
МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 21 ноября 2022 г. N 636

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ
ПО ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ПОЛИТИКИ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ**

Список изменяющих документов
(в ред. [Приказа](#) Минэкономразвития России от 01.09.2023 N 608)

В соответствии с [пунктом 14.1 статьи 6](#), [подпунктом 1 пункта 1 статьи 7](#) и [подпунктом 2 пункта 3 статьи 23](#) Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 48, ст. 5711; 2012, N 29, ст. 3989; 2013, N 52, ст. 6964; 2018, N 30, ст. 4556) и [пунктом 5.3.111](#) Положения о Министерстве экономического развития Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2008 г. N 437 "О Министерстве экономического развития Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 24, ст. 2867; 2019, N 5, ст. 391), приказываю:

Утвердить прилагаемые методические [рекомендации](#) по оценке эффективности реализации государственной политики и нормативно-правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на региональном уровне.

Министр
М.Г.РЕШЕТНИКОВ

Утверждены
приказом Минэкономразвития России
от 21.11.2022 г. N 636

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

Список изменяющих документов
(в ред. [Приказа](#) Минэкономразвития России от 01.09.2023 N 608)

I. Общие положения

Настоящие методические рекомендации разработаны с целью формирования рейтинговой оценки субъектов Российской Федерации по уровню реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Положения настоящих методических рекомендаций разработаны с целью оказания методической поддержки при оценке результатов деятельности субъектов Российской Федерации (исполнительных органов субъектов Российской Федерации, задействованных в реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности).

Факторы, индикаторы и показатели, используемые в настоящих методических рекомендациях, являются отражением отдельных механизмов и инструментов региональной государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Настоящие методические рекомендации используются Минэкономразвития России для анализа реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на региональном уровне, а также развития государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в части обеспечения автоматизации сбора информации от субъектов Российской Федерации, ее обработки и формирования на ее основе рейтинговой оценки субъектов Российской Федерации.

Полученные результаты рейтинговой оценки рекомендуется использовать при формировании и реализации региональной государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности с учетом положений следующих нормативных правовых актов:

- Федерального [закона](#) от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 48, ст. 5711; 2021, N 24, ст. 4188);

- **постановления** Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. N 1289 "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, N 41, ст. 5720; 2020, N 26, ст. 4135);

- **постановления** Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. N 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, N 8, ст. 1336);

- **распоряжения** Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. N 3052-р об утверждении Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, N 45, ст. 7556).

II. Сокращения и обозначения

В настоящих методических рекомендациях используются специфические термины и обозначения, представленные в таблице 1.

Таблица 1

Специфические термины и обозначения

Аббревиатура	Слово/Термин
АИТП	Индивидуальный тепловой пункт, предусматривающий автоматическое регулирование подачи тепловой энергии в зависимости от температуры атмосферного воздуха
ВВП	Валовой внутренний продукт
ВРП	Валовой региональный продукт
ГИС	Государственная информационная система
ГМУ	Государственные и муниципальные учреждения (включая бюджетные, казенные и автономные)
ЖКХ	Жилищно-коммунальное хозяйство
ИАС	Информационно-аналитическая система
КЖЦ	Контракт жизненного цикла
МКД	Многоквартирные дома

НВВ	Необходимая валовая выручка
ОМСУ	Органы местного самоуправления
РОИВ	Региональный орган исполнительной власти
РЦЭС	Региональный центр энергосбережения
ТЭР	Топливо-энергетические ресурсы
ТЭРмостат	Уровень реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ФОИВ	Федеральный орган исполнительной власти

III. Факторы и индикаторы

Субъекты Российской Федерации оцениваются по 15 индикаторам, сгруппированным в рамках 5 факторов (таблица 2).

Таблица 2

Факторы и индикаторы рейтинговой оценки

N	Фактор	Индикатор	Код
1	Стратегическое планирование	Объем ресурсного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности	Страт 1
		Динамика ресурсного обеспечения энергоэффективности	Страт 2
		Эффективность ресурсного обеспечения энергоэффективности	Страт 3
2	Дорожная и уличная инфраструктура	Обеспечение энергоэффективным освещением дорог регионального или межмуниципального значения	Дороги 1
		Обеспечение энергоэффективным освещением дорог местного значения и объектов уличной инфраструктуры населенных пунктов	Дороги 2
3	Многоквартирные дома	Доля энергоэффективных мероприятий в рамках капитального ремонта	МКД 1
		Уровень оснащения многоквартирных домов	МКД 2

		АИТП	
		Оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребления тепловой энергии	МКД 3
		Доля перекрестного субсидирования в потреблении электроэнергии населением	МКД 4
4	Государственные и муниципальные учреждения	Реализация энергосервисных контрактов ГМУ	ГМУ 1
		Использование энергоэффективного освещения в ГМУ	ГМУ 2
		Оснащение ГМУ автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами	ГМУ 3
5	Организационное и методическое обеспечение	Участие РЦЭС в реализации региональных целей в области энергоэффективности	Орг 1
		Работа по информированию граждан	Орг 2
		Динамика ресурсного обеспечения РЦЭС	Орг 3

Детальное описание индикаторов, включая расчетные формулы, источники данных и пояснения к сбору данных, указано в паспортах индикаторов, представленных в [приложении N 1](#) к настоящему методическим рекомендациям.

Паспорта индикаторов, используемых при формировании рейтинговой оценки, состоят из трех разделов:

- I. Общая информация об индикаторе.
- II. Формула расчета индикатора.
- III. Требования к сбору данных.

В разделе I паспорта индикатора представлено общее описание индикатора, включая наименование индикатора, код, соответствующий наименованию индикатора, наименование фактора, к которому относится данный индикатор, а также информация о его владельце, дата распространения и периодичность публикации соответствующего индикатора. Владелец индикатора ответственен за управление результатами соответствующего индикатора, а также взаимодействие со всеми владельцами показателей (источники данных) для представления корректных значений.

В разделе II паспорта индикатора отражается расчетная формула соответствующего индикатора.

Раздел III паспорта индикатора состоит из пяти основных блоков, содержащих пояснения к

сбору данных, требуемых для расчета индикатора: наименование показателей, участвующих в расчете индикатора; их условное обозначение (код переменной соответствующего показателя в расчетной формуле индикатора); единица измерения показателей; источник исходных данных; пояснения к сбору данных.

Значения показателей, используемых при расчете индикаторов, преобразуются с использованием натурального логарифма в целях обеспечения сопоставимости по масштабу соответствующих показателей в числителе и знаменателе. Метод логарифмирования применяется при определении всех индикаторов, за исключением индикаторов Страт 2 и РЦЭС 3. Для перечисленных двух индикаторов отсутствует необходимость корректировки на масштаб показателей, используемых при их расчете, так как указанные индикаторы являются динамическими и отражают изменение соответствующих показателей во времени.

Данные по показателям в рамках индикаторов будут формироваться из трех блоков данных: федерального, регионального и муниципального.

В рамках каждого блока закрепляется орган, ответственный за консолидацию данных по соответствующему блоку. Пояснения к процессу и рекомендации к администрированию сбора данных представлены в [приложении N 2](#) к настоящему методическим рекомендациям.

