

Утверждено:

Генеральный директор

ОАО «УК Русэнергокапитал»

И. И. Самарина



**Программа**  
**энергосбережения и повышения энергетической эффективности**  
**ПАО «Костромская сбытовая компания» на период 2022-2024г.**

г. Кострома  
2021г.

## 1. Паспорт программы

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
НА 2022-2024 ГОДЫ ПАО «КОСТРОМСКАЯ СБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ»

Наименование Программы	Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ПАО «Костромская сбытовая компания» на период 2022-2024г.»
Заказчик Программы	ПАО «Костромская сбытовая компания»
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"><li>- Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";</li><li>- Постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. N 340 "О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности"</li><li>- Постановления Департамента государственного регулирования цен и тарифов Костромской области от 18.12.2015 N 15/614 (ред. от 10.03.2017) "Об утверждении обязательных требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Костромской области".</li></ul>
Исполнитель Программы	ПАО «Костромская сбытовая компания»
Разработчик программы	ПАО «Костромская сбытовая компания»
Основные цели и задачи Программы	Цель программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
	<p>Задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</li><li>- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;</li><li>-повышение эффективности систем теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения;</li><li>- повышение эффективности использования моторного топлива.</li></ul>
Основные индикаторы и показатели, позволяющие оценить ход реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"><li>1.Оснащенность зданий и строений приборами учета используемых энергетических ресурсов</li><li>2. Доля использования осветительных устройств в общем объеме используемых осветительных устройств (%);</li><li>3. Удельный расход потребления электроэнергии на кв. м. занимаемых офисных помещений</li></ul>
Сроки и этапы	2022-2024 гг.

Объемы и источники финансирования Программы	<p>Общий объем финансирования Программы составляет 291,71 тыс. руб. с учетом НДС в том числе по годам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2022 год — 93,45 тыс. руб.</li> <li>- 2023 год — 97,19 тыс. руб.</li> <li>- 2024 год — 101,08 тыс. руб.</li> </ul> <p>Источником финансирования являются собственные средства предприятия.</p>
Ожидаемые (планируемые) результаты реализации Программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Достижение целевых показателей, недопущение роста удельных затрат на энергоносители;</li> <li>2. Увеличение доли светодиодных источников света к общему объему используемых осветительных устройств</li> </ol>
Организация управления, исполнения и контроля	<p>Общий контроль за выполнением Программы и её руководство осуществляет главный инженер ПАО «Костромская сбытовая компания»</p>
Ответственные лица для контактов	<p>ведущий экономист И.В. Орехова тел. 44-00-34, главный инженер Е.С. Потехин 44-00-01</p>

## 2. Пояснительная записка

2.1. Наименование программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ПАО «Костромская сбытовая компания» на период 2022-2024г.»

2.2. Должность, фамилия, имя, отчество должностного лица, утвердившего программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: генеральный директор ОАО «УК Русэнергокапитал» - Самарина И.И. (Функции единоличного исполнительного органа переданы управляющей организации - ОАО «УК Русэнергокапитал»)

2.3. Информация об организации ПАО «Костромская сбытовая компания»:

ПАО «Костромская сбытовая компания» - имеет статус гарантирующего поставщика электрической энергии на территории Костромской области.

ПАО «Костромская сбытовая компания» - крупнейшая энергоснабжающая организация региона, поставляющая электроэнергию потребителям в 303 муниципальных образования Костромской области. В составе ПАО «Костромская сбытовая компания» - Центральное и 3 межрайонных представительства (Нейское, Галичское, Шарьинское), объединяющие в общей сложности 25 представительств в каждом районе области.

ПАО «Костромская сбытовая компания» осуществляет покупку электроэнергии на Федеральном оптовом рынке электроэнергии и мощности, и ее реализацию на региональном розничном рынке электроэнергии. Договорные отношения с ПАО «Костромская сбытовая компания» имеют более 8 тысяч юридических лиц и более 300 тысяч бытовых потребителей.

Для обеспечения деятельности ПАО «Костромская сбытовая компания» использует 25 офисных помещений в различных муниципальных образованиях области, из них 21 офисное помещение (7452,86 кв.м.) находится в собственности у Общества и 4 офисных помещения в аренде (184,3 кв.м.). Помимо офисных помещений предприятием эксплуатируются (гаражи, архив) в собственности – 11 помещений (538,47 кв.м.), в аренде - 8 нежилых помещений.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Костромская сбытовая компания» на 2022-2024 гг. применима к собственным объектам Общества. Коммунальные услуги в арендуемых помещениях учтены в составе арендной платы.

№ п/п	Параметры на 01.01.2021	Ед.изм.	Количество
1.	Общее количество объектов капитального строительства в собственности (административные здания, нежилые офисные помещения, гаражи)	шт.	32
	Офисные помещения	шт.	21
	Нежилые помещения (гаражи)	шт.	11
2.	Общая площадь зданий (помещений) в собственности	кв.м.	7991,33
3.	Общее количество автотранспорта	ед.	33
4.	Общее количество точек поставки ресурсов на хозяйственные нужды (по собственным объектам, по ээ по всем)	шт.	77
4.1.	в т.ч. Электроэнергии (по всем объектам)	шт.	50

	оснащено приборами учета	шт.	50
	не оснащенные	шт.	0
4.2.	в т.ч тепловой энергии (по собственным объектам)	шт.	4
	оснащено приборами учета	шт.	0
	не оснащенные	шт.	4
4.3.	в т.ч. Газ (по собственным объектам)	шт.	4
	оснащено приборами учета	шт.	4
	не оснащенные	шт.	0
4.4.	в т.ч. ХВС (по собственным объектам)	шт.	19
	оснащено приборами учета	шт.	19
	не оснащенные	шт.	0

Все офисные помещения и гаражи оснащены приборами учета энергетических ресурсов, за исключением приборов учета тепловой энергии, где применяются расчетные методы определения потребности тепловой энергии (с учетом занимаемой площади).

