



**ЭКСПЕРТИЗА
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЁРСТВО**

Стандарт 1

расчета потенциала энергосбережения

СРО – СТО – 006/1 – 2010

Санкт-Петербург

2010 г.

Предисловие

Сведения о стандарте

1. РАЗРАБОТАНЫ: Специализированным экспертным базовым центром «ЭМЦ».

2. ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ: Решением Совета СРО
«_____» _____ 20____ г., Протокол № _____.

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.

Информация об изменениях к настоящему стандарту направляется всем членам СРО в письменном и электронном виде.

Уведомления о пересмотре или отмене настоящего стандарта публикуется на сайте www.effect-energo.ru

Содержание

1.	Общие положения	4
2.	Термины и определения	4
3.	Обозначения и сокращения	5
4.	Цель расчета потенциала энергосбережения	5
5.	Сбор общей информации для расчета потенциала энергосбережения	5
6.	Расчет потенциала энергосбережения	6
	Приложения	9

1. Общие положения

Основное назначение настоящего стандарта – установить в СРО НП «Экспертиза энерго-эффективности» единую структуру проведения расчетов потенциала энергосбережения в соответствии с требованиями Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23.11.2009 № 261-ФЗ.

Сопутствующее назначение настоящего стандарта – адаптировать систему проведения расчетов потенциала энергосбережения.

СРО НП «Экспертиза энерго-эффективности» устанавливает общий для всех членов НП перечень стандартов и правил. Члены СРО применяют стандарты и правила в своей практике.

2. Термины и определения

– **Целевой показатель** - абсолютная или относительная величина, характеризующая деятельность хозяйствующих субъектов по реализации мер, направленных на эффективное использование топливно-энергетических ресурсов, относительно установленной регламентирующими документами;

– **Потенциал энергосбережения** – физическая величина, характеризующая возможность повышения энергетической эффективности путем оптимизации использования топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР). Потенциал может быть назначенным (установленный регламентирующим документом), нормативным (при условии приведения показателей работы всех систем к нормативным значениям), теоретическим (при проведении модернизации и внедрении инновационных технологий);

– **Энергоёмкость продукции** – показатель, характеризующий расход энергии (т.у.т.) на выработку продукции (млн. руб.);

– **Вторичный энергетический ресурс** - энергетический ресурс, полученный в виде отходов производства и потребления или побочных продуктов в результате осуществления технологического процесса или

использования оборудования, функциональное назначение которого не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса;

– **Топливо-энергетический ресурс (ТЭР)** – совокупность всех природных преобразованных видов топлива и энергии, используемых в хозяйственной деятельности. Носитель энергии, который используется в настоящее время или может быть (полезно) использован в перспективе.

3. Обозначения и сокращения

- БУ – бюджетное учреждение;
- ЭЭ – электрическая энергия;
- ТЭ – тепловая энергия.
- МО – муниципальный объект

4. Цель расчета потенциала энергосбережения

Расчет потенциала энергосбережения предусмотрен для разработки и внедрения перечня мероприятий по сбережению и повышению энергетической эффективности и проводится по результатам выполненного энергетического обследования.

5. Сбор общей информации для расчета потенциала энергосбережения

Для расчета потенциала энергосбережения требуются общие сведения, представленные в Приложении 1 и 2.

Осуществлять сбор информации необходимо по специально разработанным опросным листам, которые составляются членами СРО проводившие энергоаудит.

Дополнительным источником к опросным листам являются:

- Топливо-энергетические балансы, составленные по данным статистической отчетности;
- Объем производства, передачи, потребления энергоресурсов;

- Наличие возобновляемых источников энергоресурсов, а также местных видов топлива;
- Существующее состояние коммунальной инфраструктуры (тепло-, электро-, водоснабжение);
- Оснащенность приборами учета энергоресурсов на источниках и у потребителей;
- Общее состояние объектов бюджетной сферы, жилищного фонда, транспорта;
- Наличие действующей нормативно-правовой базы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и др.

