

**Аналитическая записка к отчету за I полугодие 2022 года
о реализации государственной программы Костромской области
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Костромской области»**

В целях реализации поручений Президента РФ и положений Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ принят Закон Костромской области «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Костромской области», постановлением администрации области от 15.11.2021 № 503-а утверждена государственная программа Костромской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Костромской области» (посл. редакция от 20.06.2022 № 288-а).

Финансирование мероприятий государственной программы планировалось за счет средств областного бюджета, муниципальных бюджетов и внебюджетных источников. В 2022 году на реализацию мероприятий государственной программой предусмотрено 1 251 794,3 тыс. руб., в том числе:

- 89 790,2 тыс. руб. – средства областного бюджета;
- 149 574,0 тыс. руб. – средства местных бюджетов;
- 1 012 430,1 тыс. руб. – средства внебюджетных источников.

Фактическое финансирование мероприятий по энергосбережению в I полугодии 2022 года составило 823 746,23 тыс. руб. (65,8 %), из них: местный бюджет – 24 472,2 тыс. руб., внебюджетные источники – 799 274,03 тыс. руб.

На сроки реализации мероприятий повлияли санкции недружественных стран: ограничение импортных комплектующих, колебаниями их стоимости и трудности в приобретении, внесение изменений в рабочую документацию, а также её согласование, отсутствие отечественных аналогов оборудования.

Мероприятия, выполненные в I полугодии 2022 года:

1. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях, подведомственных исполнительным органам Костромской области»

1.1 Контроль за выполнением ИОГВ и государственными учреждениями мероприятий по энергосбережению:

В рамках межведомственного взаимодействия департаментами Костромской области и подведомственными бюджетными учреждениями выполнены мероприятия в сфере энергосбережения на сумму 7 667,2 тыс. рублей, из них: областной бюджет – 2 024,3 тыс. рублей, внебюджетные источники – 5 642,9 тыс. рублей. Мероприятия включают в себя установку светодиодных светильников, поверку приборов учета, утепление и модернизацию оконных блоков, замену смесителей на новые с аэраторами, замену радиаторов отопления и др.

1.2 В 2022 г. выполняются работы по повышению энергосбережения по 4 учреждения депсоцзащиты КО, 2 объектам депобразования КО, 1 объекту управления ветеринарии КО, 1 объекту ДРБ КО, 1 объекту деплесхоззяйства КО.

2. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на уровне муниципальных образований Костромской области»

2.1 Всего за I полугодие 2022 года в муниципальных образованиях и учреждениях Костромской области заменено/отремонтировано котельного оборудования – 43 ед. на сумму 8 467,98 тыс. руб., заменено/отремонтировано 5,7 км тепловых сетей на сумму 6 654,25 тыс. руб., а также установлено 25 ед. приборов учёта на сумму 27,2 тыс. руб.

Общая потребность в установке приборов учёта в учреждениях составляет 5548 ед. Количество установленных приборов учёта составляет – 5328 ед. или 96 % от потребности. Всего за I полугодие 2022 год было установлено 25 приборов учёта. Большинство из оставшихся не оснащёнными приборами учёта бюджетных учреждений имеют собственные источники тепло- и водоснабжения.

2.2 В 2022 г. выполняются работы по 2 объектам в Судиславском муниципальном районе, 4 объектам в Нейском муниципальном округе, 7 объектам в Парфеньевском муниципальном округе, 2 объектам в Костромском муниципальном районе, 1 объекту в г.о.г. Галич, 1 объекту в муниципальном районе г. Нерехта и Нерехтский район.

2.3 Реконструкция, модернизация и строительство тепловых сетей на объектах муниципальной собственности запланирована на 2023 год.

2.4 Модернизация уличных сетей освещения, находящихся в муниципальной собственности

Администрацией городского округа город Мантурово и Администрацией Судиславского муниципального района совместно с ПАО «Россети Центра» проработан вопрос замены уличных светильников в рамках энергосервисных контрактов. Реализация мероприятий запланирована на III квартал 2022 года.

