осветительных приборов	Светодиодные светильники	
			Кол-во	% от общего числа
31	Администрация города Кирова	126 536	16 552	13,08
32	Муниципальное казенное учреждение администрация Юрьянского района Кировской области	4 654	569	12,23
33	Администрация муниципального образования Малмыжский муниципальный район	9 040	1 103	12,20
34	Администрация муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области	14 609	1 779	12,18
35	Муниципальное казенное учреждение администрация Уржумского муниципального района Кировской области	8 328	926	11,12
36	Администрация муниципального образования Арбажский район Кировской области	2 493	274	10,99
37	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области	469	49	10,45
38	Администрация муниципального образования Омутнинский район Кировской области	13 056	1 361	10,42
39	Министерство образования Кировской области	133 558	13 917	10,42
40	Администрация муниципального образования Зуевский район Кировской области	7 922	795	10,04
41	Администрация муниципального образования Санчурский район Кировской области	2 239	224	10,00
42	Администрация муниципального образования Куменский район Кировской области	6 152	602	9,79
43	Администрация муниципального образования Богородский район Кировской области	1 518	148	9,75
44	Администрация муниципального образования Пижанский район Кировской области	4 697	446	9,50
45	Администрация муниципального образования Опаринский район Кировской области	1 848	159	8,60
46	Министерство лесного хозяйства Кировской области	2 756	223	8,09

№ п/п	Административная единица	Общее число осветительных приборов	Светодиодные светильники	
			Кол-во	% от общего числа
47	Администрация муниципального образования Советский район Кировской области	7 251	561	7,74
48	Администрация муниципального образования Шабалинский район Кировской области	4 627	347	7,50
49	Администрация муниципального образования Даровской район Кировской области	2 841	212	7,46
50	Администрация муниципального образования Лузский район Кировской области	5 541	411	7,42
51	Администрация муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области	28 253	2 053	7,27
52	Администрация муниципального образования Орловский район Кировской области	5 687	409	7,19
53	Администрация муниципального образования Тужинский район Кировской области	1 788	121	6,77
54	Администрация муниципального образования Кирово-Чепецкий район Кировской области	10 782	720	6,68
55	Администрация муниципального образования Белохолуницкий район Кировской области	13 048	870	6,67
56	Администрация муниципального образования Кильмезский район Кировской области	4 033	263	6,52
57	Администрация муниципального образования Верхошижемский район Кировской области	3 710	210	5,66
58	Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники	214	12	5,61
59	Администрация муниципального образования Нолинский район Кировской области	6 071	296	4,88
60	Администрация муниципального образования Подосиновский район Кировской области	5 221	233	4,46
61	Администрация муниципального образования Унинский район Кировской области	3 757	97	2,58
62	Администрация муниципального образования Фаленский район Кировской области	4 356	68	1,56

№ п/п	Административная единица	Общее число осветительных приборов	Светодиодные светильники	
			Кол-во	% от общего числа
63	Администрация муниципального образования Кикнурский район Кировской области	2 860	30	1,05
64	Администрация муниципального образования Нагорский район Кировской области	4 052	5	0,12
65	Муниципальное казенное учреждение администрация Немского района Кировской области	2 183	0	0,00

Таблица 4

Информация о наружном освещении в зданиях государственных и муниципальных учреждений Кировской области по данным энергетических деклараций

№ п/п	Административная единица	Общее число осветительных приборов	Светодиодные светильники	
			Кол-во	% от общего числа
Кировская область (Суммарно) – 2018 год		22 080	4 782	21,66
Кировская область (Суммарно) – 2017 год		19 956	3 184	15,96
1	Министерство имущественных отношений и инвестиционной политики Кировской области	1	1	100,00
2	Министерство транспорта Кировской области	12	12	100,00
3	Министерство информационных технологий и связи Кировской области	83	80	96,39
4	Администрация ЗАТО Первомайский Кировской области	62	40	64,52
5	Министерство охраны окружающей среды Кировской области	5	3	60,00
6	Администрация муниципального образования Слободской район Кировской области	371	203	54,72
7	Муниципальное казенное учреждение администрация Юрьянского района Кировской области	174	83	47,70
8	Администрация муниципального образования Яранский район Кировской области	155	70	45,16
9	Администрация муниципального образования Котельничский район Кировской области	136	59	43,38

№ п/п	Административная единица	Общее число осветительных приборов	Светодиодные светильники	
			Кол-во	% от общего числа
10	Управление государственной службы занятости населения Кировской области	48	20	41,67
11	Администрация муниципального образования Омутнинский район Кировской области	573	225	39,27
12	Администрация муниципального образования Афанасьевского района Кировской области	326	121	37,12
13	Министерство образования Кировской области	2 310	781	33,81
14	Администрация муниципального образования Мурашинский район Кировской области	82	27	32,93
15	Муниципальное казенное учреждение администрация муниципального образования Верхнекамский район Кировской области	320	96	30,00
16	Министерство здравоохранения Кировской области	2 207	645	29,23
17	Муниципальное казенное учреждение администрация Вятскополянского района Кировской области	481	136	28,27
18	Администрация муниципального образования Богородский район Кировской области	36	10	27,78
19	Министерство спорта и молодежной политики Кировской области	829	230	27,74
20	Администрация муниципального образования Нагорский район Кировской области	87	24	27,59
21	Муниципальное казенное учреждение "Администрация города Слободского Кировской области"	288	75	26,04
22	Администрация муниципального образования Сунский район Кировской области	75	19	25,33
23	Министерство культуры Кировской области	237	60	25,32
24	Администрация муниципального образования Оричевский район Кировской области	255	62	24,31
25	Администрация муниципального образования Унинский район Кировской области	60	14	23,33