6. Расчет потенциала энергосбережения

Целевые показатели, отражающие динамику (изменение) показателей, рассчитываются по отношению к значениям соответствующих показателей в году, предшествующем году начала реализации программ, а целевые показатели, отражающие оснащенность приборами учета энергетических ресурсов, рассчитываются в отношении объектов, подключенных к объектам энергоснабжения.

При расчете потенциала энергосбережения в сопоставимых условиях должно учитываться, в том числе, изменение структуры и объемов потребления энергетических ресурсов, не связанных с проведением мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3.1. Расчет потенциала энергосбережения

Расчет потенциала энергосбережения для объектов энергетического обследования производится после предоставления общих сведений (Приложение 1) по следующим группам:

Группа А – Общие показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Группа В – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий);

Группа С – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе;

Группа D – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;

Группа E – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.

Подробный перечень целевых показателей *групп А-Е* и порядок их расчета представлены в Приложении 3 к настоящей методике.

3.2. Расчет потенциала энергосбережения муниципальных объектов

Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для муниципальных объектов производится после предоставления общих сведений (Приложение 2) по следующим группам:

Группа А – Общие показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Группа В – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (рассчитываются для фактических и сопоставимых условий);

Группа С – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе;

Группа D – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;

Группа E – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры;

Группа F – Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.

Подробный перечень целевых показателей *групп A-F* и порядок их расчета представлены в Приложении 4 к настоящей методике.

Приложение 1

Общие сведения для расчета потенциала энергосбережения

№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.	Разбивка по годам		
			2009	2010	2011
1	Валовой Региональный Продукт	млрд.руб.			
2	Потребление ТЭР	тыс.т.у.т.			
3	Объем потребления ЭЭ	тыс.кВтч			
4	Объем потребления ТЭ	тыс. Гкал			
5	Объем потребления воды	тыс. куб.м.			
6	Объем потребления природного газа	тыс. куб.м.			
7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВтч			
8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.Гкал			
9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.			
10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.			
11	Тариф на ЭЭ	руб./ кВтч			
12	Тариф на ТЭ	руб./ Гкал			
13	Тариф на воду	руб. /куб.м.			
14	Тариф на природный газ	руб./ тыс.куб.м.			
15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	тыс.т.у.т.			
16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории субъекта РФ	тыс.т.у.т.			
17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд.руб.			
18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд.руб.			
19	Объем потребления ЭЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВт·ч			
20	Объем потребления ЭЭ БУ	тыс.кВт·ч			
21	Объем потребления ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.Гкал			
22	Объем потребления ТЭ БУ	тыс.Гкал			
23	Объем потребления воды БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.куб.м			
24	Объем потребления воды БУ	тыс.куб.м			
25	Объем потребления природного газа БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.куб.м			
26	Объем потребления природного газа БУ	тыс.куб.м			
27	Бюджет субъекта РФ	млрд.руб.			
28	Расходы бюджета субъекта РФ на обеспечение энергетическими ресурсами БУ	млн.руб.			
29	Расходы бюджета субъекта РФ на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	млн.руб.			
30	Общее количество БУ	шт.			
31	Количество БУ, финансируемых за счет бюджета субъекта РФ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	шт.			
32	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственными заказчиками	шт.			
33	Общее количество государственных заказчиков	шт.			
34	Количество государственных заказчиков, заключившие энергосервисные договоры (контракты)	шт.			
35	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных нужд	млн.руб.			
36	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности	млн.руб.			

