

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ
ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ
ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Программа энергосбережения — это план сокращения энергопотребления вашей организации на последующие три года.

Программа энергосбережения:

- описывает текущее состояние организации,
- план мероприятий,
- цели по сокращению энергопотребления.

Перечень организаций, обязанных оформить программу энергосбережения указан в статье 25 ФЗ 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности», а также в приложениях к приказам Минстроя УР об утверждении требований к программам.

Программа энергоэффективности и энергосбережения, которая была разработана до 2023 года, должна быть откорректирована в соответствии с Требованиями к программам, установленным приказами Минстроя УР.

Приказы Минстроя УР об утверждении требований можно скачать по ссылке: (прилагается)

Разделы, которые должны быть включены, в каждую программу энергосбережения указаны в Требованиях к программам.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - программа) формируется на бумажном носителе. Отчетность формируется на бумажном носителе и в электронном виде.

Отчетность формируется нарастающим итогом с начала действия программы и в разрезе отчетного периода.

Отчетность формируется по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным.

Примерная форма программы – Приложение 1 к настоящим методическим рекомендациям.

В пояснительной записке указывается:

- 1) полное наименование программы;
- 2) должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего программу;
- 3) должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована программа;
- 4) информация об организации:
 - основные виды деятельности организации;
 - наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий;
 - сведения о наличии автотранспорта и спецтехники;
 - сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической

документации;

сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета;

сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов;

5) текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации;

6) информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет;

7) экономические показатели программы организации, включающие в себя:

затраты организации на программу в натуральном выражении;

затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы;

источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам;

8) изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы;

9) изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы;

10) изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы;

11) фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы;

12) распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения;

13) перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы;

14) механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы.

В форме целевых и прочих показателей программы в составе прочих показателей программы с разбивкой по видам осуществляемой деятельности приводятся сведения о планируемом значении экономии топливно-энергетических ресурсов, полученной в период действия программы, в результате реализации мероприятий в рамках иных программ, реализуемых организацией (программа модернизации, ремонтная программа и другие), и

текущей деятельности организации, основной целью которых не является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности.

Отчет о реализации программы состоит из пояснительной записки, а также прилагаемых к ней сведений о мониторинге реализации программы за отчетный период по форме согласно приложению № 2 к Методическим рекомендациям, сведений о достижении целевых показателей программы за отчетный период по форме согласно приложению № 3 к Методическим рекомендациям и сведений о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности, по форме согласно приложению № 4 к Методическим рекомендациям.

Пояснительная записка к отчету о реализации программы включает следующие сведения:

- о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году и накопительным итогом за все годы реализации программы;

- об экономических показателях реализации программы, в том числе фактических и плановых затратах на реализацию программы, сведениях о фактических источниках финансирования программы;

- об изменении потерь энергетических ресурсов при их передаче или снижении потребления энергетических ресурсов в отчетном году и за все годы реализации программы для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном выражении и денежном выражении;

- об изменении расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в отчетном году и за все годы реализации программы в натуральном и денежном выражении;

- об изменении расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном и денежном выражении в отчетном году и за все годы реализации программы;

- о фактических и плановых значениях целевых показателей программы;

- о реализации наиболее крупных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, затратах на их реализацию и полученных результатах;

- иные сведения.

Приложение 1 к Методическим
рекомендациям по разработке
программ в области
энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
организациями, осуществляющими
регулируемые виды деятельности

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель/ Директор

наименование
организации

_____ Ф.И.О.

М. П.

_____ 20__ года

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

осуществляющая _____
на территории Удмуртской Республики
(наименование организации, осуществляющей регулируемый вид
деятельности)
на 20__ - 20__ годы»

Главный инженер

_____ Ф.И.О.
подпись

Главный бухгалтер / Начальник ФЭО

_____ Ф.И.О.
подпись

Разработчик Программы

_____ Ф.И.О.
подпись

_____ 20__ г.
(Наименование населенного пункта)

Содержание

(Приводятся все разделы, содержащиеся в Программе)

- 1.
- 2.
- 3.

.....

Паспорт
(включает в себя следующую информацию)

Полное наименование организации	
Основания для разработки Программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»</p> <p>Приказы Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Удмуртской Республики:</p> <p>от 15 марта 2023 года № 01-09/157 «Об установлении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих холодное и горячее водоснабжение на территории Удмуртской Республики»;</p> <p>от 15 марта 2023 года № 01-09/169 «Об установлении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих производство, передачу и/или поставку тепловой энергии, поставку и/или передачу теплоносителя на территории Удмуртской Республики»;</p> <p>от 27 марта 2023 года № 01-09/168 «Об установлении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих водоотведение, прием и транспортировку сточных вод на территории Удмуртской Республики»;</p> <p>(указать ПРИКАЗ, относящийся по регулируемому</p>

	виду деятельности)
Разработчик проекта Программы	
Исполнители Программы	Отделы, подразделения и т.д. организации
Цель Программы	Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий и снижение энергоемкости.
Задачи Программы	
Целевые индикаторы (показатели) Программы	
Сроки и этапы реализации Программы	Указываются сроки, на которые устанавливается тариф
Перечень подпрограмм Программы	При наличии таковых
Объемы и источники финансирования Программы	Общий объем финансирования Программы составляет
Планируемые результаты	

Общая информация
(содержит сведения о хозяйствующем субъекте).

