



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПСКОВА

ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРИКАЗ

от 01.03.2024 № 17

г. Псков

Об утверждении программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Финансового управления Администрации города Пскова на 2024-2026 годы

В соответствии Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с целью эффективного и рационального использования топливно-энергетических ресурсов,

Приказываю:

1. Утвердить программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности Финансового управления Администрации города Пскова на 2024-2026 годы (далее – программа) согласно приложению.

2. Опубликовать настоящий приказ в сети Интернет на странице Финансового управления Администрации города Пскова <https://pskov.gosuslugi.ru>.

3. Разместить программу на портале ГИС «Энергоэффективность».

4. Возложить обязанности по контролю за реализацией программы на начальника организационно-контрольного отдела Строгову Е.Б.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Главы Администрации города
Пскова – начальник Финансового управления
Администрации города Пскова

Т.Г. Винт

Приложение
к приказу Финансового управления
Администрации города Пскова
от 01.03.2024 № 14

Программа энергосбережения и повышения энергетической
эффективности Финансового управления Администрации
города Пскова на 2024-2026 годы

Приложение №1
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации, утвержденной
приказом Минэнерго России от 30.06.2014 №398

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Финансовое управление Администрации города Пскова

Полное наименование организации	Финансовое управление Администрации города Пскова
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный Закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ (в ред. от 13.06.2023) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; - распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р (в ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»; - приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 № 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”; - постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 (в ред. от 23.06.2020) «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; - постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»; - приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 (в ред. от 09.03.2023) «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Финансовое управление Администрации города Пскова
Полное	Финансовое управление Администрации города Пскова

наименование разработчиков программы	
Цели программы	Повышение эффективности потребления топливно-энергетических ресурсов в Финансовом управлении Администрации города Пскова, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет управления за счет сокращения платежей за потребление топливно-энергетических ресурсов.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - Снижение удельных величин потребления Финансовым управлением Администрации города Пскова топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований; - Снижение расходов бюджета города Пскова на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов; - Снижение финансовой нагрузки на бюджет Финансового управления Администрации города Пскова; - Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.
Целевые показатели программы	Снижение к 2026 году: <ul style="list-style-type: none"> - удельного потребления электроэнергии; - удельного потребления холодной воды.
Сроки реализации программы	2024-2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Источниками средств для реализации программы являются средства бюджета города Пскова.</p> <p>2024 г. – 329,0 тыс. руб. 2025 г. – 347,8 руб. 2026 г. – 331,1 тыс. руб.</p> <p>Объемы финансирования, предусмотренные программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета.</p>
Планируемые результаты реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> – Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления топливно-энергетических ресурсов. – Сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов. - Снижение расходов бюджета города Пскова на оплату топливно-энергетических ресурсов.

1. Термины и определения

Энергетический ресурс (энергоресурс) - носитель энергии, энергия которого используется (или может быть использована) при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии.

Энергопотребление (ресурсопотребление) - физическая величина, отражающая в натуральном или денежном выражении, а также в условных единицах, количество потребляемого хозяйственным субъектом (организацией) или объектом энергоресурса (ресурса) определенного качества.

Эффективное использование энергетических ресурсов - достижение экономически оправданной эффективности использования ресурсов при существующем уровне развития техники и технологий, соблюдении требований к охране окружающей природной среды и сохранении качества результата от использования ресурсов при осуществлении хозяйственной или иной деятельности.

Энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Показатели энергетической эффективности (энергоэффективности) - характеристики или параметры, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам на потребление энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, территориальному или государственному органу власти или Российской Федерации в целом.

Целевые показатели (ЦП) - показатели абсолютной или удельной величины потребления или потери энергетических ресурсов для продукции любого назначения, устанавливаемые для региональных и муниципальных программ энергосбережения, предусмотренные законодательством.

Энергосервисный договор (контракт) (ЭСК) - договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком.

ЦУС – целевой уровень снижения потребления ресурсов.

2. Введение

Экономия энергоресурсов и их эффективное использование - одна из наиболее важных задач в условиях роста тарифов.

Способов энергосбережения на сегодняшний день существует достаточно много отчасти благодаря тому, что у данной проблемы есть две главные мотивации: экономия энергии и экономия финансовых ресурсов.

Одним из первостепенных условий общего снижения объемов энергопотребления является повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (далее ТЭР). Реализация этого условия должна основываться не столько на технических решениях, сколько на рационально построенных организационной и экономической политике организации.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Финансового управления Администрации города Пскова (далее Управление), так как повышение эффективности использования ТЭР при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования Управления показывает, что основные потери наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении ТЭР.