№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.	Разбивка по годам		
			2009	2010	2011
37	Расходы бюджета субъекта РФ на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	млн.руб.			
38	Количество граждан, которым предоставляются социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс.чел.			
39	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) субъекта РФ	тыс.кВтч			
40	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) субъекта РФ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВтч			
41	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах субъекта РФ	тыс.кВтч			
42	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	тыс.кВтч			
43	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах субъекта РФ, расчеты за которую осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс.кВтч			
44	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах субъекта РФ (за исключением МКД)	тыс.Гкал			
45	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах субъекта РФ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.Гкал			
46	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах субъекта РФ	тыс.Гкал			
47	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах субъекта РФ, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	тыс.Гкал			
48	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) субъекта РФ	тыс.куб.м.			
49	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) субъекта РФ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.куб.м.			
50	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории субъекта РФ	тыс.куб.м.			
51	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах субъекта РФ, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	тыс.куб.м.			
52	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах субъекта РФ, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс.куб.м.			
53	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) субъекта РФ	тыс.куб.м.			
54	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) субъекта РФ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс.куб.м.			
55	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах субъекта РФ	тыс.куб.м.			
56	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах субъекта РФ, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс.куб.м.			
57	Число жилых домов, субъекта РФ	шт.			
58	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование	шт.			
59	Количество высокотехнологичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом РФ	шт.			
60	Количество общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом РФ, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.	шт.			

Общие сведения для расчета потенциала энергосбережения для муниципальных объектов

№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.	Разбивка по годам		
			2009	2010	2011
1	Муниципальный продукт	млрд.руб.			
2	Потребление ТЭР МО	тыс.т.у.т.			
3	Объем потребления ЭЭ МО	тыс. кВтч			
4	Объем потребления ТЭ МО	тыс. Гкал			
5	Объем потребления воды МО	тыс. куб.м.			
6	Объем потребления природного газа МО	тыс. куб.м			
7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.кВтч			
8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс.Гкал			
9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.			
10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.			
11	Тариф на ЭЭ по МО	руб./ кВтч			
12	Тариф на ТЭ по МО	руб./ Гкал			
13	Тариф на воду по МО	руб. /куб.м.			
14	Тариф на природный газ по МО	руб./ тыс.куб.м.			
15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.			
16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО	т.у.т.			
17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд.руб .			
18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд.руб .			
19	Расход ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал			
20	Площадь БУ, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с использованием приборов учета	кв.м.			
21	Расход ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал			
22	Площадь БУ, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов	кв.м.			
23	Расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м			
24	Численность сотрудников бюджетного сектора, в котором расходы воды осуществляют с использованием приборов учета	чел.			
25	Расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	куб.м			
26	Численность сотрудников бюджетного сектора, в котором расходы воды осуществляют с применением расчетных способов	чел.			
27	Расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч			
28	Площадь БУ, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с использованием приборов учета	кв.м.			
29	Расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	кВтч			
30	Площадь БУ, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетного способа	кв.м.			
31	Объем природного газа, потребляемого (используемого) БУ МО	тыс. куб.м.			
32	Объем природного газа, потребляемого (используемого) БУ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб.м.			
33	Бюджет МО	тыс.руб.			
34	Расходы бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ	тыс.руб.			
35	Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс.руб.			

№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.	Разбивка по годам		
			2009	2010	2011
36	Общее количество БУ	шт.			
37	Количество БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	шт.			
38	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	шт.			
39	Общее количество муниципальных заказчиков	шт.			
40	Количество муниципальных заказчиков, заключившие энергосервисные договоры (контракты)	шт.			
41	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд	тыс.руб.			
42	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности	тыс.руб.			
43	Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс.руб.			
44	Количество граждан, которым предоставляются социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	шт.			
45	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	кВтч			
46	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч			
47	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	кВтч			
48	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	кВтч			
49	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	кВтч			
50	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах МО	Гкал			
51	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал			
52	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	Гкал			
53	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	Гкал			
54	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	куб.м.			
55	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб.м.			
56	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО	куб.м.			
57	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	куб.м.			
58	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	куб.м.			
59	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	тыс.куб.м.			
60	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс.куб.м.			
61	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах МО	тыс.куб.м.			
62	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах МО, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс.куб.м.			
63	Число жилых домов, МО	шт.			
64	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование	шт.			
65	Площадь жилых домов, где расчеты за ТЭ осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.			
66	Площадь жилых домов, где расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.			
67	Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.			
68	Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.			
69	Площадь жилых домов, где расчеты за ЭЭ осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв.м.			
70	Площадь жилых домов, где расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.			
71	Площадь жилых домов, где расчеты за природный газ осуществляют с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета)	кв.м.			
72	Площадь жилых домов, где расчеты за природный газ осуществляют с применением расчетных способов (нормативов потребления)	кв.м.			
73	Удельный расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	т.у.т./кВ			

