

**Инструкция
по заполнению форм представления информации
для подготовки ежегодного государственного доклада о состоянии
энергосбережения и повышении энергетической эффективности
в Российской Федерации органами исполнительной власти
субъектов Российской Федерации**

Общие положения

1. Настоящая инструкция определяет порядок заполнения форм представления информации для подготовки ежегодного государственного доклада о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (далее – формы).

2. Формы заполняются органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченными на проведение государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, в отношении всех органов государственной власти, государственных учреждений субъекта Российской Федерации (далее – учреждения), а также в отношении всех муниципальных образований, находящихся на территории субъекта Российской Федерации.

Общий порядок заполнения форм

1. Ячейки, в которых указан символ «Х», заполнению не подлежат.

В каждой ячейке формы указывается только один показатель, если иное не установлено настоящей инструкцией.

В случае отсутствия значений каких-либо показателей, предусмотренных формами, ячейки остаются пустыми.

2. В таблице 1 «Общие сведения» форм:

- в строке «Наименование субъекта Российской Федерации» указывается наименование субъекта Российской Федерации, в отношении которого заполняется форма;

- в строке «Отчетный год» указывается 2020 год (далее – отчетный год).

3. При заполнении таблицы 2 «Информация о лице, ответственном за заполнение формы»:

- в строке «Ф.И.О.» указываются фамилия, имя и отчество (при наличии) лица, ответственного за заполнение формы;
- в строке «Должность» указывается должность, замещаемая лицом, ответственным за заполнение формы;
- в строке «Номер телефона» указывается номер телефона лица, ответственного за заполнение формы;

- в строке «Адрес электронной почты» указывается адрес электронной почты лица, ответственного за заполнение формы.

4. При заполнении таблицы «Комментарий к форме» указываются пояснения в свободном порядке.

**Порядок заполнения формы № 1.
Сведения о действующих энергосервисных договорах (контрактах)**

1. Таблица 3

1.1 Таблица заполняется сведениями о действующих в отчетном году энергосервисных договорах (контрактах) путем добавления соответствующих строк.

1.2 В столбце 5 «Стоимость реализации мероприятий» указываются затраты энергосервисной компании на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в рамках энергосервисного договора (контракта).

1.3 В столбце 6 «Объект договора» указывается код функционально-типологической группы, к которой принадлежит объект (таблица 1а настоящей инструкции.).

Таблица 1а – Функционально-типологические группы объектов

Код	Наименование объекта
A Здания для объектов, обслуживающих население	
<i>A 1 Здания и помещения учебно-воспитательного назначения</i>	
A 1.1	Учреждения образования и подготовки кадров
A 1.1.1	Дошкольные образовательные учреждения
A 1.1.2	Общеобразовательные учреждения (школы, гимназии, лицеи, колледжи и т.п.)
A 1.1.3	Учреждения профессионального образования (начального, среднего, высшего и последипломного)
A 1.2	Внешкольные учреждения (школьников и молодежи)
A 1.3	Специализированные учреждения (аэроклубы, автошколы, оборонные учебные заведения и т. п.)
<i>A 2 Здания и помещения здравоохранения и социального обслуживания населения</i>	
A 2.1	Учреждения здравоохранения
A 2.1.1	Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.п.
A 2.1.2	Амбулаторно-поликлинические и медико-оздоровительные учреждения
A 2.1.3	Аптеки, молочные кухни, станции переливания крови и др.
A 2.1.4	Медико-реабилитационные и коррекционные учреждения, в том числе для детей
A 2.2	Учреждения социального обслуживания населения
A 2.2.1	Учреждения без стационара
A 2.2.2	Учреждения со стационаром, в том числе попечительские учреждения для детей
<i>A 3 Здания и помещения сервисного обслуживания населения</i>	
A 3.1	Предприятия розничной и мелкооптовой торговли
A 3.2	Предприятия питания
A 3.3	Непроизводственные предприятия бытового и коммунального обслуживания населения
A 3.3.1	Предприятия бытового обслуживания населения
A 3.3.2	Учреждения коммунального хозяйства, предназначенные