Нерациональное использование ТЭР приводят к:

- росту финансовой нагрузки на бюджет города Пскова;
- ухудшению экологической обстановки.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 №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» и содержит перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования ТЭР в Управлении.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР за счет внедрения в Управлении предлагаемых данной программой решений и мероприятий.

3. Основные цели, задачи, принципы программы

3.1. Основные цели программы:

- повышение энергетической эффективности при потреблении ТЭР в Управлении за счет оптимизации их использования и проведения энергосберегающих мероприятий, внедрения энергосберегающих решений и технологий;
- совокупное снижение затрат на оплату ТЭР на основе применения современных технологий в сфере энергосбережения и, как следствие, уменьшение потребления ТЭР;
- повышение качества и надёжности теплоснабжения и освещения помещений организации, создание более комфортных условий для сотрудников;

- повышение надежности функционирования и развития инженерных систем, снижение нагрузки на коммунальную инфраструктуру за счет экономии тепло- и электроэнергии организацией.

3.2. Задачами программы являются:

1. Создание в 2024 году системы учета и контроля эффективности использования ТЭР и управления энергосбережением;
2. Снижение затрат к 2026 году на приобретение Управлением ТЭР за счет нормирования и энергоресурсосбережения.

3.3. Основные принципы программы:

- обязательность учета ТЭР;
- мониторинги всех видов ТЭР.

4. Сроки и этапы реализации программы

Программа рассчитана на период 2024 - 2026 гг. В ходе реализации программных мероприятий планируется достичь снижения потерь ТЭР, и как следствие, сокращения расходов Управления в целом. Ниже приведен ряд целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться в результате реализации мероприятий, содержащихся в программе.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Таблица 1

Наименования показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам			
		Исходное (базовое) значение показателя (2023 год)	2024 г.	2025 г.	2026 г.
Потребление электроэнергии	кВт	17953	20000	20000	20000
	сумма, тыс. руб.	177,0	181,6	181,6	181,6
Потребление тепловой энергии	Гкал	101,304	101,304	101,304	101,304
	сумма, тыс. руб.	231,0	239,1	258,2	273,6
Потребление холодной воды	куб. м	244,48	280	280	280
	сумма, тыс. руб.	17,0	20,4	21,7	21,5

Так как технологический и экономический эффект от реализации программных мероприятий находятся в прямой зависимости от значений перечисленных выше показателей, обязательным условием при выполнении программы является ежегодное их определение на основе анализа статей затрат потребления и результатов деятельности Управления.

В случае несоответствия реальных значений данных показателей плановым, необходимо на основе системного анализа определить причину отклонения и при необходимости произвести соответствующую корректировку программных мероприятий.

Отклонение на величину, не превышающую 5% от планового значения, следует считать допустимым.

5. Организационные проекты программы

Программа реализуется методами проектного управления.

По каждому мероприятию (проекту) определяются цели, задачи и ресурсы, необходимые для их выполнения.

Организацию программы осуществляет начальник организационно-контрольного отдела Финансового управления Администрации города Пскова.

Программные мероприятия предусматривают:

1. Создание системы управления эффективностью использования ТЭР в Управлении.
2. Организационные проекты энергосбережения в Управлении.
3. Систему просветительской работы по вопросам энергосбережения среди сотрудников Управления.

6. Управление энергосбережением в Финансовом управлении Администрации города Пскова

Технические проекты и мероприятия, представленные для участия в программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Руководство Финансового управления Администрации города Пскова совместно с отделом бухгалтерского учета и отчетности и организационно-контрольным отделом определяет стратегию энергосбережения в управлении, обеспечивает контроль реализации организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля использования энергетических ресурсов;
- составление энергетических балансов и паспортов;

- организация энергетических обследований управления, финансируемых из бюджета города Пскова.

7. Описание структуры энергопотребления Финансового управления Администрации города Пскова

Финансовое управление Администрации города Пскова расположено по адресу: 180000, Российская Федерация, Псковская обл., г. Псков, улица Некрасова, дом 26 (2 этаж), тел. (8112) 29-04-00, ИНН 6027021432, КПП 602701001, ОГРН 1026000972007.

Общая площадь помещений организации составляет 482,3 кв. м, в том числе отапливаемая – 482,3 кв. м.