№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.	Разбивка по годам		
			2009	2010	2011
		тч			
74	Удельный расхода топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал			
75	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч			
76	Объем потерь ТЭ при ее передаче	Гкалч			
77	Объем потерь воды при ее передаче	куб.м.			
78	Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч			
79	Количество высокoэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств МО	шт.			
80	Количество общественного транспорта МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.	шт.			

Расчет потенциала энергосбережения

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула (данные берутся из Приложения 1)	Значения целевых показателей			Пояснения к расчету
				2007	...	20 20	
1	2	3	4	5	6-17	18	19
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
A.1.	Динамика энергоемкости валового регионального продукта - для региональных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг.у.т./ тыс. руб.	$P2(n)/P1(n)$				Снижение энергоемкости на 40% к 2020г. относительно уровня 2007г. согласно Указа Президента РФ от 04.06.2008. № 889
A.2.	Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории субъекта РФ	%	$(P7(n)/P3(n)) \cdot 100\%$				
A.3.	Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории субъекта РФ	%	$(P8(n)/P4(n)) \cdot 100\%$				
A.4.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории субъекта РФ	%	$(P9(n)/P5(n)) \cdot 100\%$				
A.5.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории субъекта РФ	%	$(P10(n)/P6(n)) \cdot 100\%$				
A.6.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	$P15(n+1) - P15(n)$				
A.7.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории субъекта РФ	%	$(P15(n)/P16(n)) \cdot 100\%$				
A.8.	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования региональной программы	%.	$(P18(n)/P17(n)) \cdot 100\%$				
Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов							
B.1.	Экономия электрической энергии в натуральном выражении	тыс.кВтч	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/A.1.(2007)] \cdot P.3.(2007)$				Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации ВРП и значения потребления ЭЭ на уровне 2007 г.
B.2.	Экономия электрической энергии в стоимостном выражении	тыс.руб.	$B.1.(n) \cdot P.11.(2007)$				Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах 2007 г.
B.3.	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	тыс.Гкал	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/A.1.(2007)] \cdot P.4.(2007)$				Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула (данные берутся из Приложения 1)	Значения целевых показателей			Пояснения к расчету
				2007	...	2020	
							ВРП и потребления ТЭ на уровне 2007 г.
В.4.	Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс.руб.	$B.3.(n) \cdot П.12.(2007)$				Прогноз экономии ТЭ осуществляется в ценах 2007 г.
В.5.	Экономии воды в натуральном выражении	тыс.куб. м	$[(A.1.(2007) - A.1.(n)) / A.1.(2007)] \cdot П.5.(2007)$				Прогноз экономии воды осуществляется при стабилизации ВРП и значения потребления воды на уровне 2007 г.
В.6.	Экономии воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	$B.5.(n) \cdot П.13.(2007)$				Прогноз экономии воды осуществляется в ценах 2007 г.
В.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс.куб. м	$[(A.1.(2007) - A.1.(n)) / A.1.(2007)] \cdot П.6.(2007)$				Прогноз экономии газа осуществляется при стабилизации ВРП и значения потребления ЭЭ на уровне 2007 г.
В.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	тыс.руб.	$B.7.(n) \cdot П.14.(2007)$				Прогноз экономии газа осуществляется в ценах 2007 г.
Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе							
С.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой БУ на территории субъекта РФ	%	$(П.19.(n) / П.20.(n)) \cdot 100\%$				
С.2.	Доля объемов ТЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой БУ на территории субъекта РФ	%	$(П.21.(n) / П.22.(n)) \cdot 100\%$				
С.3.	Доля объемов воды, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой БУ на территории субъекта РФ	%	$(П.23.(n) / П.24.(n)) \cdot 100\%$				
С.4.	Доля объемов природного газа, потребляемого БУ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого БУ на территории субъекта РФ	%	$(П.25.(n) / П.26.(n)) \cdot 100\%$				
С.5.	Доля расходов бюджета субъекта РФ на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для сопоставимых условий)	%	$(П.28.(n) / П.27.(2007)) \cdot 100\%$				При стабилизации бюджета субъекта РФ на уровне 2007г.
С.6.	Доля расходов бюджета субъекта РФ на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для фактических условий)	%	$(П.28.(n) / П.27.(n)) \cdot 100\%$				
С.7.	Динамика расходов бюджета субъекта РФ на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для фактических условий)	млн.руб.	$П.28.(n+1) - П.28.(n)$				где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
С.8.	Динамика расходов бюджета субъекта РФ на обеспечение энергетическим и ресурсами БУ (для сопоставимых условий)	млн.руб.	$П.28.(n+1) - П.28.(2007)$				При стабилизации бюджета субъекта РФ на уровне 2007г.
С.9.	Доля расходов бюджета субъекта РФ на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	$(П.29.(n) / П.27.(n)) \cdot 100\%$				
С.10.	Динамика расходов бюджета субъекта РФ на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	млн.руб.	$П.29.(n+1) - П.29.(n)$				где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
С.11.	Доля БУ, финансируемых за счет бюджета субъекта РФ, в общем объеме БУ, в отношении которых проведено обязательное	%	$(П.31.(n) / П.30.(n)) \cdot 100\%$				