Сведения о фактическом потреблении используемых энергетических ресурсов на хозяйственные нужды за 2018-2020 гг. представлены в таблице:

№ п/п	Наименование энер- гоносителя	Единица измерения (ненужное зачеркнуть)	2018	2019	2020
			Предшествующие годы		
1	Потребления энергетических ресурсов на хозяйственные нужды и его изменениях				
1.1.	Электрической энер- гии	тыс. кВтч	803,48	819,965	795,422
1.2.	Тепловой энергии	Гкал	152,357	144,149	140,864
1.3.	Моторного топлива всего, в том числе:				
1.3.1	бензина	л	36 765	35 000	27 029
1.3.2	дизельного топлива	л	1 248	333	205
1.4.	Природного газа (кроме моторного топлива)	тыс. куб. м	66,0	63,7	61,4
1.5.	Воды	тыс. куб. м	3,46	3,49	3,56

ПАО «Костромская сбытовая компания» для осуществления деятельности использует собственный автотранспорт.

При использовании автотранспорта учитываются маршруты с наименьшей загруженностью и протяженностью, в связи с этим достигается оптимальный расход ГСМ. Проведение дополнительных мероприятий в этой области не требуется.

2.4. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, информация о достигнутых результатах в области энергосбережения:

Мероприятия в области энергосбережения проводятся при изыскании необходимых средств. Все обязательные мероприятия, в том числе информационное обеспечение энергосбережения (совещания, распространение организационной и технической информации), проводятся. В рамках организационной деятельности приобретается оборудование с наивысшим классом энергоэффективности.

Необходимо отметить, что затраты на энергетические ресурсы составляют лишь малую часть расходов Общества, в связи с чем нецелесообразно проведение затратных мероприятий по энергосбережению.

#### **Основные направления деятельности по энергосбережению и повышению энергоэффективности:**

- эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- системность и комплектность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий

#### **Механизм реализации, системы мониторинга, управления и контроля за ходом выполнения Программы**

Управление программой осуществляется в основном административными (организационно-распорядительными) методами в сочетании с использованием экономических стимулов и мер морального поощрения персонала.

Сроки и форму учета мероприятий и контроля за выполнением утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации Программы, устанавливает генеральный директор.

Контроль за ходом выполнения программных мероприятий производится по указанным в паспорте Программы показателям и индикаторам, позволяющим оценить ход ее реализации.

В соответствии с п. 19 Постановления Департамента государственного регулирования цен и тарифов Костромской области от 18.12.2015 N 15/614 организация ежегодно направляет в Департамент государственного регулирования цен и тарифов Костромской области отчет о фактическом исполнении программы в отчетном году не позднее 1 февраля года, следующего за отчетным.

**Приложения:**

1. Перечень целевых и прочих показателей энергоснабжения и повышения энергетической эффективности для реализации программных мероприятий.
2. Перечень мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Костромская сбытовая компания» на 2022-2024 годы.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕЛЕВЫХ И ПРОЧИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

N п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значения целевых показателей по годам			
			Исходное (базовое) значение показателя 2020 год	2022	2023	2024
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
1	Расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации, при осуществлении регулируемых видов деятельности					
1.1.	Удельный расход потребления электрической энергии на хозяйственные нужды в расчете на кв.м. занимаемых офисных помещений	тыс. кВт.ч/кв.м.	0,104	0,103	0,102	0,101
1.2.	Оснащенность зданий, строений сооружений, находящихся в собственности приборами учета используемых на хозяйственные нужды энергоресурсов: воды, природного газа, электрической энергии	%	100	100	100	100
1.3.	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	75	85	90	95



**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ**  
Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
ПАО "Костромская сбытовая компания" на 2022-2024 годы

N п/п	Наименование мероприя- тия	Цель мероприятия	Возможные исполнители мероприятий	Источники фи- нансирования	Финансовые затраты на реали- зацию, (тыс. рублей) с НДС				Объем ожидаемого снижения э.э. тыс. кВт*ч	Сроки окупа- емости меро- приятий
					всего					
						2022	2023	2024		
ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ: Расход энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой органи- зации, при осуществлении регулируемых видов деятельности										
1.	Организация работ по своевременной поверке и замене установленных приборов учета потребле- ния энергоресурсов на соб- ственные нужды	Оснащение прибо- рами учета всех точек поставки энергоресурсов, не допущение роста расходов	Отдел логи- стики и хозяй- ственного обеспечения	Дополнительные затраты на пе- риод реализации не планируются	-	-	-	-	-	-
2.	Проведение разъяснитель- ной работы персоналу по необходимости экономии энергоресурсов	Снижение расхода электроэнергии в зданиях, строениях, сооружениях, нахо- дящихся в соб- ственности ПАО "КСК"	Главный ин- женер	Дополнительные затраты на пе- риод реализации не планируются	-	-	-	-	-	-

3.	Замена светильников на светодиодные источники света	Снижение расхода электроэнергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности ПАО "КСК"	Отдел логистики и хозяйственного обеспечения	Собственные средства	291,71	93,45	97,19	101,08	15,35	2,4
Всего					291,71	93,45	97,19	101,08	15,35	