IV. Нормализация индикаторов

Нормализация индикаторов в рамках рейтинга осуществляется посредством шкалирования значений каждого индикатора с целью приведения значений к единому числовому формату. В рамках рейтинга соответствующая нормализация производится методом мин-макс, что позволяет представить значения каждого индикатора в рамках диапазона от 0 до 100:

$$I_{M_{vrt}} = \begin{cases} 100, & \text{при } I_{vrt} \geq \max(I_{vt}); \\ \frac{I_{vrt} - \min(I_{vt})}{[\max(I_{vt}) - \min(I_{vt})]} \times 100; & (1) \\ 0, & \text{при } I_{vrt} \leq \min(I_{vt}), \end{cases}$$

где:

I_{vrt} - значение v-го индикатора по r-му субъекту Российской Федерации за отчетный (t) период;

$\min(I_{vt})$ - минимальное значение v-го индикатора среди всех субъектов Российской Федерации за отчетный (t) период;

$\max(I_{vt})$ - эталонное значение v-го индикатора среди всех субъектов Российской Федерации за отчетный (t) период.

Перечень эталонных значений для соответствующего индикатора представлен в [таблице 3](#).

Для индикаторов [Дороги 1](#), [Дороги 2](#), [МКД 3](#), [ГМУ 2](#) значение $\max(I_{z_{vt}})$ принимается как 100%.

Для прочих индикаторов с целью минимизации риска искажения оценок значения $\max(I_{vt})$ и $\min(I_{vt})$ принимаются как значения нормализованного v -го индикатора по субъектам Российской Федерации, по которым наблюдаются наилучшие и наихудшие значения соответственно, в рамках диапазона значений от 5 до 95% всех наблюдений.

Для всех индикаторов, кроме [МКД 4](#), принимается логика расчета, согласно которой более высокое значение оценки интерпретируется как положительная оценка.

В случае индикатора [МКД 4](#) принимается логика расчета, согласно которой более высокое значение оценки интерпретируется как негативная оценка.

Таблица 3

Эталонные значения по индикаторам

Индикатор	Код	Эталонное значение $\max(I_{vt})$
Объем ресурсного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности	Страт 1	Лучшее значение по стране за отчетный период
Динамика ресурсного обеспечения энергоэффективности	Страт 2	Лучшее значение по стране за отчетный период
Эффективность ресурсного обеспечения энергоэффективности	Страт 3	Лучшее значение по стране за отчетный период
Обеспечение энергоэффективным освещением дорог регионального или межмуниципального значения	Дороги 1	100%
Обеспечение энергоэффективным освещением дорог местного значения и объектов уличной инфраструктуры	Дороги 2	100%
Доля энергоэффективных мероприятий в рамках капитального ремонта	МКД 1	Лучшее значение по стране за отчетный период
Уровень оснащения многоквартирных домов АИТП	МКД 2	Лучшее значение по стране за отчетный период
Оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребления тепловой энергии	МКД 3	100%

Доля перекрестного субсидирования в потреблении электроэнергии населением	МКД 4	Наименьшее значение по стране за отчетный период
Реализация энергосервисных контрактов ГМУ	ГМУ 1	Лучшее значение по стране за отчетный период
Использование энергоэффективного освещения в ГМУ	ГМУ 2	100%
Оснащение ГМУ индивидуальными тепловыми пунктами	ГМУ 3	Лучшее значение по стране за отчетный период
Участие РЦЭС в реализации региональных целей в области энергоэффективности	ОРГ 1	Лучшее значение по стране за отчетный период
Работа по информированию граждан	ОРГ 2	Лучшее значение по стране за отчетный период
Динамика ресурсного обеспечения РЦЭС	ОРГ 3	Лучшее значение по стране за отчетный период

V. Весовые значения (значимость) индикаторов и факторов

Распределение весовых значений между индикаторами и факторами представлено в [таблице 4](#). Настоящие методические рекомендации предполагают двухэтапное взвешивание:

1) взвешивание значений индикаторов в рамках соответствующего фактора. В рамках каждого фактора сумма весов индикаторов составляет 100%;

2) взвешивание значений факторов для формирования итогового балла по ТЭРмостат. Сумма весовых значений каждого фактора составляет 100%.

Таблица 4

Весовые значения индикаторов и факторов

Фактор		Весовое значение	
Индикатор	Код	при расчете итогового балла, %	при расчете фактора, %
Стратегическое планирование		24,90	-
Объем ресурсного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности	Страт 1	9,00	36,14

Динамика ресурсного обеспечения энергоэффективности	Страт 2	5,30	21,29
Эффективность ресурсного обеспечения энергоэффективности	Страт 3	10,60	42,57
Дорожная и уличная инфраструктура		14,6	-
Обеспечение энергоэффективным освещением дорог регионального или межмуниципального значения	Дороги 1	7,30	50,00
Обеспечение энергоэффективным освещением дорог местного значения и уличного пространства	Дороги 2	7,30	50,00
Многоквартирные дома		31,20	-
Доля энергоэффективных мероприятий в рамках капитального ремонта	МКД 1	10,10	32,37
Уровень оснащения многоквартирных домов АИТП	МКД 2	8,60	27,56
Оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребления тепловой энергии	МКД 3	8,30	26,60
Доля перекрестного субсидирования в потреблении электроэнергии населением	МКД 4	4,20	13,46
Государственные и муниципальные учреждения		21,60	-
Реализация энергосервисных контрактов ГМУ	ГМУ 1	7,50	34,72
Использование энергоэффективного освещения в ГМУ	ГМУ 2	5,10	23,61
Оснащение ГМУ индивидуальными тепловыми пунктами	ГМУ 3	9,00	41,67
Организационное и методическое обеспечение		7,70	-
Участие РЦЭС в реализации региональных целей в области энергоэффективности	Орг 1	2,80	36,36
Работа по информированию граждан	Орг 2	2,40	31,17
Динамика ресурсного обеспечения РЦЭС	Орг 3	2,50	32,47

VI. Агрегирование индикаторов и факторов

Для расчета значений по каждому фактору используется аддитивная свертка значений каждого индикатора в рамках соответствующего i -го фактора:

$$\text{Фактор}_{irt} = \sum_{v=1}^v (I_{M_vrt} \times w_{vi}), (2)$$

где:

I_{M_vrt} - нормализованное значение v -го индикатора в $г$ -м субъекте Российской Федерации за отчетный (t) период методом мин-макс;

w_{vi} - весовое значение v -го индикатора в рамках i -го фактора.

Для расчета интегрального значения ТЭРмостат по каждому субъекту Российской Федерации используется метод аддитивной свертки с взвешиванием значений каждого фактора:

$$\text{ТЭРмостат}_{rt} = \sum_{i=1}^5 \text{Фактор}_{irt} \times w_i, (3)$$

где:

Фактор_{irt} - значение $г$ -го субъекта Российской Федерации по i -му фактору за отчетный (t) период;

w_i - весовое значение i -го фактора в соответствии с [таблицей 5](#).

Интегральное значение по ТЭРмостат для каждого субъекта Российской Федерации уточняется до десятой части числа с использованием метода округления до ближайшего целого.

VII. Определение рейтинга субъектов Российской Федерации

Рейтинг субъектов Российской Федерации определяется на основе распределения результатов регионов в рамках диапазонов интегральных значений по ТЭРмостат.

Описание рейтинговых классов представлено в таблице 5.

Таблица 5

Рейтинговые классы субъектов Российской Федерации по уровню реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности

Рейтинговый	Диапазоны интегрального значения ТЭРмостат
-------------	--

класс	Верхнее значение	Нижнее значение
A++	100	90
A+	89,9	75
A	74,9	60
B	59,9	45
C	44,9	30
D	29,9	15
E	14,9	0

Приложение N 1
к методическим рекомендациям
по оценке эффективности реализации
государственной политики
и нормативно-правового регулирования
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
на региональном уровне

ПАСПОРТА ИНДИКАТОРОВ

Список изменяющих документов
(в ред. [Приказа](#) Минэкономразвития России от 01.09.2023 N 608)

Фактор "Стратегическое планирование"

1. Объем ресурсного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
Страт 1	Объем ресурсного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности	Стратегическое планирование	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности	Дата - 1 июня; 1 раз в год
II. Формула расчета				
$\text{Страт 1} = \frac{\text{Ln}(F_{\text{энергоэф}_t})}{\text{Ln}(F_{\text{всего}_t})}$				
III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
Объем фактического бюджетного финансирования мероприятий по региональным и муниципальным государственным программам, предусматривающим	$F_{\text{энергоэф}_t}$	млн руб.	Государственная программа субъекта Российской Федерации в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности Программы энергосбережения и повышения	В рамках показателя учитываются мероприятия профильной государственной программы, подготовленной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. N 161.