№ п/п	Административная единица	Общее число осветительных приборов	Светодиодные светильники	
			Кол-во	% от общего числа
26	Администрация муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области	559	121	21,65
27	Администрация муниципального образования Лузский район Кировской области	129	27	20,93
28	Администрация Правительства Кировской области	192	40	20,83
29	Администрация муниципального образования Зуевский район Кировской области	233	48	20,60
30	Администрация муниципального образования Кирово-Чепецкий район Кировской области	219	42	19,18
31	Администрация муниципального образования Пижанский район Кировской области	115	22	19,13
32	Администрация муниципального образования Нолинский район Кировской области	200	38	19,00
33	Министерство социального развития Кировской области	688	130	18,90
34	Администрация муниципального образования Верхошижемский район Кировской области	190	34	17,89
35	Министерство внутренней и информационной политики Кировской области	112	18	16,07
36	Администрация муниципального образования Советский район Кировской области	239	38	15,90
37	Администрация муниципального образования Даровской район Кировской области	116	18	15,52
38	Администрация муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области	273	39	14,29
39	Администрация муниципального образования Малмыжский муниципальный район	251	33	13,15
40	Администрация города Кирова	5 525	723	13,09
41	Администрация муниципального образования Тужинский район Кировской области	46	6	13,04

№ п/п	Административная единица	Общее число осветительных приборов	Светодиодные светильники	
			Кол-во	% от общего числа
42	Администрация городского округа города Котельнича Кировской области	1 194	145	12,14
43	Администрация муниципального образования Орловский район Кировской области	478	56	11,72
44	Администрация муниципального образования Санчурский район Кировской области	90	8	8,89
45	Администрация муниципального образования Свечинский район Кировской области	107	9	8,41
46	Министерство лесного хозяйства Кировской области	158	13	8,23
47	Муниципальное казенное учреждение администрация Немского района Кировской области	49	4	8,16
48	Администрация муниципального образования Кильмезский район Кировской области	128	10	7,81
49	Муниципальное казенное учреждение администрация Лебяжского района Кировской области	84	6	7,14
50	Администрация муниципального образования Арбажский район Кировской области	47	3	6,38
51	Администрация муниципального образования Куменский район Кировской области	141	9	6,38
52	Управление ветеринарии Кировской области	344	20	5,81
53	Администрация муниципального образования Опаринский район Кировской области	61	3	4,92
54	Администрация муниципального образования Кикнурский район Кировской области	86	4	4,65
55	Администрация муниципального образования Шабалинский район Кировской области	87	3	3,45
56	Администрация муниципального образования Подосиновский район Кировской области	125	4	3,20
57	Муниципальное казенное учреждение администрация Уржумского муниципального района Кировской области	302	8	2,65

№ п/п	Административная единица	Общее число осветительных приборов	Светодиодные светильники	
			Кол-во	% от общего числа
58	Администрация муниципального образования Фаленский район Кировской области	118	3	2,54
59	Администрация муниципального образования Белохолуницкий район Кировской области	167	1	0,60
60	Государственная жилищная инспекция Кировской области	4	0	0,00
61	Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники	0	0	0,00
62	Министерство строительства Кировской области	1	0	0,00
63	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области	6	0	0,00
64	Министерство юстиции Кировской области	3	0	0,00
65	Управление государственной охраны объектов культурного наследия	0	0	0,00

2.1.4. Доля зданий, эксплуатируемых государственными и муниципальными учреждениями, с классом энергетической эффективности не ниже D (нормальный)

Предварительный класс энергетической эффективности — это показатель, автоматически рассчитываемый ГИС «Энергоэффективность» на основе данных энергетической декларации, учитывая удельные показатели расхода топливно-энергетических ресурсов и внедрение ключевых технологий. К энергоэффективным зданиям, эксплуатируемым организациями бюджетного сектора, относятся здания, имеющие предварительный класс энергетической эффективности D (нормальный) и выше. Средняя доля зданий, эксплуатируемых организациями бюджетного сектора, имеющих предварительный класс энергетической эффективности не ниже D выросла на 1 % и составила 15,5%, по Российской Федерации в 2017 году – 18,3 % (таблица 5).

Распределение зданий, эксплуатируемых организациями бюджетного сектора, по предварительным классам приводится на (рисунке 6).

Наиболее высокая доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых учреждениями бюджетной сферы находится в ведении:

- ✓ государственной жилищной инспекции, государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники, министерства строительства, министерства транспорта – 100%;
- ✓ администрации ЗАТО Первомайский – 55,6 %;
- ✓ министерства культуры – 48,8 %;
- ✓ министерства спорта и молодежной политики – 42,1 %;
- ✓ администрации города Кирова – 38,6 %.