Код	Наименование объекта
	для непосредственного обслуживания населения
A 3.3.3	Учреждения гражданских обрядов
A 3.4	Учреждения и предприятия связи, предназначенные для непосредственного обслуживания населения
A 3.5	Учреждения транспорта, предназначенные для непосредственного обслуживания населения
A 3.5.1	Вокзалы всех видов транспорта
A 3.5.2	Учреждения обслуживания пассажиров (в том числе туристов)
A 3.6	Сооружения, здания и помещения санитарно-бытового назначения (гаражи, котельные и т.п.)
A 3.7	Ветеринарные учреждения
<i>A 4 Сооружения, здания и помещения для культурно-досуговой деятельности населения и религиозных обрядов</i>	
A 4.1	Физкультурные, спортивные и физкультурно-досуговые учреждения
A 4.2	Культурно-просветительные учреждения и религиозные организации
A 4.2.1	Библиотеки и читальные залы
A 4.2.2	Музеи и выставки
A 4.2.3	Религиозные организации и учреждения для населения
A 4.3	Зрелищные и досугово-развлекательные учреждения
A 4.3.1	Зрелищные учреждения
A 4.3.2	Клубные и досугово-развлекательные учреждения
A 4.3.3	Дельфинарии, аквапарки, комплексы аттракционов и т.п.
<i>A 5 Здания и помещения для временного пребывания</i>	
A 5.1	Гостиницы, мотели и т.п.
A 5.2	Санатории, пансионаты, дома отдыха, учреждения туризма, круглогодичные лагеря для детей и юношества и т. д.
A 5.3	Общежития учебных заведений и спальные корпуса интернатов
Б Здания объектов по обслуживанию общества и государства	
<i>Б 1 Здания административного назначения</i>	
B 1.1	Учреждения органов управления
B 1.2	Административные учреждения, административные подразделения фирм, организаций, предприятий, а также фирмы и агентства и т.п.
<i>Б 2 Здания</i>	
B 2.1	Кредитно-финансовые и страховые организации, банки
B 2.2	Суды и прокуратура, нотариально-юридические учреждения
B 2.3	Правоохранительные организации (налоговые службы, милиция, таможня)
B 2.4	Учреждения социальной защиты населения (собесы, биржи труда и др.)
<i>Б 3 Здания организаций, производящих продукцию</i>	
B 3.1	Научно-исследовательские организации (за исключением крупных и специальных сооружений)
B 3.2	Проектные и конструкторские организации
B 3.3	Редакционно-издательские и информационные организаций (за исключением типографий)
В Многоквартирные жилые дома	
B 1	Многоквартирные жилые дома, находящиеся в государственной и муниципальной собственности
B 2	Многоквартирные жилые дома, находящиеся в частной собственности
Г Другое	

1.4 В столбце 7 указывается технология(ии), направленная(ые) на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, реализуемая(ые) в рамках энергосервисного договора (контракта), в соответствии с таблицей 2а настоящей инструкции. Если технологий несколько, они указываются последовательно, через запятую.

Таблица 2а – Перечень основных технологий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности

№ п/п	Технология
1	Установка светодиодного уличного и дорожного освещения
2	Комплексная модернизация систем уличного и дорожного освещения (замена устаревших ламп на светодиодные лампы, внедрение автоматизированной системы управления освещением и др.)
3	Установка внутреннего светодиодного освещения (внутри зданий, строений, сооружений)
4	Комплексная модернизация систем внутреннего освещения (замена устаревших ламп на светодиодные лампы, внедрение автоматизированной системы управления освещением и др.)
5	Установка автоматизированной системы управления наружным освещением (АСУНО)
6	Установка оборудования для автоматического регулирования освещения помещений в местах общего пользования (включения/выключения освещения, реагирующего на движение)
7	Установка систем коррекции реактивной мощности
8	Оптимизация схемы теплоснабжения (сокращение протяженности тепловых сетей с переходом от генерации большой мощности на генерацию меньшей мощности, находящуюся ближе к потребителям)
9	Оптимизация теплогидравлических режимов существующей системы теплоснабжения
10	Замена существующих тепловых сетей с восстановлением тепловой изоляции
11	Установка ИТП, а также ИТП с автоматическим погодным регулированием температуры теплоносителя
12	Установка терморегулирующих клапанов (терморегуляторов) на отопительных приборах
13	Теплоизоляция внутридомовых инженерных сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения в подвале и(или) на чердаке
14	Модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения
15	Установка первой ступени приготовления горячей воды за счет утилизации тепла вентиляционных выбросов
16	Установка частотно-регулируемых приводов в лифтовом хозяйстве
17	Установка низкоэмиссионных стекол на окна в помещениях
18	Установка регулируемого привода в системах водоснабжения и водоотведения
19	Установка воздушных заслонок
20	Комплексные мероприятия по теплоизоляции, герметизации ограждающих конструкций (вентилируемые фасады)
21	Внедрение нетрадиционных (альтернативных) источников энергии (солнечные коллекторы, тепловые насосы и т.д.)
22	Строительство новых и модернизация существующих котельных/ТЭЦ/ТЭС
23	Внедрение эффективных электродвигателей и оптимизация систем электродвигателей
24	Замена высоковольтных масляных выключателей на вакуумные выключатели