<p>мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности, за отчетный (t) период</p>			<p>энергоэффективности муниципальных образований субъекта Российской Федерации</p> <p>Отчет об исполнении консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации</p>	<p>При учете мероприятий, реализуемых в рамках иных отраслевых государственных программ необходимо, чтобы данные мероприятия были:</p> <ul style="list-style-type: none">- напрямую связаны с достижением целевых значений повышения энергоэффективности в рамках соответствующих государственных программ;- справочно отражены в рамках государственных программ субъекта Российской Федерации, региональных программ/муниципальных программ, подготовленных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. N 161. <p>Перечень мероприятий, подлежащих учету в рамках показателя, представлен в приложении N 3</p>
--	--	--	--	--

Совокупные расходы консолидированного бюджета региона за отчетный (t) период	$F_{\text{всего}_t}$	млн руб.	Закон субъекта Российской Федерации о консолидированном бюджете на отчетный период Отчет об исполнении консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации	Берутся фактические значения расходов консолидированного бюджета
--	----------------------	----------	--	--

2. Динамика ресурсного обеспечения энергоэффективности

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
Страт 2	Динамика ресурсного обеспечения энергоэффективности	Стратегическое планирование	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности	Дата - 1 июня; 1 раз в год
II. Формула расчета				
$\text{Страт 2} = \left[\left(\frac{F_{\text{энергоэф}_t}}{F_{\text{энергоэф}_{t-2}}} \right)^{1/2} \right] - 1$				
Примечание Для расчета индикатора используется формула совокупного среднегодового темпа роста (compound annual growth rate).				

III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
Объем фактического бюджетного финансирования мероприятий по региональным и муниципальным государственным программам, предусматривающим мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности, за отчетный (t) период	$F_{\text{энергоэф}_t}$	млн руб.	<p>Государственная программа субъекта Российской Федерации в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности</p> <p>Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности муниципальных образований субъекта Российской Федерации</p> <p>Отчет об исполнении консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации</p>	<p>В рамках показателя учитываются мероприятия профильной государственной программы, подготовленной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. N 161.</p> <p>При учете мероприятий, реализуемых в рамках иных отраслевых государственных программ необходимо, чтобы данные мероприятия были:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напрямую связаны с достижением целевых значений повышения энергоэффективности в рамках соответствующих государственных программ; - справочно отражены в рамках государственных программ субъекта Российской Федерации, региональных программ/муниципальных программ, подготовленных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации

				Федерации от 11 февраля 2021 г. N 161. Перечень мероприятий, подлежащих учету в рамках показателя представлен в приложении N 3
--	--	--	--	---

3. Эффективность ресурсного обеспечения энергоэффективности

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
Страт 3	Эффективность ресурсного обеспечения энергоэффективности	Стратегическое планирование	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности	Дата - 1 июня; 1 раз в год
II. Формула расчета				
$\text{Страт 3} = \frac{\text{Ln}(E_{\text{энергоэф}})}{\text{Ln}(F_{\text{энергоэф_проект}})},$				
где: E _{энергоэф} - объем достигнутой экономии первичной энергии за счет реализации энергоэффективных мероприятий, рассчитанный по формуле:				

$$E_{\text{энергоэф}} = \sum_i^n \left(P_{b_i_j} \times \left(1 - \frac{UP_{t_{ij}}}{UP_{b_{ij}}} \right) \times k_j \right);$$

$F_{\text{энергоэф_проект}}$ - объем общего бюджетного финансирования энергоэффективных мероприятий, рассчитанный по формуле:

$$F_{\text{энергоэф_проект}} = \sum_i^n \left(\sum_{T=1}^{t-b} \frac{f_{iT}}{(I_{\text{ind}_T})^T} \right).$$

Примечание. Индикатор оценивает объем экономии первичной энергии в сопоставимых условиях к базовому уровню за счет реализации n-го числа энергоэффективных мероприятий в совокупности i-х проектов относительно приведенной совокупной стоимости соответствующих энергоэффективных мероприятий, реализация которых была завершена в отчетном (t) периоде за счет средств консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации. Учитываются мероприятия, реализуемые за счет бюджетных средств и включенные в профильные государственные программы, подготовленные в соответствии с [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. N 161, а также в иные отраслевые государственные программы, предусматривающие энергоэффективные мероприятия за счет бюджетных средств в рамках консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации. В рамках расчета индикатора рассматриваются энергоэффективные мероприятия на действующих объектах, мероприятия по строительству новых объектов в рамках индикатора не учитываются. Исключением являются проекты по вводу в эксплуатацию новых объектов взамен морально или физически устаревших объектов, которые выводятся из эксплуатации.

III. Требования к сбору данных

Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
Объем потребления j-го ресурса в базовом (b)	$P_{b_i_j}$	единица измерения j-го	РОИВ, ответственный за реализацию государственной	Определяется на основе управленческого учета со стороны

периоде в i -м проекте		ресурса	региональной/муниципальной программы, в рамках которой реализуются энергоэффективные мероприятия	<p>ответственного РОИВ или уполномоченного органа.</p> <p>Базовый период определяется как год, предшествующий году, в котором началась реализация энергоэффективных мероприятий.</p> <p>В случае реализации проектов по вводу в эксплуатацию новых объектов взамен морально или физически устаревших объектов генерации используется базовый уровень потребления j-го ресурса выводимых из эксплуатации объектов.</p> <p>Единица измерения j-го ресурса зависит от вида используемого топлива 1 энергии), который должен соответствовать таблице П5-1 приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425</p>
Фактический удельный показатель потребления j -го ресурса после реализации энергоэффективных мероприятий по i -му проекту, которые были завершены в отчетном (t)	$УР_{t,j}$	единица измерения j -го ресурса на единицу объема выпуска	РОИВ, ответственный за реализацию государственной региональной/муниципальной программы, в рамках которой реализуются энергоэффективные мероприятия	<p>Определяется на основе управленческого учета со стороны ответственного РОИВ или уполномоченного органа</p> <p>Под единицей объема выпуска понимается единица измерения, с помощью которой определяется удельное значение</p>

периоде				<p>энергоэффективности объекта с учетом особенностей его хозяйственной деятельности (например: - для муниципальной котельной: г.у.т./Ккал; - для здания: кВт*ч/м²).</p> <p>Единица измерения j-го ресурса зависит от вида, используемого топлива (энергии), который должен соответствовать таблице П5-1 приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425.</p> <p>Отчетный период определяется как год, в котором завершилась реализация энергоэффективных мероприятий.</p> <p>Значение удельного показателя потребления энергии берется на основе среднего значения удельного потребления энергии за январь в t+1 периоде (на следующий год после завершения проекта)</p>
Удельный показатель потребления j-го ресурса в базовом (b) периоде до реализации i-го проекта	$УР_{b_i_j}$	единица измерения j-го ресурса на единицу объема	РОИВ, ответственный за реализацию государственной региональной/муниципальной программы, в рамках которой	Определяется на основе управленческого учета со стороны ответственного РОИВ или уполномоченного органа.