Таблица 5

Доля зданий, эксплуатируемых государственными и муниципальными учреждениями, с классом энергетической эффективности не ниже D (нормальный)

Административная единица	Всего зданий	Класс энергетической эффективности						Доля энергоэффективных зданий, %
		"B" высокий		"C" повышенный		"D" нормальный		
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
Кировская область (суммарно) – 2018 год	4 784	4	0,08	69	1,44	667	13,94	15,5%
Кировская область (суммарно) – 2017 год	4 564	4	0,09	61	1,34	596	13,06	14,5%
Государственная жилищная инспекция Кировской области	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	100,0%
Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники	1	0	0,00	0	0,00	1	100,00	100,0%
Министерство строительства Кировской области	2	0	0,00	0	0,00	2	100,00	100,0%
Министерство транспорта Кировской области	2	0	0,00	0	0,00	2	100,00	100,0%
Администрация ЗАТО Первомайский Кировской области	9	0	0,00	0	0,00	5	55,56	55,6%
Министерство культуры Кировской области	41	1	2,44	4	9,76	15	36,59	48,8%
Министерство спорта и молодежной политики Кировской области	19	0	0,00	5	26,32	3	15,79	42,1%

Административная единица	Всего зданий	Класс энергетической эффективности						Доля энергоэффективных зданий, %
		"В" высокий		"С" повышенный		"D" нормальный		
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
Администрация города Кирова	399	1	0,25	22	5,51	131	32,83	38,6%
Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области	3	0	0,00	0	0,00	1	33,33	33,3%
Министерство информационных технологий и связи Кировской области	49	0	0,00	0	0,00	13	26,53	26,5%
Администрация муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области	91	0	0,00	4	4,40	20	21,98	26,4%
Администрация Правительства Кировской области	43	0	0,00	0	0,00	11	25,58	25,6%
Министерство охраны окружающей среды Кировской области	4	0	0,00	0	0,00	1	25,00	25,0%
МКУ администрация Юрьянского района Кировской области	54	0	0,00	0	0,00	13	24,07	24,1%
Администрация муниципального образования Кирово-Чепецкий район Кировской области	63	0	0,00	4	6,35	9	14,29	20,6%
Министерство образования Кировской области	383	0	0,00	1	0,26	73	19,06	19,3%
Администрация муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области	62	0	0,00	1	1,61	10	16,13	17,7%
Министерство здравоохранения Кировской области	951	1	0,11	11	1,16	152	15,98	17,2%
Администрация муниципального образования Малмыжский муниципальный район	69	0	0,00	0	0,00	11	15,94	15,9%

Административная единица	Всего зданий	Класс энергетической эффективности						Доля энергоэффективных зданий, %
		"В" высокий		"С" повышенный		"D" нормальный		
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
Муниципальное казенное учреждение администрация Немского района Кировской области	38	0	0,00	1	2,63	5	13,16	15,8%
Администрация муниципального образования Советский район Кировской области	52	0	0,00	0	0,00	8	15,38	15,4%
МКУ "Администрация города Слободского Кировской области"	40	0	0,00	2	5,00	4	10,00	15,0%
Администрация городского округа города Котельнича Кировской области	27	0	0,00	0	0,00	4	14,81	14,8%
Администрация муниципального образования Зуевский район Кировской области	63	0	0,00	0	0,00	9	14,29	14,3%
Администрация муниципального образования Яранский район Кировской области	42	0	0,00	1	2,38	5	11,90	14,3%
МКУ администрация муниципального образования Верхнекамский район Кировской области	65	0	0,00	1	1,54	8	12,31	13,8%
Министерство социального развития Кировской области	181	0	0,00	2	1,10	22	12,15	13,3%
Администрация муниципального образования Свечинский район Кировской области	32	0	0,00	0	0,00	4	12,50	12,5%
Администрация муниципального образования Слободской район Кировской области	81	0	0,00	1	1,23	9	11,11	12,3%
Администрация муниципального образования Куменский район Кировской области	50	0	0,00	0	0,00	6	12,00	12,0%

Административная единица	Всего зданий	Класс энергетической эффективности						Доля энергоэффективных зданий, %
		"В" высокий		"С" повышенный		"D" нормальный		
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
Управление государственной службы занятости населения Кировской области	50	0	0,00	0	0,00	6	12,00	12,0%
Администрация муниципального образования Оричевский район Кировской области	86	0	0,00	0	0,00	10	11,63	11,6%
Администрация муниципального образования Белохолуницкий район Кировской области	69	0	0,00	0	0,00	8	11,59	11,6%
Муниципальное казенное учреждение администрация Уржумского муниципального района Кировской области	87	1	1,15	1	1,15	8	9,20	11,5%
Муниципальное казенное учреждение администрация Вятскополянского района Кировской области	85	0	0,00	0	0,00	9	10,59	10,6%
Администрация муниципального образования Подосиновский район Кировской области	67	0	0,00	1	1,49	6	8,96	10,4%
Администрация муниципального образования Шабалинский район Кировской области	48	0	0,00	0	0,00	5	10,42	10,4%
Администрация муниципального образования Афанасьевского района Кировской области	100	0	0,00	0	0,00	10	10,00	10,0%
Администрация муниципального образования Нолинский район Кировской области	58	0	0,00	1	1,72	4	6,90	8,6%
Министерство внутренней и информационной политики Кировской области	58	0	0,00	0	0,00	5	8,62	8,6%