3. Подпрограмма «Повышение энергетической эффективности и сокращение энергетических издержек Костромской области на предприятиях топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства»

3.1 Выполнение инвестиционных программ и комплекса мероприятий по энергосбережению предприятиями ТЭК:

- модернизация энергоблока № 8 ГРЭС;
- реконструкция и замена осветительных устройств для использования светодиодных технологий КТЭЦ-1 и КТЭЦ-2;
- реконструкция участков тепловых сетей с внедрением новых видов теплоизоляционных материалов и конструкций, обеспечивающих низкий коэффициент теплопроводности, отвечающих требованиям по надежности и безопасности;
- замена перегруженных и недогруженных трансформаторов;
- выполнение СМР по техническому перевооружению тяговых подстанций.

3.2 Выполнение предприятиями ЖКХ мероприятий по снижению и повышению эффективности потребления ТЭР, снижению удельных расходов потребления ТЭР на единицу выработанной продукции в рамках утвержденных тарифов, мероприятий по модернизации (реконструкции) объектов, внедрению эффективных энергетических решений:

- установка приборов учёта на источниках тепло- и водоснабжения;
- реконструкция и модернизация тепловых сетей;

- реконструкция и модернизация котельных с применением местных видов топлива и природного газа;

- мероприятия по снижению безучетного потребления ресурсов.

4. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах»

4.1 Обеспечение энергетической эффективности многоквартирных домов осуществляется в рамках проводимых собственниками помещений многоквартирных домов мероприятий по энергосбережению, в том числе за счет капитального ремонта.

Количество многоквартирных домов с присвоенным классом энергетической эффективности «В» и выше - 199 единиц по состоянию на 01.07.2022.

4.2. Установка приборов учета в МКД:

По состоянию на 01.07.2022 г. обеспеченность приборами учета составляет:

Тепло – 3239 ед. из 4634 ед. или 69,9 %;

ГВС – 1545 ед. из 2085 ед. или 74,1 %;

ХВС – 3720 ед. из 5425 ед. или 68,6 %;

ЭС – 9614 ед. из 11516 ед. или 83,5 %.

5. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте»

Хозяйствующими субъектами, осуществляющими перевозки по межмуниципальным маршрутам, планируется приобретение в 2022 году 10 автобусов. По информации Администрации города Костромы в 2022 году планируется приобретение 195 автобусов.

По межмуниципальным маршрутам Костромской области осуществляют перевозку 266 автобусов, из них 43 используют компримированный природный газ, 56 сжиженный газ в качестве моторного топлива. На маршрутах города Костромы осуществляют перевозку 344 автобуса, из них 4 используют компримированный природный газ, 107 сжиженный газ в качестве моторного топлива.

6. Подпрограмма «Популяризация и стимулирование энергосбережения в Костромской области»

6.1 В марте-июне 2022 года были размещены 6 видеосюжетов на телеканалах «Русь» и «ГТРК-Кострома», на тему целесообразности установки энергосберегающего оборудования в многоквартирных домах, со сравнительным анализом потребления тепловой энергии многоквартирными домами. Материалы опубликованы в региональных средствах массовой информации (ОТРК «Русь», ГТРК «Кострома», «Костромские ведомости», СМИ44), а также в районных средствах массовой информации.

6.2. Проведение мероприятий по популяризации и повышению информационной открытости (фестиваль #ВместеЯрче-2022) планируются к проведению в августе-ноябре 2022 года.