		выпуска	реализуются энергоэффективные мероприятия	<p>Под единицей объема выпуска понимается единица измерения, с помощью которой определяется удельное значение энергоэффективности объекта с учетом особенностей его хозяйственной деятельности (например:</p> <ul style="list-style-type: none">- для муниципальной котельной: г.у.т./Ккал;- для здания: кВт*ч/м²). <p>В случае реализации проектов по вводу в эксплуатацию новых объектов взамен морально или физически устаревших объектов генерации используется базовый удельный показатель потребления j-го ресурса выводимых из эксплуатации объектов.</p> <p>Единица объема выпуска i-го проекта определяем на основе соответствующего вида деятельности. Единица измерения удельного показателя должна соответствовать единице измерения индикаторов экономической активности, представленных в приложении к приказу Минэкономразвития России от 1 августа 2019 г. N 471.</p>
--	--	---------	---	---

				<p>Единица измерения j-го ресурса зависит от вида используемого топлива (энергии), который должен соответствовать таблице П5-1 приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425.</p> <p>Значение удельного показателя потребления энергии берется на основе среднего значения удельного потребления энергии за январь в (b) периоде (год начала проекта)</p>
Коэффициент перевода единиц измерения j -го ресурса в т.у.т.	k_j	единица измерения j -го ресурса на т.у.т.	Таблица П5-1 приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425	<p>Значение определяется в соответствии с таблицей П5-1 приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425.</p> <p>В случае если j-й ресурс изначально предполагает учет в т.у.т, k_j принимается за 1</p>
Объем фактического бюджетного финансирования энергоэффективных мероприятий, реализованных по i -му проекту в рамках региональных и муниципальных государственных	f_{iT}	млн руб.	Отчет о реализации региональных и муниципальных государственных программ	<p>Определяется на основе управленческого учета со стороны ответственного РОИВ или уполномоченного органа.</p> <p>(Т) год определяется как порядковый год в рамках общего периода реализации энергоэффективных мероприятий по i-му проекту</p>

программ в (Т) году в рамках периода от базового (b) до отчетного (t)				
Индекс цен производителей промышленной продукции к предыдущему году в Т году	I_{ind_T}	%	Росстат	

Фактор "Дорожная и уличная инфраструктура"

4. Обеспечение энергоэффективным освещением дорог регионального или межмуниципального значения

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
Дороги 1	Обеспечение энергоэффективным освещением дорог регионального или межмуниципального значения	Дорожная и уличная инфраструктура	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Дата - 1 июня; 1 раз в год
II. Формула расчета				

$$\text{Дороги 1} = \frac{\text{Ln}(L_{\text{энерго_регион_t}})}{\text{Ln}(L_{\text{всего_регион_t}})}$$

III. Требования к сбору данных

Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
Число энергоэффективных ламп на дорогах регионального или межмуниципального значения, действующих на конец отчетного (t) периода	$L_{\text{энерго_регион_t}}$	шт.	РОИВ в области развития дорожной инфраструктуры	Указывается количество исправных энергоэффективных: (светодиодных и натриевых) ламп, установленных на придорожной инфраструктуре дорог регионального или межмуниципального значения, на конец отчетного периода накопленным итогом, то есть с учетом исправных светодиодных и натриевых ламп, установленных за прошлые периоды. До 2025 г. в рамках показателя учитываются натриевые лампы
Совокупное число ламп на дорогах регионального или межмуниципального значения, действующих на конец отчетного (t) периода	$L_{\text{всего_регион_t}}$	шт.	РОИВ в области развития дорожной инфраструктуры	Указывается количество исправных ламп, установленных на придорожной инфраструктуре дорог регионального или межмуниципального значения, на конец отчетного периода накопленным итогом, то есть с

				учетом ламп, установленных за прошлые периоды
--	--	--	--	---

5. Обеспечение энергоэффективным освещением дорог местного значения и уличной инфраструктуры населенных пунктов

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
Дороги 2	Обеспечение энергоэффективным освещением дорог местного значения и объектов уличной инфраструктуры населенных пунктов	Дорожная и уличная инфраструктура	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Дата - 1 июня; 1 раз в год
II. Формула расчета				
$\text{Дороги 2} = \frac{\text{Ln}(L_{\text{светодиод_мо_t}})}{\text{Ln}(L_{\text{всего_мо_t}})}$				
III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
Число энергоэффективных ламп	$L_{\text{светодиод_мо_t}}$	шт.	ОМСУ в области развития дорожной инфраструктуры	Указывается количество исправных энергоэффективных

<p>на дорогах местного значения и на объектах уличной инфраструктуры в муниципальных образованиях, входящих в состав субъекта Российской Федерации, за отчетный (t) период</p>				<p>(светодиодных и натриевых) ламп, установленных на придорожной инфраструктуре дорог местного значения, а также в общественных местах уличной инфраструктуры населенных пунктов, на конец отчетного периода накопленным итогом, то есть с учетом исправных светодиодных и натриевых ламп, установленных за прошлые периоды. До 2025 г. в рамках показателя учитываются натриевые лампы. Для оценки количества исправных светодиодных и натриевых ламп на объектах уличной инфраструктуры требуется использовать число ламп, установленных в следующих общественных зонах:</p> <ul style="list-style-type: none">- пешеходные улицы;- бульвары;- площади;- парки;- скверы;- благоустроенные пляжи;- благоустроенные набережные. <p>Для городов федерального значения не учитываются значения по освещению дорог местного значения, то есть</p>
--	--	--	--	--

				учитывается только количество исправных светодиодных и натриевых ламп на объектах уличной инфраструктуры
Совокупное число ламп на дорогах местного значения и на объектах уличной инфраструктуры в муниципальных образованиях, входящих в состав субъекта Российской Федерации за отчетный (t) период	$L_{\text{всего_мо_t}}$	шт.	ОМСУ в области развития дорожной инфраструктуры	Указывается количество исправных ламп, установленных на придорожной инфраструктуре дорог местного значения и на объектах уличной инфраструктуры, на конец отчетного периода накопленным итогом, то есть с учетом ламп и, установленных за прошлые периоды

Фактор "Многоквартирные дома"

6. Доля энергоэффективных мероприятий в рамках капитального ремонта

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
МКД 1	Доля энергоэффективных мероприятий, реализуемых в рамках капитального ремонта	Многоквартирные дома	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Дата - 1 сентября; 1 раз в год

II. Формула расчета				
$\text{МКД } 1 = \frac{\text{Ln}(F_{\text{энергоэф капремонт}_t})}{\text{Ln}(F_{\text{валовый капремонт}_t})}$				
III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
<p>Годовой объем финансирования мероприятий, реализуемых в рамках капитального ремонта многоквартирных домов за отчетный (t) период, - в части энергоэффективных мероприятий в соответствии с перечнем, который утвержден региональным нормативным правовым актом</p>	F _{энергоэф капремонт_t}	млн руб.	<p>Региональный оператор капитального ремонта соответствующего субъекта Российской Федерации</p>	<p>По данному показателю возможно отражать значения только в случае, если в регионе перечень энергоэффективных мероприятий в рамках капитального ремонта утвержден региональным нормативным правовым актом (региональным законом и/или постановлением Правительства субъекта Российской Федерации), где перечислены следующие виды работ и услуг по капитальному ремонту:</p> <ul style="list-style-type: none"> - утепление фасада; - установка автоматизированных информационно-измерительных систем учета потребления коммунальных ресурсов и коммунальных услуг; - установка коллективных