Административная единица	Всего зданий	Класс энергетической эффективности						Доля энергоэффективных зданий, %
		"B" высокий		"C" повышенный		"D" нормальный		
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
Администрация муниципального образования Мурашинский район Кировской области	36	0	0,00	0	0,00	3	8,33	8,3%
Управление ветеринарии Кировской области	89	0	0,00	1	1,12	6	6,74	7,9%
Администрация муниципального образования Санчурский район Кировской области	39	0	0,00	1	2,56	2	5,13	7,7%
Администрация муниципального образования Тужинский район Кировской области	26	0	0,00	1	3,85	1	3,85	7,7%
Администрация муниципального образования Омутнинский район Кировской области	89	0	0,00	1	1,12	5	5,62	6,7%
Администрация муниципального образования Фаленский район Кировской области	36	0	0,00	0	0,00	2	5,56	5,6%
Администрация муниципального образования Пижанский район Кировской области	37	0	0,00	0	0,00	2	5,41	5,4%
Администрация муниципального образования Верхошижемский район Кировской области	39	0	0,00	2	5,13	0	0,00	5,1%
Администрация муниципального образования Лузский район Кировской области	39	0	0,00	0	0,00	2	5,13	5,1%
Администрация муниципального образования Сунский район Кировской области	42	0	0,00	0	0,00	2	4,76	4,8%

Административная единица	Всего зданий	Класс энергетической эффективности						Доля энергоэффективных зданий, %
		"B" высокий		"C" повышенный		"D" нормальный		
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
Администрация муниципального образования Опаринский район Кировской области	25	0	0,00	0	0,00	1	4,00	4,0%
Администрация муниципального образования Орловский район Кировской области	50	0	0,00	0	0,00	2	4,00	4,0%
Администрация муниципального образования Кильмезский район Кировской области	76	0	0,00	0	0,00	3	3,95	3,9%
Администрация муниципального образования Нагорский район Кировской области	51	0	0,00	0	0,00	2	3,92	3,9%
Муниципальное казенное учреждение администрация Лебяжского района Кировской области	41	0	0,00	0	0,00	1	2,44	2,4%
Администрация муниципального образования Кикнурский район Кировской области	53	0	0,00	0	0,00	1	1,89	1,9%
Министерство лесного хозяйства Кировской области	134	0	0,00	0	0,00	2	1,49	1,5%
Администрация муниципального образования Котельничский район	78	0	0,00	0	0,00	1	1,28	1,3%
Администрация муниципального образования Арбажский район	24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,0%
Администрация муниципального образования Богородский район	28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,0%
Администрация муниципального образования Даровской район	31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,0%

Административная единица	Всего зданий	<i>Класс энергетической эффективности</i>						Доля энергоэффективных зданий, %
		"В" высокий		"С" повышенный		"D" нормальный		
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
Администрация муниципального образования Унинский район	32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,0%
Министерство имущественных отношений и инвестиционной политики	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,0%



Рисунок 6. Рейтинг энергетической эффективности зданий государственных и муниципальных учреждений Кировской области

2.1.5. Доля ИТП с автоматическим погодным регулированием в зданиях бюджетного сектора

Для проведения сравнительного анализа общего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе использовались показатели внедрения энергоэффективных технологий, рассчитанные на основе данных энергетических деклараций.

Средний процент наличия ИТП в зданиях бюджетного сектора в Кировской области составил 4,7 % (таблица 6), по Российской Федерации в 2017 году – 5,4 % (рисунок 7).

Наиболее высокая доля использования ИТП наблюдаются в подведомственных учреждениях администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк» (23,8 %), министерства культуры (22,5 %), администрации ЗАТО Первомайский (22,2 %), министерства спорта и молодежной политики (18,2 %), администрации Правительства Кировской области (17,2 %).



Рисунок 7. Доля ИТП с автоматическим погодным регулированием в зданиях бюджетного сектора

Таблица 6

Доля зданий бюджетных учреждений Кировской области по типу подключения к тепловой сети по данным энергетических деклараций

№ п/п	Административная единица	Общее число зданий присоединенных к магистральной тепловой сети	Индивидуальное с автоматизацией отопления и ГВС (АИТП)	
			Количество зданий	% от общего числа
Кировская область (Суммарно) – 2018 год		3 587	169	4,71
Кировская область (Суммарно) – 2017 год		3 465	148	4,27
1	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области	3	1	33,33
2	Администрация муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области	84	20	23,81
3	Министерство культуры Кировской области	40	9	22,50
4	Администрация ЗАТО Первомайский Кировской области	9	2	22,22
5	Министерство спорта и молодежной политики Кировской области	11	2	18,18
6	Администрация муниципального образования Богородский район Кировской области	17	3	17,65
7	Администрация Правительства Кировской области	29	5	17,24
8	Администрация муниципального образования Кикнурский район Кировской области	14	2	14,29
9	Администрация муниципального образования Омутнинский район Кировской области	86	10	11,63
10	Администрация города Кирова	390	41	10,51
11	Управление ветеринарии Кировской области	32	3	9,38
12	Администрация муниципального образования Сунский район Кировской области	38	3	7,89
13	Администрация муниципального образования Яранский район Кировской области	27	2	7,41
14	Министерство образования Кировской области	321	23	7,17
15	Администрация муниципального образования Тужинский район Кировской области	14	1	7,14