Наименование организации (полное) _____

Вид собственности: _____

Отраслевая принадлежность _____

Адрес: _____

Ф.и.о. Руководителя/ Директора (полностью) _____

Ф.и.о., должность ответственных лиц за реализацию программы (полностью) _____

тел/факс: _____

E-mail: _____

**I. Характеристика проблемы, на решение которой направлена
Программа, включая анализ причин ее возникновения,
целесообразность и необходимость ее решения**

В разделе дается описание организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергоэффективности хозяйствующего субъекта, анализ потребления энергоресурсов и прогноза роста объемов производства (по форме таблиц 1 и 2), принятые меры по энергосбережению в предыдущие годы.

Таблица 1

Потребление ТЭР по годам, т.у.т.

№ п/п	Наименование ТЭР	Базовый год	Прогнозные значения		
		200_ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1					
2					
3					

Примечания и пояснения

Таблица 2

Прогноз роста объемов производства

№ п/п	Показатели	200_ г.	20__ г.	20__ г.	20__ г.
1					
2					
3					

Примечания и пояснения

II. Цели и задачи Программы

Программа должна отражать основные цели, задачи и направления политики организации в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, и способствовать решению социально-экономических, энергетических и экологических проблем путем рационального и экологически ответственного использования энергетических ресурсов.

III. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в ходе реализации Программы

п. III из Приказа Минстроя УР об утверждении требований, относящийся к регулируемому виду деятельности

В целях учета отраслевой специфики регулируемых организаций в данном разделе приводятся целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации соответствующей программы (поэтапное достижение целевых показателей), и их значения на основе Приказов Минстроя УР об утверждении требований.

Значения целевых показателей корректируются в случае внесения изменений в соответствующие программы организации, предусматривающие осуществление инвестиций и проведение ремонтных работ, и/или корректировки требований к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации, с учетом фактически достигнутых значений целевых показателей.

Таблица 3

Целевые показатели эффективности, характеризующие результаты реализации Программы

№ п/п	Наименование показателя эффективности	Единицы измерения	Базовый показатель по программе (2009 г.)	Прогноз		
				20__ г.	20__ г.	20__ г.
1.						
2.						
3.						

Примечания и пояснения

IV. Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

п. IV из Приказа Минстроя УР об утверждении требований, относящийся к регулируемому виду деятельности.

V. План мероприятий Программы

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования	Объем финансирования, тыс.руб.			Ожидаемые результаты
			20_ г.	20_ г.	20_ г.	
1						
2						
3						
	Всего					

Примечания и пояснения

VI. Обоснование ресурсного обеспечения Программы

В разделе приводятся финансово-экономические обоснования реализации мероприятий по энергосбережению, указываются источники и объемы финансирования, а также меры по стимулированию реализации мероприятий по энергосбережению.

Таблица 5

Источники и объемы финансирования мероприятий Программы

№ п/п	Источники финансирования	Объем финансирования, тыс.руб.		
		20_ г.	20_ г.	20_ г.
1				
2				
3				
	Всего			

Примечания и пояснения

VII. Оценка эффективности реализации Программы

Данный раздел включает в себя оценку экономической эффективности

на основе расчетов и анализа в соответствии с главой V постановления Региональной энергетической комиссии Удмуртской Республики от 22 июля 2010 года №7/22 «Об утверждении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в Удмуртской Республике».

Программа энергосбережения — план сокращения энергопотребления вашей организации на последующие три года (срок регулирования).

Перечень организаций, обязанных оформить программу энергосбережения указан в статье 25 ФЗ 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности», а также в приложениях к приказам Минстроя УР об утверждении требований.

Программа энергоэффективности и энергосбережения, которая была разработана до 2023 года, должна быть откорректирована в соответствии с Требованиями к программам, установленным приказами Минстроя УР.

Приказы Минстроя УР об утверждении требований можно скачать по ссылке: _____

Разделы, которые должны быть включены, в каждую программу энергосбережения указаны в Требованиях к программам, относящийся к регулируемому виду деятельности.

Приложение № 2
к Методическим рекомендациям

Руководитель организации

(должность)

(Ф.И.О.)

" ____ " _____ 20 ____ г.

СВОДНАЯ ФОРМА МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

(наименование организации)

за 20 ____ г.

Приложение № 3
к Методическим рекомендациям

**ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ И ПРОЧИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)*	Плановые значения целевых и прочих показателей по годам		Фактические значения целевых и прочих показателей по годам		Отклонение, ед.		Отклонение, %	
						___ г.	___ г.	___ г.	___ г.	___ г.	___ г.	___ г.	___ г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Целевые показатели												
1.1													
2	Прочие показатели												

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