				<p>(общедомовых) приборов учета потребления ресурсов, необходимых для предоставления коммунальных услуг;</p> <p>- установка узлов управления и регулирования потребления этих ресурсов (тепловой энергии, горячей и холодной воды, газа);</p> <p>- ремонт внутридомовых инженерных систем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения, водоотведения.</p> <p>Расходы только по перечисленным видам работ и услуг в соответствии с региональным нормативным правовым актом учитываются в рамках показателя.</p> <p>В рамках показателя допускается учитывать расходы на энергоэффективные мероприятия капитального ремонта, осуществляемые посредством специальных счетов</p>
Совокупный годовой объем финансирования мероприятий, реализуемых в рамках капитального ремонта многоквартирных домов,	$F_{\text{валовый капремонт}_t}$	млн руб.	Форма мониторинга и отчетности реализации субъектами Российской Федерации региональных программ капитального ремонта общего имущества в	

за отчетный (t) период			многоквартирных домах, подготовленная в соответствии с приказом Минстроя России от 1 декабря 2016 г. N 871/пр	
------------------------	--	--	---	--

7. Уровень оснащения многоквартирных домов АИТП

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
МКД 2	Уровень оснащения многоквартирных домов АИТП	МКД	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Дата - 1 сентября; 1 раз в год
II. Формула расчета				
$\text{МКД 2} = \frac{\text{Ln}(H_{\text{АИТП}_t})}{\text{Ln}(H_{\text{всего}_t})}$				
III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных

Число многоквартирных домов, оснащенных АИТП, на конец отчетного (t) периода	$H_{\text{АИТП}_t}$	шт.	ОМСУ в области развития ЖКХ	
Число многоквартирных домов, подключенных к централизованной системе теплоснабжения, на конец отчетного (t) периода	$H_{\text{всего}_t}$	шт.	ОМСУ в области развития ЖКХ	В случае, когда для МКД применяется децентрализованный источник тепловой энергии, целесообразность в установке АИТП отсутствует

8. Оснащение общедомовыми приборами учета потребления тепловой энергии

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
МКД 3	Оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета потребления тепловой энергии	Многоквартирные дома	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Дата - 1 июня; 1 раз в год
II. Формула расчета				
$\text{МКД 3} = \frac{\text{Ln}(H_{\text{прибор}_t})}{\text{Ln}(H_{\text{треб}_\text{прибор}_t} + H_{\text{прибор}_t})}$				

III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
Число многоквартирных домов, фактически оснащенных приборами учета потребления тепловой энергии, на конец отчетного (t) периода	$N_{\text{прибор}_t}$	ед.	Росстат. Форма 1 ПУ-ЖКХ - Таблица 3Ф	Берутся значения по столбцу "отопление"
Число многоквартирных домов, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребления тепловой энергии, на конец отчетного (t) периода, и где не установлены соответствующие приборы учета	$N_{\text{треб_прибор}_t}$	ед.	Росстат. Форма 1 ПУ-ЖКХ - Таблица 2Ф	Берутся значения по столбцу "отопление"

9. Доля перекрестного субсидирования в потреблении электроэнергии населением

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации

МКД 4	Доля перекрестного субсидирования в потреблении электроэнергии населением	МКД	РОИВ в области тарифного регулирования	Дата - 1 марта: 1 раз в год
II. Формула расчета				
$\text{МКД 4} = \frac{\text{Ln}(P_{\text{ПС_ЭЭ_t}})}{\text{Ln}(\text{НВВ}_{\text{котлов_t}})}$				
<p>Примечание. В случае применения в отдельных субъектах Российской Федерации объединенных сетевых тарифов расчет индикатора будет производиться исходя из корректировки показателя $P_{\text{ПС_ЭЭ_t}}$ на долю региона в общей численности населения из регионов, имеющих объединенный сетевой тариф, а показателя $\text{НВВ}_{\text{котлов_t}}$ - на долю региона в общем значении ВРП из регионов, имеющих объединенный сетевой тариф.</p>				
$\text{МКД 4} = \frac{\text{Ln}(P_{\text{ПС_ЭЭ_t}} \times w_{\text{по численности}})}{\text{Ln}(\text{НВВ}_{\text{котлов_t}} \times w_{\text{по ВРП}})}$				
III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
Величина перекрестного субсидирования, учтенная в ценах (тарифах) на услуги по передаче	$P_{\text{ПС_ЭЭ_t}}$	млн руб.	Тарифно-балансовые решения об установлении единых (котловых) тарифов на услуги по передаче	

электрической энергии, утвержденных РОИВ в области тарифного регулирования в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. N 1178, за отчетный (t) период			электрической энергии Отчет о принятых тарифах на услуги по передаче электрической энергии по субъекту Российской Федерации (в формате шаблона PEREDACHA.M ФГИС ЕИАС ФАС России)	
Необходимая валовая выручка территориальных сетевых организаций субъекта Российской Федерации, утвержденная РОИВ в области тарифного регулирования на отчетный период	$HBB_{\text{котлов}_t}$	млн руб.	Тарифно-балансовые решения об установлении единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии Отчет о принятых тарифах на услуги по передаче электрической энергии по субъекту Российской Федерации (в формате шаблона PEREDACHA.M ФГИС ЕИАС ФАС России)	Необходимая валовая выручка отражается с учетом расходов на оплату потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям
Доля региона в общей численности населения из регионов, имеющих объединенный сетевой тариф	$W_{\text{по численности}}$	%	На основе данных Росстата	Учитывается в расчете только в случае применения объединенных сетевых тарифов
Доля региона в общем значении ВРП из	$W_{\text{по ВРП}}$	%	На основе данных Росстата	Учитывается в расчете только в случае применения объединенных

регионов, имеющих объединенный сетевой тариф				сетевых тарифов
--	--	--	--	-----------------

Фактор "Государственные и муниципальные учреждения"

10. Реализация энергосервисных контрактов в ГМУ

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
ГМУ 1	Реализация энергосервисных контрактов ГМУ	Государственные и муниципальные учреждения	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Дата - 1 сентября; 1 раз в год
II. Формула расчета				
$ГМУ\ 1 = \frac{\ln\left(\sum\left(\left(TЭР_{энергосервис_i_j_t} \times k_j\right)\right)\right)}{\ln\left(\sum\left(TЭР_{ГМУ_i_j_k} \times P_{i_j_t} \times k_j\right)\right)}$				
III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных

<p>Совокупный размер достигнутой экономии за счет энергосервисных контрактов в i-м ГМУ субъекта Российской Федерации по j-му виду ТЭР (за исключением горячей и холодной воды) за отчетный (t) период</p>	$TЭР_{\text{энергосервис}_{i,j,t}}$	<p>т.у.т.</p>	<p>Данные для формирования государственного доклада о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности</p> <p>Государственные учреждения субъекта Российской Федерации</p> <p>Учреждения муниципальных образований, относящихся к субъекту Российской Федерации</p>	<p>Указываются фактически реализованные мероприятия по энергосервисным контрактам за отчетный (t) период. В рамках показателя учитываются данные по энергосервисным контрактам, заключенным с целью повышения уровня энергоэффективности государственных и муниципальных учреждений, независимо от того, какой орган/лицо выступают на стороне заказчика энергосервисного контракта</p>
<p>Совокупный объем потребления ТЭР в i-м ГМУ субъекта Российской Федерации по j-му виду ТЭР (за исключением горячей и холодной воды) за отчетный (t) период</p>	$TЭР_{\text{ГМУ}_{i,j,t}}$	<p>т.у.т.</p>	<p>Государственные учреждения субъекта Российской Федерации</p> <p>Учреждения муниципальных образований, относящихся к субъекту Российской Федерации</p>	<p>Показатель рассчитывается для каждого ГМУ в разрезе отдельных видов ТЭР. В рамках расчета не используются данные по потенциалу снижения потребления холодной и горячей воды. Перевод значений по объемам потребления различных видов топлива в т.у.т целесообразно осуществлять с использованием таблицы П5-1 методических рекомендаций, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425</p>
<p>Потенциал снижения потребления ТЭР в i-м</p>	$P_{i,j,t}$	<p>%</p>	<p>Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N</p>	<p>Для расчета показателя необходимо использовать</p>