№ п/п	Административная единица	Общее число зданий присоединенных к магистральной тепловой сети	Индивидуальное с автоматизацией отопления и ГВС (АИТП)	
			Количество зданий	% от общего числа
16	Администрация муниципального образования Пижанский район Кировской области	20	1	5,00
17	Муниципальное казенное учреждение администрация Уржумского муниципального района Кировской области	63	3	4,76
18	Администрация муниципального образования Санчурский район Кировской области	22	1	4,55
19	Управление государственной службы занятости населения Кировской области	44	2	4,55
20	Администрация муниципального образования Нагорский район Кировской области	23	1	4,35
21	Администрация муниципального образования Малмыжский муниципальный район	53	2	3,77
22	Министерство здравоохранения Кировской области	691	21	3,04
23	Министерство социального развития Кировской области	137	4	2,92
24	Муниципальное казенное учреждение "Администрация города Слободского Кировской области"	36	1	2,78
25	Администрация муниципального образования Нолинский район Кировской области	39	1	2,56
26	Муниципальное казенное учреждение администрация Вятскополянского района Кировской области	82	2	2,44
27	Муниципальное казенное учреждение администрация муниципального образования Верхнекамский район Кировской области	49	1	2,04
28	Администрация муниципального образования Белохолуницкий район Кировской области	63	1	1,59
29	Администрация муниципального образования Слободской район Кировской области	69	1	1,45
30	Администрация городского округа города Котельнич Кировской области	26	0	0,00
31	Администрация муниципального образования Арбажский район Кировской области	11	0	0,00
32	Администрация муниципального образования Афанасьевского района Кировской области	75	0	0,00
33	Администрация муниципального образования Верхошижемский район Кировской области	28	0	0,00

№ п/п	Административная единица	Общее число зданий присоединенных к магистральной тепловой сети	Индивидуальное с автоматизацией отопления и ГВС (АИТП)	
			Количество зданий	% от общего числа
34	Администрация муниципального образования Даровской район Кировской области	20	0	0,00
35	Администрация муниципального образования Зуевский район Кировской области	53	0	0,00
36	Администрация муниципального образования Кильмезский район Кировской области	10	0	0,00
37	Администрация муниципального образования Кирово-Чепецкий район Кировской области	60	0	0,00
38	Администрация муниципального образования Котельничский район Кировской области	61	0	0,00
39	Администрация муниципального образования Куменский район Кировской области	45	0	0,00
40	Администрация муниципального образования Лузский район Кировской области	24	0	0,00
41	Администрация муниципального образования Мурашинский район Кировской области	31	0	0,00
42	Администрация муниципального образования Опаринский район Кировской области	18	0	0,00
43	Администрация муниципального образования Оричевский район Кировской области	81	0	0,00
44	Администрация муниципального образования Орловский район Кировской области	38	0	0,00
45	Администрация муниципального образования Подосиновский район Кировской области	47	0	0,00
46	Администрация муниципального образования Свечинский район Кировской области	21	0	0,00
47	Администрация муниципального образования Советский район Кировской области	35	0	0,00
48	Администрация муниципального образования Унинский район Кировской области	16	0	0,00
49	Администрация муниципального образования Фаленский район Кировской области	35	0	0,00
50	Администрация муниципального образования Шабалинский район Кировской области	37	0	0,00
51	Администрация муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области	60	0	0,00

№ п/п	Административная единица	Общее число зданий присоединенных к магистральной тепловой сети	Индивидуальное с автоматизацией отопления и ГВС (АИТП)	
			Количество зданий	% от общего числа
52	Государственная жилищная инспекция Кировской области	1	0	0,00
53	Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники	1	0	0,00
54	Министерство внутренней и информационной политики Кировской области	30	0	0,00
55	Министерство имущественных отношений и инвестиционной политики Кировской области	1	0	0,00
56	Министерство информационных технологий и связи Кировской области	43	0	0,00
57	Министерство лесного хозяйства Кировской области	10	0	0,00
58	Министерство охраны окружающей среды Кировской области	4	0	0,00
59	Министерство строительства Кировской области	2	0	0,00
60	Министерство транспорта Кировской области	2	0	0,00
61	Министерство юстиции Кировской области	61	0	0,00
62	Муниципальное казенное учреждение администрация Лебяжского района Кировской области	9	0	0,00
63	Муниципальное казенное учреждение администрация Немского района Кировской области	36	0	0,00
64	Муниципальное казенное учреждение администрация Юрьянского района Кировской области	48	0	0,00
65	Управление государственной охраны объектов культурного наследия	1	0	0,00

В рамках мониторинга государственной политики на уровне муниципальных образований был произведен комплексный анализ реализации государственной политики в области энергосбережения и энергетической эффективности.

2.2. Финансовые стимулы и обеспечение финансирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

2.2.1. Беспроцентные займы

В Кировской области зарекомендовал себя, и успешно реализуется механизм экономического стимулирования энергосбережения – предоставление беспроцентных займов на мероприятия энергосбережения. В настоящее время данный механизм является одним из способов оказания финансовой поддержки по внедрению энергосберегающих проектов предприятиям и организациям области.