№ п/п	Технология
25	Внедрение частотного регулирования насосов, вентиляторов и дымососов
26	Внедрение когенерационной установки (мини - ТЭЦ)
27	Установка системы возврата конденсата
28	Оптимизация электропотребления в системах водоснабжения
29	Другое (указать)

1.5 В столбце 8 указывается вид(ы) сэкономленного(ых) ресурса(ов) за счет технологии(ий), направленной(ых) на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в рамках энергосервисного договора (контракта), в соответствии с таблицей 3а настоящей инструкции.

При необходимости следует дополнить таблицу 3 формы 1 количеством строк равным количеству видов ресурсов в энергосервисном договоре (контракте).

Таблица 3а – Основные виды ресурсов

№ п/п	Вид ресурса	Единицы измерения в натуральном выражении	Коэффициенты перевода в условное выражение (тут)	Единицы измерения в стоимостном выражении
1	Природный газ	тыс. м ³	1,1540	
2	Твердое топливо		-	
2.1	Уголь каменный		0,7680	
2.2	Уголь бурый		0,4670	
2.3	Торф топливный		0,3400	
2.4	Сланцы горючие		0,3000	
2.5	Дрова для отопления	м ³	0,2660	
2.6	Другое (указать)	(указать)	-	
3	Жидкое топливо		-	
3.1	Нефть, включая газовый конденсат		1,4300	
3.2	Дизельное топливо		1,4500	
3.3	Бензин		1,4900	
3.4	Керосин		1,4700	
3.5	Мазут топочный		1,3700	
3.6	Нефтебитум		1,3500	
3.7	Другое (указать)	(указать)	-	
4	Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0,3445	
5	Тепловая энергия	Гкал	0,1486	
6	Гидроэнергия	тыс. кВт·ч	0,3445	
7	Атомная энергия	тыс. кВт·ч	0,3445	
8	Холодная вода	тыс. м ³	-	
9	Горячая вода	тыс. м ³	-	

Коэффициенты перевода некоторых видов жидкого топлива из массовых величин (тонн) в объемные (м³) представлены в таблице 4а настоящей инструкции.

Таблица 4а – Коэффициенты перевода жидкого топлива из массовых величин (тонн) в объемные (м^3)

№ п/п	Вид топливного ресурса	Единицы измерения в натуральном выражении	Коэффициент перевода
1	Мазут топочный	тонн	1,062
2	Нефть		1,067
3	Бензин		1,325
4	Дизельное топливо		1,325
5	Керосин		1,250

1 тонна мазута топочного – $1,062 \text{ м}^3$

1.6 В столбцах 9-10 указывается размер экономии ресурса(ов) (планируемый эффект), который используется в энергосервисном договоре (контракте) в качестве стоимости договора (контракта), в натуральном и стоимостном выражении в соответствии с таблицей 3а.

1.7 В столбцах 11-14 указывается размер экономии ресурса(ов), достигнутой в результате исполнения энергосервисного договора (контракта) (фактический эффект сэкономленного(ых) ресурса(ов)) за период с 1 января по 31 декабря отчетного года и за период с 1 января по 31 декабря года, предшествующего отчетному году в натуральном и стоимостном выражении в соответствии с таблицей 3а.

В случае, если реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, предусмотренных энергосервисным договором (контрактом) не завершена в отчетном году, в столбцах 11-14 следует указывать «0».

**Порядок заполнения формы № 2.
Сведения о программах в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности**

1. Таблица 3

1.1 Таблица заполняется сведениями о региональной программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, действующей в отчетном году.

1.2 В столбце 2 указывается наименование региональной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также нормативно-правовой акт, которым утверждена программа.

1.3 В столбце 5 указывается отрасль экономики Российской Федерации, на которую направлена региональная программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с таблицей 5а настоящей инструкции.

В таблице 5 формы следует указать (перечислить) мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, включенные в региональную программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Таблица 5а – Перечень отраслей экономики Российской Федерации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161

№ п/п	Отрасль
1	Государственный сектор
2	Жилищный фонд
3	Промышленный комплекс
4	Энергетический комплекс
5	Система коммунальной инфраструктуры
6	Транспортный комплекс

1.4 В столбцах 6-7 указывается плановый объем финансирования региональной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за весь период ее реализации в разбивке по источникам финансирования (бюджетные и(или) внебюджетные средства).