ГМУ субъекта Российской Федерации по j-му виду ТЭР (за исключением горячей и холодной воды) за отчетный (t) период			425	методические рекомендации , утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425. В приложении N 4 указаны удельные годовые расходы ресурсов и соответствующий им потенциал снижения истребления ресурсов по видам ГМУ. В случае отсутствия данных по значению подтвержденного потенциала снижения потребления ТЭР средний для региона потенциал будет определяться в 40% от совокупного потребления ТЭР в ГМУ совокупно по субъекту Российской Федерации
Коэффициент перевода единиц измерения j-го ресурса в т.у.т.	k_j	единица измерения j-го ресурса на т.у.т.	Таблица П5-1 приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425	Значение определяется в соответствии с таблицей П5-1 методических рекомендаций, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425. В случае, если j-й ресурс изначально предполагает учет в т.у.т., то k_j принимается за 1

11. Использование энергоэффективного освещения в ГМУ

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
ГМУ 2	Использование энергоэффективного освещения в ГМУ	Государственные и муниципальные учреждения	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Дата - 1 сентября; 1 раз в год
II. Формула расчета				
$\text{ГМУ 2} = \frac{\text{Ln}(B_{\text{светодиод}_t})}{\text{Ln}(B_{\text{лампы}_t})}$				
III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
Число энергоэффективных ламп, установленных в ГМУ, на конец отчетного (t) периода	$B_{\text{светодиода}_t}$	шт.	РОИВ и подведомственные государственные учреждения субъекта Российской Федерации ОМСУ и подведомственные учреждения муниципальных образований, относящихся к субъекту Российской Федерации	Указывается количество исправных энергоэффективных (светодиодных) ламп, установленных в ГМУ на конец отчетного периода накопленным итогом, то есть с учетом энергоэффективных (светодиодных) ламп, установленных за прошлые

			Федерации	периоды
Совокупное число ламп в ГМУ на конец отчетного (t) периода	$V_{\text{лампы}_t}$	шт.	РОИВ и подведомственные государственные учреждения субъекта Российской Федерации ОМСУ и подведомственные учреждения муниципальных образований, относящихся к субъекту Российской Федерации	Указывается количество исправных ламп, установленных в ГМУ на конец отчетного периода накопленным итогом, то есть с учетом ламп, установленных за прошлые периоды
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 01.09.2023 N 608)				

12. Оснащение ГМУ автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
ГМУ 3	Оснащение ГМУ автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами	Государственные и муниципальные учреждения	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Дата - 1 сентября; 1 раз в год
II. Формула расчета				

$\text{ГМУ } 3 = \frac{\text{Ln}(B_{\text{АИТП}_t})}{\text{Ln}(B_{\text{всего}_t})}$				
III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
Число зданий ГМУ, оборудованных АИТП, на конец отчетного (t) периода	$B_{\text{АИТП}_t}$	шт.	Сводные данные деклараций о потреблении энергетических ресурсов в субъекте Российской Федерации	<p>В случае, если несколько зданий используют 1 АИТП, то в показателе указываются все здания Пример: есть если 3 здания подключены к 1 АИТП, то $B_{\text{АИТП}_t} = 3$.</p> <p>В расчете учитываются только здания, находящиеся в государственной и муниципальной собственности</p>
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 01.09.2023 N 608)				
Совокупное число зданий ГМУ, подключенных к централизованной системе теплоснабжения, на конец отчетного (t) периода	$B_{\text{всего}_t}$	шт.	Сводные данные деклараций о потреблении энергетических ресурсов в субъекте Российской Федерации	<p>В расчете учитываются только здания, находящиеся в государственной и муниципальной собственности.</p> <p>В случаях, когда для зданий применяется децентрализованный источник тепловой энергии, целесообразность в установке</p>

				АИТП отсутствует
--	--	--	--	------------------

Фактор "Организационное и методическое обеспечение"

13. Участие РЦЭС в реализации региональных целей в области энергоэффективности

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
ОРГ 1	Участие РЦЭС в реализации региональных целей в области энергоэффективности	Организационное и методическое обеспечение	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Дата - 1 апреля: 1 раз в год
II. Формула расчета				
$ОРГ\ 1 = \frac{\ln(F_{РЦЭС_бюджет_t})}{\ln(F_{энергоэф_t})}$				
III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
Объем бюджетного финансирования	$F_{РЦЭС_бюджет_t}$	млн руб.	РОИВ в области развития энергосбережения и	В рамках показателя учитываются принятые работы и услуги,

региональных центров энергосбережения за отчетный (t) период			повышения энергоэффективности	<p>выполненные в рамках субсидий и государственных заданий, а также бюджетных средств, направленных на обеспечение текущей деятельности РЦЭС.</p> <p>В рамках показателя не учитываются средства, полученные в результате выполнения РЦЭС работ и услуг по государственным и муниципальным контрактам и от приносящей доход деятельности.</p> <p>Критерии для признания организации в качестве РЦЭС представлены в приложении N 4.</p> <p>В случае отсутствия в регионе РЦЭС допускается в рамках показателя учитывать бюджетные расходы (государственные контракты, субсидии, государственные задания) субъекта Российской Федерации на организационно-методическое обеспечение энергоэффективности и энергосбережения в соответствии с пунктом 2 приложения N 4</p>
Объем фактического бюджетного	$F_{\text{энергоэф}_t}$	млн руб.	Государственная программа субъекта Российской	В рамках показателя учитываются мероприятия профильной

<p>финансирования мероприятий по региональным и муниципальным государственным программам, предусматривающим мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности за отчетный (t) период</p>			<p>Федерации в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности</p> <p>Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности муниципальных образований субъекта Российской Федерации</p> <p>Отчет об исполнении консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации</p>	<p>государственной программы, подготовленной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. N 161.</p> <p>При учете мероприятий, реализуемых в рамках иных отраслевых государственных программ, необходимо, чтобы данные мероприятия были:</p> <ul style="list-style-type: none">- напрямую связаны с достижением целевых значений повышения энергоэффективности в рамках соответствующих государственных программ;- справочно отражены в рамках государственных программ субъекта Российской Федерации, региональных программ/муниципальных программ, подготовленных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. N
--	--	--	--	---

				161. Перечень мероприятий, подлежащих учету в рамках показателя, представлен в приложении N 3
--	--	--	--	--

14. Работа по информированию граждан

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
ОРГ 2	Работа по информированию граждан	Организационное и методическое обеспечение	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Дата - 1 апреля; 1 раз в год
II. Формула расчета				
$\text{ОРГ 2} = \frac{\text{Ln}(P_{\text{сайт}_t})}{\text{Ln}(F_{\text{РЦЭС}_t})}$				
III. Требования к сбору данных				
Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных

Число посетителей официального сайта РЦЭС в год за отчетный (t) период	$P_{\text{сайт}_t}$	шт.	Региональный центр энергосбережения	Учитываются повторяющиеся посещения сайта за t-период. Для сбора и подтверждения данных должны использоваться специализированные счетчики (Яндекс. Метрика). В качестве объекта мониторинга может использоваться сайт РЦЭС или сайт РОИВ, ответственного за развитие энергосбережения и повышение энергоэффективности. Домен сайта, предоставляемого для мониторинга в сети "Интернет", может актуализироваться 1 раз в год путем уведомления Минэкономразвития России
Объем фактического финансирования РЦЭС за отчетный (t) период	$F_{\text{РЦЭС}_t}$	млн руб.	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Учитываются как бюджетные, так и внебюджетные источники финансирования РЦЭС. Критерии для признания организации в качестве РЦЭС представлены в приложении N 4 . В случае отсутствия в регионе РЦЭС допускается в рамках показателя учитывать бюджетные расходы (государственные контракты, субсидии, государственные задания)