Подведомственное министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области КОГУП «Агентство энергосбережения» (www.energy-saving.ru) 8 раз в год проводит конкурсы проектов по энергосбережению для предприятий и организаций всех форм собственности.

За 2016-2018 годы беспроцентные займы по итогам конкурсных отборов были предоставлены 28 предприятиям на сумму 57,3 млн. рублей. Показатели победивших проектов указывают на высокую эффективность использования внебюджетных средств на энергосбережение. В среднем расчетный годовой экономический эффект проектов за 2016-2018 составит 35,5 млн. рублей, т.е. предоставленные средства в среднем окупаются за 1,6 года. В 2018 году принято решение о предоставлении целевых беспроцентных займов на энергосбережение в отношении 5 предприятий на общую сумму 13 млн. рублей. Годовой экономический эффект составит 5,6 млн. рублей, средний срок окупаемости – 2,3 года.

Целью проведения конкурсных отборов является повышение эффективности потребления энергоресурсов в Кировской области, создание экономических, организационных, технических и технологических условий для реализации государственной политики по энергосбережению на территории Кировской области. В существующих непростых финансовых условиях данные мероприятия позволят снизить затраты на потребляемые энергоресурсы.

Проекты, осуществляемые с использованием целевых беспроцентных займов, в основном направлены на модернизацию оборудования, что способствует снижению энергоемкости в производстве и повышению эффективности потребления энергии и топливных ресурсов. Основной объем финансирования приходится на сферу ЖКХ, промышленности, малому и среднему предпринимательству.

Также значительная часть проектов направлена на замену приборов освещения на светодиодное, модернизацию технологического оборудования и прочие мероприятия с использованием современных технологий.

Основные направления использования внебюджетных средств участниками отборов на энергосбережение представлены на рисунке 8.



Рисунок 8. Основные направления использования внебюджетных средств участниками отборов на энергосбережение

2.2.2. Энергосервисные договора (контракты). Реализация энергосервисных договоров (контрактов) на территории Кировской области

Также проводится работа по заключению и методическому информированию руководителей областных и муниципальных учреждений о практике заключения энергосервисных договоров.

Начиная с 2010 года, в Кировской области заключено 54 энергосервисных контрактов (из них реализовано 24), направленных на снижение затрат по потреблению энергоресурсов. Экономический эффект после проведенных энергоэффективных мероприятий составил 67 177,56 тыс. рублей.

В настоящее время в Кировской области реализуется 30 энергосервисных контрактов (из них 9 заключено в 2018 году) (рисунок 9):

- ✓ 6 контрактов – по модернизации уличного освещения на улицах и дворовых территориях. В рамках действующих контрактов произведена замена существующих световых приборов города, входящие в систему наружного освещения на новые светодиодные (энергоэффективные) светильники. Также установлена автоматизированная система управления наружным освещением с функциями автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии. В 2018 году сэкономлено 2 843 063 кВт*ч или 21 350 тыс. рублей.
- ✓ 2 контракта – по техническому перевооружению магистральных тепловых сетей ОАО «КТК» с заменой тепловой изоляции, по данным контрактам проведена модернизация тепловой изоляции на магистральных тепловых сетях на трубопроводах общей протяженностью – 23,07 км в городе Кирове и Кирово-Чепецке. В этом году ОАО «КТК» сэкономило 77 598 Гкал или 68 495 тыс. рублей.
- ✓ 14 контрактов – по модернизации внутреннего освещения. По данным контрактам в зданиях бюджетных учреждений проведен демонтаж устаревших светильников и монтаж новых светильников с заменой ламп ДРЛ на светодиодные. Бюджетные учреждения сэкономили 128 025 кВт*ч или 856 тыс. рублей.
- ✓ 8 контрактов – по оптимизации потребления тепловой энергии. В образовательных учреждениях города Кирова осуществлена установка элемента системы интегрированного управления; промывка теплового оборудования и коммуникаций; установка запорной арматуры; гидравлическая балансировка системы отопления. Образовательными учреждениями в 2018 году получена экономия 1 442 Гкал или 3 264 тыс. рублей.

В 2018 году после проведения энергосберегающих мероприятий учреждениями Кировской области сэкономлено 93 965 тыс. рублей (рисунок 10).



Рисунок 9. Энергосервисные контракты Кировской области



Рисунок 10. Реализация энергосервисных контрактов на территории Кировской области в 2018 году

2.3. Популяризация и пропаганда энергоэффективности

С целью популяризации энергосберегающего образа жизни в Кировской области проводится следующая работа:

2.3.1. Издание журнала «ЭКО-ТЭК»

В 2018 году было подготовлено и выпущено 4 номера информационно-аналитического журнала «Экономика Кировской области и топливно-энергетический комплекс» («ЭКО-ТЭК»), который распространяется бесплатно во все муниципальные образования и на предприятиях ЖКХ области. В журнале публикуется информация об изменениях федерального и регионального законодательства в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, новости, теория и практика энергосбережения во всех отраслях экономики, пропаганда энергосбережения и повышения энергоэффективности.