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула (данные берутся из Приложения 1)	Значения целевых показателей			Пояснения к расчету
				2007	...	2020	
	энергетическое обследование						
C.12.	Число энергосервисных договоров, заключенных государственными заказчиками	шт.	П.32.(n)				
C.13.	Доля государственных заказчиков в общем объеме государственных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры	шт.	$(П.34.(n)/П.33.(n)) \cdot 100\%$				
C.14.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для государственных нужд	%	$(П.36.(n)/П.35.(n)) \cdot 100\%$				
C.15.	Удельные расходы бюджета субъекта РФ на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел.	тыс.руб./чел	$(П.37.(n)/П.38.(n))$				
Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде							
D.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории субъекта РФ	%	$(П.40.(n)/П.39.(n)) \cdot 100\%$				
D.2.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории субъекта РФ	%	$(П.42.(n)/П.41.(n)) \cdot 100\%$				
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории субъекта РФ	%	$(П.43.(n)/П.41.(n)) \cdot 100\%$				
D.4.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории субъекта РФ (за исключением МКД)	%	$(П.45.(n)/П.44.(n)) \cdot 100\%$				
D.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории субъекта РФ	%	$(П.47.(n)/П.46.(n)) \cdot 100\%$				
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории субъекта РФ	%	$(П.49.(n)/П.48.(n)) \cdot 100\%$				
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории субъекта РФ	%	$(П.51.(n)/П.50.(n)) \cdot 100\%$				
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории субъекта РФ	%	$(П.52.(n)/П.50.(n)) \cdot 100\%$				
D.9.	Доля объемов природного газа,	%	$(П.54.(n)/П.53.(n)) \cdot 100\%$				

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула (данные берутся из Приложения 1)	Значения целевых показателей			Пояснения к расчету
				2007	...	2020	
	потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД) на территории субъекта РФ						
D.10.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в МКД, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в МКД на территории субъекта РФ	%	$(П.56.(n)/П.55.(n)) \cdot 100\%$				
D.11.	Число жилых домов, в отношении которых проведено ЭО	шт.	П.57.(n)				
D.12.	Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов	%	$(П.57.(n)/П.58.(n)) \cdot 100\%$				
Группа Е Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе							
E.1.	Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом РФ	шт.	$П.59.(n+1) - П.59.(n)$				1. Составляется график проведения мероприятий по энергоэффективности транспорта. 2. Динамика рассчитывается при $n \rightarrow 2020$ г.
E.2.	Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом РФ, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.	шт.	$П.60.(n+1) - П.60.(n)$				