				субъекта Российской Федерации на организационно-методическое обеспечение энергосбережения и повышения энергоэффективности в соответствии с приложением N 4
--	--	--	--	--

15. Динамика ресурсного обеспечения РЦЭС

I. Общая информация по индикатору				
Код индикатора	Наименование индикатора	Фактор	Владелец индикатора	Дата распространения, периодичность публикации
ОРГ 3	Динамика ресурсного обеспечения РЦЭС	Организационно-методическое обеспечение	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Дата - 1 апреля; 1 раз в год
II. Формула расчета				
$ОРГ\ 3 = \left[\left(\frac{F_{рцэс_t}}{F_{рцэс_t-2}} \right)^{1/2} \right] - 1$				
Примечание. Для расчета индикатора используется формула совокупного среднегодового темпа роста (compound annual growth rate). Если в регионе за рассматриваемый период (от t до t-2) значение F _{РЦЭС} всегда равно 0, то регион получает 0 по индикатору.				
III. Требования к сбору данных				

Показатель	Код переменной в расчетной формуле	Единица измерения	Источник данных	Пояснения к сбору данных
Объем фактического финансирования РЦЭС за отчетный (t) период	$F_{РЦЭС_t}$	млн руб.	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Учитываются как бюджетные, так и внебюджетные источники финансирования РЦЭС. Критерии для признания организации в качестве РЦЭС представлены в приложении N 4 . В случае отсутствия в регионе РЦЭС допускается в рамках показателя учитывать бюджетные расходы (государственные контракты, субсидии, государственные задания) субъекта Российской Федерации на организационно-методическое обеспечение энергосбережения и повышения энергоэффективности в соответствии с приложением N 4
Объем фактического финансирования РЦЭС за 2 периода, предшествующих отчетному (t) периоду	$F_{РЦЭС_{t-2}}$	млн руб.	РОИВ в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности/Региональный центр энергосбережения	Учитываются как бюджетные, так и внебюджетные источники финансирования РЦЭС. Критерии для признания организации в качестве РЦЭС представлены в приложении N 4 . В случае отсутствия в регионе

				РЦЭС допускается в рамках показателя учитывать бюджетные расходы (государственные контракты, субсидии, государственные задания) субъекта Российской Федерации на организационно-методическое обеспечение энергосбережения и повышения энергоэффективности в соответствии с приложением N 4
--	--	--	--	--

Приложение N 2
к методическим рекомендациям
по оценке эффективности реализации
государственной политики
и нормативно-правового регулирования
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
на региональном уровне

**ПОЯСНЕНИЯ
К ПРОЦЕССУ И РЕКОМЕНДАЦИИ К АДМИНИСТРИРОВАНИЮ
СБОРА ДАННЫХ**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 01.09.2023 N 608)

Показатель	Единица измерения	Источник данных
Федеральный блок		
Данные собираются Минэкономразвития России самостоятельно без дополнительных запросов в субъекты Российской Федерации		
1. Число МКД, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребления тепловой энергии на конец отчетного периода	шт.	Росстат. Форма 1 ПУ-ЖКХ - Таблица 2Ф
2. Число МКД, фактически оснащенных приборами учета потребления тепловой энергии на конец отчетного периода	шт.	Росстат. Форма 1 ПУ-ЖКХ - Таблица 3Ф
3. Совокупный размер достигнутой экономии за счет энергосервисных контрактов, действовавших в отчетном периоде, в государственных и муниципальных учреждениях	т.у.т.	Сводные данные деклараций о потреблении энергетических ресурсов в субъекте Российской Федерации
4. Индекс цен производителей промышленной продукции к предыдущему году	%	Росстат

5. Число энергоэффективных ламп на дорогах регионального или межмуниципального значения, действующих на конец отчетного периода	шт.	Форма N 3 для сбора данных с целью формирования государственного доклада о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности.
Региональный блок		
Данные консолидируются ответственным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности и направляются в Минэкономразвития России		
1. Совокупные расходы консолидированного бюджета региона за отчетный период	млн руб.	Закон субъекта Российской Федерации о консолидированном бюджете на отчетный период Отчет об исполнении консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации
2. Объем фактического бюджетного финансирования мероприятий по региональным и муниципальным государственным программам, предусматривающих мероприятия повышения энергоэффективности и энергосбережения за отчетный период	млн руб.	Государственная программа субъекта Российской Федерации в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности муниципальных образований субъекта Российской Федерации Отчет об исполнении консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации
3. Число исправных ламп, действующих в ГМУ на конец отчетного периода	шт.	Запрос в учреждения, находящиеся в собственности субъекта Российской Федерации <*>

4. Число исправных энергоэффективных ламп, установленных в ГМУ на конец отчетного периода	шт.	Запрос в учреждения, находящиеся в собственности субъекта Российской Федерации <*>
5. Совокупное число зданий ГМУ, где целесообразно применять АИТП	шт.	Запрос в учреждения, находящиеся в собственности субъекта Российской Федерации <*>
6. Число зданий ГМУ, оборудованных АИТП за отчетный период	шт.	Запрос в учреждения, находящиеся в собственности субъекта Российской Федерации <*>
7. Потенциал снижения потребления ТЭР в i-м ГМУ субъекта Российской Федерации по j-му виду ТЭР (за исключением горячей и холодной воды) за отчетный (t) период	т.у.т.	Запрос в учреждения, находящиеся в собственности субъекта Российской Федерации <*>
(в ред. Приказа Минэкономразвития России от 01.09.2023 N 608)		
8. Объем фактически достигнутой экономии ТЭР за счет реализации государственных программ	т.у.т.	На основе анализа реализации государственных программ Российской Федерации
9. Число энергоэффективных ламп на дорогах регионального или межмуниципального значения, действующих на конец отчетного периода	шт.	Запрос в РОИВ в области развития дорожной инфраструктуры
10. Совокупное число ламп на дорогах регионального или межмуниципального значения, действующих на конец отчетного периода	шт.	Запрос в РОИВ в области развития дорожной инфраструктуры
11. Годовой объем финансирования мероприятий, реализуемых в рамках капитального ремонта многоквартирных домов за отчетный (t) период, в части энергоэффективных мероприятий в соответствии с перечнем, который утвержден региональным нормативным правовым актом	млн руб.	Запрос в региональный оператор капитального ремонта соответствующего субъекта Российской Федерации на основе перечня, утвержденного нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации

12. Совокупный годовой объем финансирования мероприятий, реализуемых в рамках капитального ремонта многоквартирных домов за отчетный (t) период	млн руб.	Запрос в региональный оператор капитального ремонта соответствующего субъекта Российской Федерации
13. Величина перекрестного субсидирования, учтенная в ценах (тарифах) на услуги по передаче электрической энергии, утвержденная РОИВ в области тарифного регулирования в соответствии с ППРФ 1178, за отчетный период	млн руб.	Тарифно-балансовые решения об установлении единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии
14. Необходимая валовая выручка территориальных сетевых организаций субъекта Российской Федерации, утвержденная РОИВ в области тарифного регулирования на отчетный период	млн руб.	Тарифно-балансовые решения об установлении единых (котловых) тарифов на услуги по передаче электрической энергии
15. Объем фактического бюджетного финансирования энергоэффективных мероприятий, реализованных по i-му проекту в рамках региональных государственных программ в T году в рамках периода от базового (b) до отчетного (t)	млн руб.	Запросы в РОИВ, ответственные за реализацию государственных программ Российской Федерации, предусматривающих энергоэффективные мероприятия
16. Объем потребления j-го ресурса в базовом (b) периоде в i-м проекте	единица измерения j-го ресурса	Запросы в РОИВ, ответственные за реализацию государственных программ Российской Федерации, предусматривающих энергоэффективные мероприятия
17. Фактический удельный показатель потребления j-го ресурса после реализации энергоэффективных мероприятий по i-му проекту, которые были завершены в отчетном (t) периоде, реализуемые в рамках региональных государственных программ	единица измерения j-го ресурса	Запросы в РОИВ, ответственные за реализацию государственных программ Российской Федерации, предусматривающих энергоэффективные мероприятия
18. Удельный показатель потребления j-го ресурса в базовом (b) периоде до реализации i-го проекта, реализуемых в	единица измерения j-го ресурса	Запросы в РОИВ, ответственные за реализацию государственных программ

рамках региональных государственных программ	на единицу объема выпуска	Российской Федерации, предусматривающих энергоэффективные мероприятия
19. Объем бюджетного финансирования РЦЭС за отчетный период	млн руб.	Запрос в РЦЭС
20. Объем фактического финансирования РЦЭС за отчетный период	млн руб.	Запрос в РЦЭС
21. Объем фактического финансирования РЦЭС за 2 периода, предшествующих отчетному	млн руб.	Запрос в РЦЭС
22. Число посетителей официального сайта РЦЭС в год	млн руб.	Запрос в РЦЭС
Муниципальный блок Данные собираются ответственным органом местного самоуправления в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности и направляются в адрес органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственного за формирование данных по показателям в рамках регионального блока		
1. Число энергоэффективных ламп на дорогах местного значения и на объектах уличной инфраструктуры в муниципальных образованиях, входящих в состав субъекта Российской Федерации, за отчетный период	шт.	Запрос в ОМСУ в области развития дорожной инфраструктуры
2. Совокупное число ламп на дорогах местного значения в муниципальных образованиях, входящих в состав субъекта Российской Федерации, за отчетный период	шт.	Запрос в ОМСУ в области развития дорожной инфраструктуры
3. Число многоквартирных домов, оснащенных АИТП, на конец отчетного периода	шт.	Запрос в ОМСУ в области развития ЖКХ
4. Число многоквартирных домов, где целесообразно применять АИТП на конец отчетного периода	шт.	Запрос в ОМСУ в области развития ЖКХ
5. Число исправных ламп, действующих в ГМУ на конец отчетного периода	шт.	Запрос в учреждения, находящиеся в собственности

		муниципалитета соответствующего субъекта Российской Федерации <*>
6. Число исправных энергоэффективных ламп, установленных в ГМУ на конец отчетного периода	шт.	Запрос в учреждения, находящиеся в собственности муниципалитета соответствующего субъекта Российской Федерации <*>
7. Совокупное число зданий ГМУ, где целесообразно применять АИТП	шт.	Запрос в учреждения, находящиеся в собственности муниципалитета соответствующего субъекта Российской Федерации <*>
8. Число зданий ГМУ, оборудованных АИТП за отчетный период	шт.	Запрос в учреждения, находящиеся в собственности муниципалитета соответствующего субъекта Российской Федерации <*>
9. Объем фактического бюджетного финансирования энергоэффективных мероприятий, реализованных по i-му проекту в (Т) году в рамках периода от базового (b) до отчетного (t)	млн руб.	Запросы в ОМСУ, ответственные за реализацию государственных программ Российской Федерации, предусматривающих энергоэффективные мероприятия
10. Объем потребления j-го ресурса в базовом (b) периоде по i-му проекту, на котором реализуются энергоэффективные мероприятия в рамках муниципальных государственных программ	единица измерения j-го ресурса	Запросы в ОМСУ, ответственные за реализацию государственных программ Российской Федерации, предусматривающих энергоэффективные мероприятия
11. Фактический удельный показатель потребления j-го ресурса после реализации энергоэффективных мероприятий по i-му проекту, которые были завершены в отчетном (t) периоде, реализуемых в рамках муниципальных	единица измерения j-го ресурса	Запросы в ОМСУ, ответственные за реализацию государственных программ Российской Федерации, предусматривающих энергоэффективные

государственных программ		мероприятия
12. Удельный показатель потребления j-го ресурса в базовом (b) периоде до реализации i-го проекта, в котором реализуются энергоэффективные мероприятия в рамках муниципальных государственных программ	единица измерения j-го ресурса на единицу объема выпуска	Запросы в ОМСУ, ответственные за реализацию государственных программ Российской Федерации, предусматривающих энергоэффективные мероприятия
<*> С момента включения показателя в перечень запрашиваемых данных в декларации о потреблении энергетических ресурсов в субъекте Российской Федерации показатель будет формироваться в рамках "Федерального блока".		

Приложение N 3
к методическим рекомендациям
по оценке эффективности реализации
государственной политики
и нормативно-правового регулирования
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
на региональном уровне

**ПЕРЕЧЕНЬ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, УЧИТЫВАЕМЫХ
В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ
ПРОГРАММ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

При расчете показателей F_t и $TЭP_t$ учитываются мероприятия, включенные в государственные и муниципальные программы энергосбережения и отраслевые государственные и муниципальные, а также региональные программы:

1. По оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации.
2. По энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах.
3. По энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных в том числе на развитие жилищно-коммунального хозяйства.

4. По энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций.

5. По сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче.

6. По сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды.

7. По сокращению потерь воды при ее передаче.

8. По модернизации оборудования, используемого для выработки электрической и тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения энергетической эффективности.

9. По выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и последующему признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества.

10. По организации управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию указанных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. По стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов.

12. По увеличению количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии.

13. По энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности, в том числе замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива - природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива и экономической целесообразности такого замещения.

14. По стимулированию энергосбережения и повышения энергетической эффективности в области регулирования цен (тарифов), в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления

энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням.

15. По прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, а также проведение энергетических обследований.

16. По информационной поддержке и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории субъекта Российской Федерации, муниципального образования, которые направлены в том числе на создание демонстрационных центров в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности.

17. По обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Приложение N 4
к методическим рекомендациям
по оценке эффективности реализации
государственной политики
и нормативно-правового регулирования
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
на региональном уровне

ПОЯСНЕНИЯ К РАСЧЕТУ ПО ФАКТОРУ "ОРГАНИЗАЦИОННОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ"

1. Критерии для РЦЭС:

- организован в форме государственного бюджетного, казенного или автономного учреждения, или юридического лица, в уставном капитале которого доля (вклад) субъекта Российской Федерации составляет более чем пятьдесят процентов;

- наделен действующим нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации полномочиями в области развития энергосбережения и повышения энергоэффективности, соответствующих перечню мероприятий, указанных в [пункте 2](#) приложения N 4.

2. Перечень мероприятий, относящихся к организационному и методическому обеспечению

развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности в субъекте Российской Федерации:

- разработка программ, проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также их актуализация;
 - разработка проектов нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
 - информационно-просветительская и образовательная деятельность в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
 - обеспечение функционирования и сопровождение информационных систем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
 - оказание услуг в сфере обследований, измерений, испытаний в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
 - разработка методических материалов и рекомендаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе на основании проведенных испытаний;
 - реализация пилотных проектов внедрения энергосберегающих технологий.
-