2.3.2. Проведение Межрегионального форума «Эффективная энергетика и ресурсосбережение»

Ежегодно в Кировской области проводится Межрегиональный форум «Эффективная энергетика и ресурсосбережение», в рамках которого проходит одноименная конференция-выставка. В 2018 году в ходе деловой программы научно-практической конференции прошло 7 деловых мероприятий. На пленарном заседании присутствовали представители профильных министерств, главы муниципальных районов Кировской области, руководители предприятий ТЭК области. В ходе пленарного заседания и работы секций обсуждались вопросы совершенствования работы по энергосбережению и сокращению расходования бюджетных средств на оплату энергоресурсов, а именно: состояние муниципальных программ энергосбережения; возможность решения вопросов энергосбережения через энергосервисные контракты с учётом опыта работы других регионов.

2.3.3. Проведение регионального этапа Всероссийского Фестиваля #ВместеЯрче

1 сентября 2018 года в городе Кирове прошел региональный этап Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче. Особенностью фестиваля стал его формат – он был организован в виде семейного праздника. Кроме того, в Кирове, как и в других городах России, состоялось подписание петиций и декларации в поддержку бережного отношения к энергоресурсам. Всего в Кировской области в мероприятии участвовало более 15000 человек.

2.3.4. Проведение уроков по энергосбережению

Главной целью таких уроков является привлечение внимания молодежи к проблемам экономии энергии и энергоресурсов, формирование у школьников культуры и мотивации энергосбережения.

КОГУП «Агентство энергосбережения» оказывает методическую,

организационную и консультативную поддержку проведения уроков по энергосбережению и сопутствующих мероприятий, разместив на своем сайте подборку необходимых материалов.

За 2018 год сотрудниками предприятия проведено 56 уроков на тему энергосбережения в школах, на которых присутствовали около 500 человек.

2.3.5. Проведение конкурса детских работ

Конкурс «Экономь тепло и свет – это главный всем совет» проводится по 5 номинациям: плакат, пиктограмма, проект моделей, литературная работа, сюжет для мультипликационных фильмов. На этот конкурс в 2018 году было подано рекордное количество работ (около 800), в финал вышли – 78.

2.4. Механизмы поддержки реализации государственной политики

В рамках мониторинга реализации механизмов поддержки государственной политики в первую очередь рассматривался важный элемент информационного обеспечения в бюджетном секторе – механизм энергетических деклараций. В соответствии с частью 1.1 статьи 16 федерального закона государственные и муниципальные учреждения по упрощенной форме формируют и предоставляют в электронном виде в ГИС «Энергоэффективность» сведения о потреблении энергетических ресурсов и информацию по принадлежащим им зданиям (энергетические декларации). В настоящее время в модуле «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» создано 2 205 деклараций государственных и муниципальных учреждений, что составляет 100% от общего количества зарегистрированных пользователей.

Мониторинг реализации ключевых направлений государственной политики в области энергосбережения в государственных и муниципальных учреждениях Кировской области в 2018 году представлен в формате презентации.

Администрация Правительства Кировской области



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1407	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	37,19	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	89,29	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	98,11	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	31,9	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	17,24	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	25,6	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство транспорта



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2101	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	29,48	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	77,9	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	100,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство лесного хозяйства



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,0587	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	23,80	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	97,06	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	8,1	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	1,5	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство юстиции



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2012	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	42,68	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	98,36	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	20,6	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство информационных технологий и связи



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1869	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	85,85	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	92,86	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	98,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	70,0	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	26,5	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство внутренней и информационной политики



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1032	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	16,52	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	76,67	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	98,28	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	20,3	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	8,6	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство здравоохранения



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2203	0,1788	0,196
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	42,96	28,47	57,6
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	78,69	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	99,63	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	21,0	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	3,04	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	17,2	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство социального развития



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1630	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	42,96	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	78,69	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	99,63	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	18,8	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	2,92	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	13,3	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство спорта и молодежной политики



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1466	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	44,68	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	85,71	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	16,8	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	18,18	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	42,1	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,	100,0	-

*Министерство имущественных отношений
и инвестиционной политики*



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2089	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	27,95	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	100,0	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство образования



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1559	0,1788	0,190
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	25,65	28,47	32,1
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	90,37	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	99,60	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	10,8	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	7,17	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	19,3	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство культуры



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1519	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	22,90	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	82,93	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	28,6	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	22,50	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	48,8	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

*Министерство энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства*



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1294	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	10,0	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	10,3	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	33,3	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство строительства



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1500	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	49,17	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	24,6	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	100,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Министерство охраны окружающей среды



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1763	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	57,98	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	53,2	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	25,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Управление государственной службы занятости населения



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1731	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	59,91	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	66,67	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	45,7	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	4,55	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	12,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Управление ветеринарии



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1370	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	35,04	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	82,61	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	21,7	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	9,38	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	7,9	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Государственная жилищная инспекция



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2002	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	0,04	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	20,2	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	100,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1658	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	35,19	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	5,6	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	100,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