Приложение 4

Расчет потенциала энергосбережения муниципальных объектов

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула (данные берутся из Приложения 2)	Значения целевых показателей			Пояснения к расчету
				2007	...	2020	
1	2	3	4	5	6-17	18	19
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
A.1.	Динамика энергоемкости муниципального продукта муниципальных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у.т./ тыс.руб.	п.2/п.1.				Снижение энергоемкости на 40% к 2020г. относительно уровня 2007г. согласно Указа Президента РФ от 04.06.2008. № 889
A.2.	Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ЭЭ, потребляемой на территории МО	%	(п.7/п.3)*100%				
A.3.	Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой на территории МО	%	(п.8/п.4)*100%				
A.4.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории МО	%	(п.9/п.5)*100%				
A.5.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории МО	%	(п.10/п.6)*100%				
A.6.	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы	%	(п.18/п.17)*100%				
A.7.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	п.15.(n+1) - п.15.(n)				1. Составляется прогноз по значению параметра до 2020г. 2. Изменение (динамика) рассчитывается при $n \rightarrow 2020$ г.
A.8.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории МО	%	(п.15/п.16.)*100%				
Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов							
B.1.	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс.кВтч	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/A.1.(2007)] \cdot п.3.(2007)$				Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне 2007 г.
B.2.	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	B.1.*п.11.(2007)				Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах 2007 г.

В.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс.Гкал	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/A.1.(2007)] \cdot п.4.(2007)$				Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и потребления ТЭ на уровне 2007 г.
В.4.	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	В.3.*п.12.(2007)				Прогноз экономии ТЭ осуществляется в ценах 2007 г.
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс.м.куб	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/A.1.(2007)] \cdot п.5.(2007)$				Прогноз экономии воды осуществляется при стабилизации МП и значения потребления воды на уровне 2007 г.
В.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	В.5.*п.13.(2007)				Прогноз экономии воды осуществляется в ценах 2007 г.
В.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс.куб.м.	$[(A.1.(2007) - A.1.(n))/A.1.(2007)] \cdot п.6.(2007)$				Прогноз экономии газа осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне 2007 г.
В.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	руб.	В.7.*п.14.(2007)				Прогноз экономии газа осуществляется в ценах 2007 г.
Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе							
С.1.	Уд.расход ТЭ БУ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/кв.м.	п.19./п.20.				
С.2.	Уд.расход ТЭ БУ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/кв.м.	п.21./п.22.				
С.3.	Изменение уд.расхода ТЭ БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м.	Гкал/кв.м.	С.1.(n+1) - С.1.(n)				где n → 2020г.
С.4.	Изменение уд.расхода ТЭ БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетным способом на 1 кв.м.	Гкал/кв.м.	С.2.(n+1) - С.2.(n)				где n → 2020г.
С.6.	Изменение отношения уд.расхода ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	С.2./С.1.				
С.7.	Уд.расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб.м./чел.	п.23./п.24.				
С.8.	Уд.расход воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб.м./чел.	п.25./п.26.				
С.9.	Изменение уд.расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб.м./чел.	С.7.(n+1) - С.7.(n)				где n → 2020г.
С.10.	Изменение уд.расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб.м./чел.	С.8.(n+1) - С.8.(n)				где n → 2020г.
С.11.	Изменение отношения уд.расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	С.12./С.11.				
С.12.	Уд.расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	кВтч/чел.	п.27./п.28.				
С.13.	Уд.расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	кВтч/чел.	п.29./п.30.				