Для освещения помещений управления используются 305 ламп, из которых 16 - энергосберегающие (светодиодные), 9 – лампы дневного света, 280 – люминесцентные. К 2026 г. планируется замена люминесцентных ламп на светодиодные.

Таблица 2

Освещение помещений здания						
	Количество во световых точек, ед.	из них				Автоматизированная система управления освещением, тип
		кол-во, ед.	с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	с использованием ЭПРА*, ед.		
Финансовое управление Администрации города Пскова	305					
		лампы дневного света	9	0	0	0
		люминесцентные	280	0	0	0
		светодиодные	16	0	0	0

Информация об установленных приборах учета представлена в таблицах ниже. Плата за тепловую энергию осуществляется по нормативу.

Таблица 3

№ п/п	Параметры электросчетчика			
	Тип	Заводской номер	Дата последней поверки	Дата следующей поверки
1.	ЦЭ68038ВМ	009081029003108	-	-

Таблица 4

№ п/п	Параметры счетчика учета холодной воды			
	Тип	Заводской номер	Дата последней поверки	Дата следующей поверки
1.	ОХТА 15	60287923	23.12.2022	22.12.2028

Потребление энергетических ресурсов в 2023 году составило: электрическая энергия - 17953 кВт, тепловая энергия – 101,304 Гкал, холодная вода – 244,48 м. куб., водоотведение – 244,48 м. куб.

Структура энергопотребления Финансового управления Администрации города Пскова

Таблица 5

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы		2023	Прим.
			2021	2022		
1	Электрическая энергия	кВт	18042	16579	17953	-
2	Тепловая энергия	Гкал	83,849	101,304	101,304	-
3	Холодная вода	куб. м	218	246,5	244,48	-
4	Холодная вода на горячее водоснабжение	куб. м	-	-	-	-
5	Водоотведение	куб. м	218	246,5	244,48	-

Оплата энергетических ресурсов, потребляемых Финансовым управлением Администрации города Пскова

Таблица 6

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	Суммарные годовые затраты		
		2021 г.	2022 г.	2023 г.
Электрическая энергия	тыс. руб.	155,0	149,4	177,0
Тепловая энергия	тыс. руб.	169,3	218,2	231,0
ХВС	тыс. руб.	8,1	9,4	9,5
ГВС	тыс. руб.	-	-	-
Водоотведение	тыс. руб.	6,1	7,0	7,5
ВСЕГО	тыс. руб.	338,5	384,0	425,0

8. Ожидаемые результаты

Программа энергосбережения в Финансовом управлении Администрации города Пскова обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере – минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему мониторинга потребления энергоресурсов;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию и нормированию ТЭР;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования ТЭР;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет ТЭР, их экономия, нормирование и оптимизация топливно-энергетического баланса позволит уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы*			
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	6
1	Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета					
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100	100
1.2	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход					
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв. м. общей площади	кВт./ч	37,3	36,3	35,2	35,2
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб. м./чел.	7,5	7,4	7,3	7,3

* В случае отсутствия значений целевого показателя проставляется «->» и указывается причина

	энергетической эффективности (в том числе посредством средств массовой информации)																		
3	Соблюдение графиков светового режима в помещениях	безза- тратное																	
4	Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту	безза- тратное																	
5	Обеспечение наглядной агитацией	безза- тратное																	
6	Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля с работой электрического освещения, водоснабжения, газоснабжения	безза- тратное																	
7	Замена люминесцентных ламп на светодиодные	местный бюджет	2,6	170 кВт/ч	0,9	2,6	170 кВт/ч	0,9	местный бюджет	2,6	170 кВт/ч	0,9	местный бюджет	2,6	170 кВт/ч	0,9			
8	Промывка трубопроводов внутренних систем отопления зданий *	местный бюджет							местный бюджет				местный бюджет						
9	Замена сливной арматуры бачка унитаза	местный бюджет	4,5			4,5			местный бюджет	4,5			местный бюджет	4,5					
				329,0		347,8				331,1									
		Всего																	

* Услуги по промывке трубопроводов внутренних систем отопления предусмотрены договором технического обслуживания и ремонта здания, заключенного с управляющей организацией.

Приложение №4
к требованиям к форме программы в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации, утвержденной
приказом Минэнерго России от 30.06.2014 №398

**ОТЧЕТ (форма)
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

КОДЫ

На 1 января 20 ____ г.

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель (уполномоченное лицо) _____

(должность) _____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо) _____

(должность) _____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо) _____

(должность) _____ (расшифровка подписи)

« ____ » _____ 20 ____ г.