1.5 В столбцах 8-11 указывается фактический объем финансирования региональной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в разбивке по источникам финансирования (бюджетные и(или) внебюджетные средства) за отчетный год и за год, предшествующий отчетному году.

1.6 В столбце 12 указывается вид ресурса(ов), сэкономленный(ые) в результате реализации региональной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.7 В столбцах 13-18 указывается фактическая экономия ресурса(ов), достигнутая в ходе реализации региональной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в натуральном, стоимостном и в условном выражении (перевод в тонны условного топлива может осуществляться в соответствии с таблицей За настоящей инструкции) за отчетный год и за год, предшествующий отчетному году.

2. Таблица 4

2.1 В таблице указываются все отраслевые государственные программы субъекта Российской Федерации (строительство, транспорт, промышленность, сельское хозяйство, энергетика, ЖКХ, здравоохранение, образование), действующие в отчетном году. Также указывается каким нормативно-правовым актом утверждена государственная программа субъекта Российской Федерации.

2.2 В столбце 5 указывается наличие/отсутствие в программах показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Порядок заполнения формы № 3.
Сведения об осветительных приборах дорожного и уличного освещения

1. Форма 3 «Сведения об осветительных приборах дорожного и уличного освещения» заполняется:

1.1 сведениями о состоянии систем освещения региональных автомобильных дорог в субъекте Российской Федерации (раздел «Региональные дороги»)

1.2 сведениями о состоянии систем уличного освещения, агрегированными по всем муниципальным образованиям субъекта Российской Федерации (раздел «Муниципальные образования»).

2. Таблицы 3 и 6

2.1 Таблицы заполняются сведениями об установленных осветительных приборах по состоянию на конец отчетного года.

2.2 В строках 2.1-2.4.5 указываются количество и установленная мощность светоточек уличного освещения муниципальных образований и освещения региональных автомобильных дорог в соответствии с указанными в столбце «Наименование показателя» технологиями.

В строке 2.5 указываются количество и установленная мощность иных светоточек уличного освещения муниципальных образований и освещения региональных автомобильных дорог.

Общее количество и общая установленная мощность светоточек определяется путем суммирования количества и мощности каждой светоточки в соответствии с ее маркировкой.

3. Таблицы 4 и 7

3.1 Таблицы заполняются сведениями об объеме и стоимости потребленной электрической энергии на уличное освещение муниципальных образований и освещение региональных автомобильных дорог за отчетный период.

3.2 В строках 1-2 указываются сведения об объеме и о стоимости потребленной электрической энергии на уличное освещение муниципальных образований и освещение региональных автомобильных дорог.

Сведения указываются согласно счетам от электроснабжающей организации.

4. Таблицы 5 и 8

4.1 Таблицы заполняются сведениями о количестве светоточек уличного освещения муниципальных образований и освещения региональных автомобильных дорог, которые оборудованы системами регулирования уровня освещенности в зависимости от уровня естественного освещения, по состоянию на конец отчетного периода.

Порядок заполнения формы № 4.

Сведения о мероприятиях, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе (за исключением многоквартирных домов, находящихся в государственной и муниципальной собственности)

Данная форма заполняется сведениями о зданиях бюджетного сектора, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, за исключением многоквартирных домов, находящихся в государственной и муниципальной собственности.

1. Таблица 3

1.1 Таблица заполняется сведениями о количестве зданий бюджетного сектора, потребляющих энергетические ресурсы, находящихся на праве собственности или ином законном основании у государственных (муниципальных) учреждений (за исключением безвозмездного пользования), по состоянию на конец отчетного года и на конец года, предшествующего отчетному году.

1.2 В строках 1-2 указываются сведения о количестве и площасти зданий бюджетного сектора.

1.3 В строке 2.1 указывается количество зданий бюджетного сектора, подключенных к централизованной системе теплоснабжения, в том числе к открытой и закрытой системе теплоснабжения (строки 2.1.1-2.1.2).

1.4 В строке 2.2 указывается количество зданий бюджетного сектора, теплоснабжение которых осуществляется децентрализовано.

2. Таблица 4

2.1 Таблица заполняется сведениями о количестве и площасти зданий бюджетного сектора, оборудованных индивидуальными тепловыми пунктами.