С.14.	Изменение уд.расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	кВтч/чел	С.12.(n+1) - С.12.(n)				где n →2020г.
С.15.	Изменение уд.расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	кВтч/чел	С.13.(n+1) - С.13.(n)				где n →2020г.
С.16.	Изменение отношения уд.расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ЭЭ на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	С.17./С.16.				
С.17.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой БУ на территории МО	%	(п.27./п.27.+п.29.)*100%				
С.18.	Доля объемов ТЭ, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой БУ на территории МО	%	п.19./(п.19.+п.21.)*100%				
С.19.	Доля объемов воды, потребляемой БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой БУ на территории МО	%	п.23./(п.23.+п.25.)*100%				
С.20.	Доля объемов природного газа, потребляемого БУ, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого БУ на территории МО	-	(п.32./п.31.)*100%				
С.21.	Доля расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ						
С.21.1.	для фактических условий	%	п.34.(n)/ п.33.(n)				где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
С.21.1.	для сопоставимых условий	%	п.34.(n) / п.33.(2007)				При стабилизации п.29. на уровне 2007г.
С.22.	Динамика расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для фактических и сопоставимых условий)						
С.22.1.	для фактических условий	тыс.руб.	С.21.1.(n+1) - С.21.1.(n)				где n →2020г.
С.22.2.	для сопоставимых условий	тыс.руб.	С.21.2.(n+1) - С.21.2.(n)				где n →2020г.
С.23.	Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	(п.35./п.33.)*100%				
С.24.	Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс.руб.	С.23.(n+1) - С.23.(n)				где n →2020г.
С.25.	Доля БУ, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	п.37./п.36.				
С.26.	Число энергосервисных договоров, заключенных муниципальными заказчиками	шт.	п.38.				
С.27.	Доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры	%	п.40/п.39.				
С.28.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд	%	п.42/п.41.				

C.29.	Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел.	тыс.руб./чел.	п.43/п.44.				
Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде							
D.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО	%	(п.46./п.45.)*100%				
D.2.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой в МКД на территории МО	%	(п.48./п.47.)*100%				
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	(п.49./п.47.)*100%				
D.4.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО (за исключением МКД)	%	(п.51./п.50.)*100%				
D.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в МКД, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой в МКД на территории МО	%	(п.53./п.54.)*100%				
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО	%	(п.55./п.54.)*100%				
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	(п.57./п.56.)*100%				
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в МКД, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в МКД на территории МО	%	(п.58./п.56.)*100%				
D.9.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением МКД) на территории МО	%	(п.60./п.59.)*100%				
D.10.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в МКД, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в МКД на территории МО	%	(п.62./п.61.)*100%				

D.11.	Число жилых домов, в отношении которых проведено ЭО	шт.	п.63.				
D.12.	Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов	%	(п.64./п.63.)*100%				
D.13.	Уд.расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м.	(п.51.+п.53.)/п.65.				
D.14.	Уд.расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м.	(п.50.-п.51.)/п.66.				
D.15.	Изменение уд.расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.15.1.	для фактических условий	Гкал/кв. м.	D.13.(n+1) - D.13.(n)				где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.15.2.	для сопоставимых условий	Гкал/кв. м.	D.13.(n+1) - D.13.(2007)				При стабилизации п.47. и п.49. на уровне 2007г.
D.16.	Изменение уд.расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.16.1.	для фактических условий	Гкал/кв. м.	D.14.(n+1) - D.14.(n)				где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.16.2.	для сопоставимых условий	Гкал/кв. м.	D.14.(n+1) - D.14.(2007)				При стабилизации п.46. и п.47. на уровне 2007г.
D.17.	Изменение отношения уд.расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к уд.расходу ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета						
D.17.1.	для фактических условий	-	D.14./D.13.				
D.17.2.	для сопоставимых условий	-	D.14./D.13.(2007)				
D.18.	Уд.расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	куб.м./кв. м.	(п.55+п.57.)/п.67.				
D.19.	Уд.расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	куб.м./кв. м.	(п.54-п.55.)/п.69.				
D.20.	Изменение уд.расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий)						
D.20.1.	для фактических условий	куб.м./кв. м.	D.18.(n+1) - D.18.(n)				где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.20.2.	для сопоставимых условий	куб.м./кв. м.	D.18.(n+1) - D.18.(2007)				При стабилизации п.51. и п.53. на уровне 2007г.
D.21.	Изменение уд.расхода воды в жилых						

	домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий)					
D.21.1.	для фактических условий	куб.м./кв.м.	D.19.(n+1) - D.19.(n)			где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.21.2.	для сопоставимых условий	куб.м./кв.м.	D.19.(n+1) - D.19.(2007)			При стабилизации п.50. и п.51. на уровне 2007г.
D.22.	Изменение отношения уд.расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к уд.расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий)					
D.22.1.	для фактических условий	-	D.19./D.18.			
D.22.2.	для сопоставимых условий	-	D.19./D.18.(2007)			
D.23.	Уд.расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	кВтч/кв.м.	(п.46+п.50.)/п.69.			
D.24.	Уд.расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади);	кВтч/кв.м.	(п.45-п.46.)/п.70.			
D.25.	Изменение уд.расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий);					
D.25.1.	для фактических условий	кВтч/кв.м.	D.23.(n+1) - D.23.(n)			где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.25.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м.	D.23.(n+1) - D.23.(2007)			При стабилизации п.42. и п.44. на уровне 2007г.
D.26.	Изменение уд.расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических условий)					где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.26.1.	для фактических условий	кВтч/кв.м.	D.24.(n+1) - D.24.(n)			
D.26.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м.	D.24.(n+1) - D.24.(2007)			При стабилизации п.41. и п.42. на уровне 2007г.
D.27.	Изменение отношения уд.расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (для фактических и сопоставимых условий)					
D.27.1.	для фактических условий	-	D.24./D.23.			
D.27.2.	для сопоставимых условий	-	D.24./D.23.(2007)			
D.28.	Уд.расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры)	тыс.куб.м./кв.м.	(п.60+п.62.)/п.71.			

	приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						
D.29.	Уд.расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс.куб. м./кв.м.	(п.59-п.60.)/п.72.				
D.30.	Изменение уд.расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						
D.30.1.	для фактических условий	тыс.куб. м./кв.м.	D.28.(n+1) - D.28.(n)				где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.30.2.	для сопоставимых условий	тыс.куб. м./кв.м.	D.28.(n+1) - D.28.(2007)				При стабилизации п.56., п.58. на уровне 2007г.
D.31.	Изменение уд.расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий);						
D.31.1.	для фактических условий	тыс.куб. м./кв.м.	D.29.(n+1) - D.29.(n)				где n - отчетный год, (n+1) - последующий год
D.31.2.	для сопоставимых условий	тыс.куб. м./кв.м.	D.29.(n+1) - D.29.(2007)				При стабилизации п.55., п.56. на уровне 2007г.
D.32.	Изменение отношения уд.расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к уд.расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета						
D.32.1.	для фактических условий	-	D.29./D.28.				
D.32.2.	для сопоставимых условий	-	D.29./D.28.(2007)				
Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры							
E.1.	Изменение уд.расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	г.у.т./кВт ч	E.1.(n+1) -E.1.(n)				1. Составляется прогноз по значению параметра до 2020г. 2. Изменение (динамика) рассчитывается при n →2020г.
E.2.	Изменение уд.расхода топлива на выработку ТЭ	г.у.т./Гка л	E.2.(n+1) -E.2.(n)				
E.3.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	E.3.(n+1) -E.3.(n)				
E.4.	Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче	Гкалч	E.4.(n+1) -E.4.(n)				
E.5.	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	куб.м.	E.5.(n+1) -E.5.(n)				
E.6.	Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВт	E.6.(n+1) -E.6.(n)				
Группа F Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе							
F.1.	Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется МО;	%	п.79.(n+1) - п.79.(n)				1. Составляется график проведения мероприятий по энергоэффективности транспорта. 2. Динамика рассчитывается при n →2020г.
F.2.	Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом МО, в отношении которых проведены	%	п.80.(n+1) - п.80.(n)				

	мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом.						
--	---	--	--	--	--	--	--