*Управление государственной охраны
объектов культурного наследия*



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1250	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	48,03	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	47,4	15,0	10,0
Процент наличия ИПТ с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетический деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Арбажский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1671	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	19,56	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	10,9	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Афанасьевский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1868	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	24,62	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	11,67	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	19,8	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	10,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Белохолуницкий муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1870	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	18,32	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	59,32	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,6	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	1,59	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	11,6	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетический деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Богородский муниципальный район

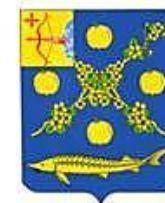
Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,0970	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	26,91	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	37,50	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	10,2	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	17,65	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Верхнекамский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1363	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	40,40	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	42,50	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	29,90	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	2,04	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	13,8	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Верхошижемский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1373	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	21,53	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	12,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,3	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	5,1	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Вятскополянский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2192	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	25,30	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	23,94	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	26,7	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	2,44	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	10,6	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетической деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Даровской муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1819	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	15,13	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	82,35	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	7,8	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Зуевский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2054	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	20,33	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	18,52	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	10,3	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	14,3	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Кикнурский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,0439	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	10,43	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	73,33	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	1,2	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	14,29	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	1,9	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Кильмезский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,0497	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	19,67	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	71,43	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,6	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	3,9	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Кирово-Чепецкий муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2036	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	15,41	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	24,14	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,9	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	20,6	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Котельничский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1148	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	17,14	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	64,91	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	18,2	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	1,3	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Куменский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1935	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	20,75	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	50,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	9,7	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	12,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Лебяжский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,0762	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	18,81	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	80,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	14,2	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	2,4	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Лузский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1395	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	22,14	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	95,45	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	7,7	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	5,1	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Малмыжский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2162	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	18,19	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	34,38	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	12,2	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	3,77	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	15,9	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетической декларации (уровень), %	100,0	100,0	-

Мурашинский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1274	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	25,17	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	43,48	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	14,7	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	8,3	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Нагорский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1141	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	21,44	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	66,67	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	0,7	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	4,35	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	3,9	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Немский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1723	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	16,41	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	62,86	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	0,2	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	15,8	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Нолинский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1710	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	15,72	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	59,38	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	5,3	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	2,56	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	8,6	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Омутнинский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2074	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	17,94	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	52,81	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	11,6	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	11,6	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	6,7	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Опаринский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1269	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	20,86	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	55,56	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	8,5	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	4,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетической деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Оричевский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2030	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	17,21	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	64,20	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	13,3	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	11,6	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Орловский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1555	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	23,27	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	94,29	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	7,5	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	4,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Пижанский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1826	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	20,96	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	37,93	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	9,7	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	5,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	5,4	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Подосиновский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1403	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	24,25	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	41,18	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	4,4	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	10,4	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Санчурский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,0576	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	24,50	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	33,33	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	10,0	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	4,55	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	7,7	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Свечинский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1887	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	24,22	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	58,82	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	15,6	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	12,5	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Слободской муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1918	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	16,89	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	51,47	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	25,4	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	1,45	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	12,3	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Советский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1473	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	39,11	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	44,44	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	8,0	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	15,4	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Сунский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,0955	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	48,20	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	27,78	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	13,9	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	7,89	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	4,8	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Тужинский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,0971	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	14,31	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	55,56	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,9	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	7,14	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	7,7	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетической деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Унинский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1150	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	15,85	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	75,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	2,9	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетической декларации (уровень), %	100,0	100,0	-

Уржумский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1579	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	19,11	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	72,22	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	10,8	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	4,76	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	11,5	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетической декларации (уровень), %	100,0	100,0	-

Фаленский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1330	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	20,32	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	40,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	1,6	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	5,6	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Шабалинский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1675	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	13,16	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	55,56	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	7,4	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	10,4	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетической декларации (уровень), %	100,0	100,0	-

Юрьянский муниципальный район



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1755	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	25,43	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	65,85	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	13,5	15,0	10,0
Процент наличия ИПТ с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	24,1	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

ЗАО Первомайский



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2150	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	19,54	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	19,1	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	22,22	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	55,6	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Яранский муниципальный район

Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1205	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	15,64	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	64,52	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	22,4	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	7,41	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	14,3	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетической декларации (уровень), %	100,0	100,0	-

Муниципальное образование "Город Вятские Поляны"



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1662	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	19,70	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	25,40	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	12,2	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	17,7	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетической декларации (уровень), %	100,0	100,0	-

Муниципальное образование "Город Кирово-Чепецк"



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2148	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	21,58	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	90,11	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	7,5	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	23,81	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	26,4	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Муниципальное образование "Город Котельнич"



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1646	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	23,95	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	26,9	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	14,8	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-

Муниципальное образование "Город Слободской"



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,1755	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	22,84	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	100,0	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	86,84	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	14,0	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	2,78	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	15,0	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетической декларации (уровень), %	100,0	100,0	-

Муниципальное образование "Город Киров"



Показатели	2018	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м ²	0,2096	0,1788	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м ²	28,54	28,47	-
Уровень оприборенности вводов тепловой энергии, %	86,72	69,95	53,9
Уровень оприборенности вводов электрической энергии, %	100,0	99,75	72,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	13,1	15,0	10,0
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	10,51	4,71	5,4
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	38,6	15,5	18,3
Внедрение механизма энергетических деклараций (уровень), %	100,0	100,0	-