3. Таблица 5

3.1 Таблица заполняется сведениями о капитальном ремонте зданий бюджетного сектора, потребляющих энергетические ресурсы, находящихся на праве собственности или ином законном основании у государственных (муниципальных) учреждений, за период

с 1 января по 31 декабря отчетного года, а также за период с 1 января по 31 декабря года, предшествующего отчетному году.

3.2 В строках 1.1-1.2 указываются сведения о количестве и площади капитально отремонтированных зданий бюджетного сектора.

3.3 В строках 2.1-2.2 указываются сведения о количестве и площади зданий бюджетного сектора, оснащенных индивидуальными тепловыми пунктами при проведении капитального ремонта.

4. Таблица 6

4.1 Таблица заполняется сведениями о количестве закупленных для внутреннего освещения зданий бюджетного сектора осветительных приборов за период с 1 января по 31 декабря отчетного года, а также за период с 1 января по 31 декабря года, предшествующего отчетному году.

4.2 В строках 1.1-1.4 указывается количество закупленных осветительных приборов в соответствии с указанными в столбце «Наименование показателя» технологиями.

Порядок заполнения формы № 5. Сведения о многоквартирных домах

Данная форма заполняется сведениями о многоквартирных домах, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, находящихся в собственности граждан и юридических лиц (частной собственности), государственной и муниципальной собственности.

В таблицах 3-10 данной формы не включаются сведения о многоквартирных домах, физический износ основных конструктивных элементов которых превышает семьдесят процентов и которые не включены в соответствии с жилищным законодательством в региональную программу капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в связи с принятием нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации решения об их сносе или реконструкции, многоквартирных домах, которые включены в программу реновации жилищного фонда, осуществляющей в соответствии с федеральным законом, и в которых мероприятия, выполняемые в соответствии с указанной программой, должны быть реализованы в течение трех лет.

1. Таблица 3

1.1 Таблица заполняется сведениями о распределении многоквартирных домов (существующих и новостроек) по классам энергетической эффективности по состоянию на конец отчетного года и года, предшествующего отчетному году.

1.2 В строках 1-2 указываются сведения о количестве и площади многоквартирных домов.

1.3 В строках 3.1-3.9 указывается количество многоквартирных домов, распределенных по классам энергетической эффективности.

1.4 В строке 3.10 указывается количество многоквартирных домов класс энергетической эффективности которых не определен.

2. Таблица 4

2.1 Таблица заполняется сведениями о многоквартирных домах, введенных в эксплуатацию (новостройках) в отчетном году и аналогично таблице 3 формы 5 настоящей инструкции, за период с 1 января по 31 декабря отчетного года, а также за период с 1 января по 31 декабря года, предшествующего отчетному году.

3. Таблица 5

3.1 Строки 1-1.2 заполняются сведениями о количестве многоквартирных домов (существующих и новостроек), потребляющих энергетические ресурсы по состоянию на конец отчетного года и на конец года, предшествующего отчетному году.

3.2 В строке 1.1 указывается количество многоквартирных домов, подключенных к централизованной системе теплоснабжения, в том числе к открытой и закрытой системе теплоснабжения (строки 1.1.1-1.1.2).

3.3 В строке 1.2 указывается количество многоквартирных домов, теплоснабжение которых осуществляется децентрализовано.

4. Таблица 6

4.1 Таблица заполняется сведениями о количестве и площади многоквартирных домов (существующих и новостроек), оборудованных индивидуальными тепловыми пунктами.

5. Таблица 7

5.1 Таблица заполняется сведениями о капитальном ремонте многоквартирных домов, за период с 1 января по 31 декабря отчетного года, а также за период с 1 января по 31 декабря года, предшествующего отчетному.

5.2 В строках 1.1-1.2 указываются сведения о количестве и площади капитально отремонтированных многоквартирных домов.

5.3 В строках 2.1-2.2 указываются сведения о количестве и площади многоквартирных домов, оснащенных индивидуальными тепловыми пунктами при проведении капитального ремонта.

Порядок заполнения формы № 6.

Лучшие проекты (практики) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности субъекта Российской Федерации

Данная форма заполняется сведениями о наиболее успешных проектах (практиках) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализованных на территории субъекта Российской Федерации.

Проекты (практики) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности классифицируются по отраслям экономики Российской Федерации в соответствии с таблицей 5а настоящей инструкции (не более одного проекта по каждой отрасли).

В строках 5-7, 9 таблицы 3 указывается краткое описание проекта (практики) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (не более 3-4 предложений).

Требование к фотографии: формат JPEG (Joint Photographic Experts Group) от 1600 пикселей.