Отчет о реализации мероприятий государственной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Костромской области" за I полугодие 2022 года

№ п/п	Наименование подпрограммы/мероприятия/ведомственной целевой программы	Наименования главного распорядителя бюджетных средств	Участник мероприятия	Источник финансирования	Предусмотрено бюджетной росписью на 2022 год, тыс. руб.	Плановые расходы (утвержденные в государственной программе на 2022 год), тыс. руб.	Кассовый расход на 01.07.2022, тыс. руб.	Результаты		Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия
								ожидаемые непосредственный результат (краткое описание)	фактический результат (краткое описание)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Государственная программа Костромской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Костромской области» (далее - государственная программа)	Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области, Депздрав Костромской области, Депкультуры Костромской области, Денобнауки Костромской области, Дептрудоохраны Костромской области, Комспорт Костромской области, Ветуправление Костромской области	Областные государственные учреждения Костромской области (далее - ОГУ КО);	Итого по государственной программе	239364,20	1 251 794,30	823746,23	Снижение энергоёмкости валового регионального продукта (для фактических и сопоставимых условий) Костромской области к 2024 году до 26,74 кг у.т./тыс. рублей; увеличение количества энергосервисных договоров (контрактов) и концессионных соглашений, заключенных в Костромской области - до 15 единиц к концу 2024 года	Энергоёмкость валового регионального продукта (для фактических и сопоставимых условий) Костромской области - 28,09 кг у.т./тыс. рублей; количество энергосервисных договоров (контрактов) и концессионных соглашений, заключенных в Костромской области - 3 единицы	Х
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	89 790,20	89 790,20	0,00			
				местный бюджет	149 574,00	149 574,00	24472,20			
				внебюджетные источники	0,00	1 012 430,10	799274,03			
1.	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях, подведомственных исполнительным органам Костромской области»	Депздрав Костромской области, Депкультуры Костромской области, Денобнауки Костромской области, Дептрудоохраны Костромской области, Комспорт Костромской области, Ветуправление Костромской области	ОГУ КО	Всего	43859,60	43859,60	0,00	Х	Х	Х
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	43859,60	43859,60	0,00			
				местный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00			
1.1	мероприятие «Выполнение исполнительными органами государственной власти и областными учреждениями мероприятий по энергосбережению за счет внутренних программ и смет»	Депздрав Костромской области, Депкультуры Костромской области, Денобнауки Костромской области, Дептрудоохраны Костромской области, Комспорт Костромской области, Ветуправление Костромской области	ОГУ КО, подведомственные областные учреждения	Всего	0,00	0,00	0,00	1) удельный уровень потребляемой тепловой энергии на отопление и вентиляцию в областных учреждениях после проведения мероприятий по энергосбережению - 0,2 Гкал/м ² к 2024 году; 2) удельный уровень потребляемой электрической энергии в областных учреждениях после проведения мероприятий по энергосбережению - 157,9 кВт.ч/м ² к 2024 году	1) удельный уровень потребляемой тепловой энергии на отопление и вентиляцию в областных учреждениях после проведения мероприятий по энергосбережению - 0,45 Гкал/м ² ; 2) удельный уровень потребляемой электрической энергии в областных учреждениях после проведения мероприятий по энергосбережению - 169,1 кВт.ч/м ²	Х
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00			
1.2	мероприятие «Строительство, модернизация и реконструкция комплекса объектов теплоснабжения, находящихся на балансе областных государственных учреждений»	Депздрав Костромской области, Депкультуры Костромской области, Денобнауки Костромской области, Дептрудоохраны Костромской области, Комспорт Костромской области, Ветуправление Костромской области	ОГУ КО, подведомственные областные учреждения	всего	43859,60	43859,60	0,00	количество реконструированных, модернизированных и построенных объектов теплоэнергетики, находящихся в государственной собственности, - 9 единиц к 2024 году	количество реконструированных, модернизированных объектов теплоэнергетики, находящихся в государственной собственности - 0 единиц	строительно-монтажные работы по 9 объектам планируется завершить к IV кварталу 2022 года
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	43859,60	43859,60	0,00			
				местный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00			
2.	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на уровне муниципальных образований Костромской области»		ОМС КО, МУ	Всего	175804,60	277437,10	45063,04	Х	Х	Х
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	45930,60	45930,60	0,00			
				местный бюджет	129874,00	129874,00	24472,10			
				внебюджетные источники	0,00	101632,50	20590,94			

2.1	мероприятие «Выполнение комплекса энергосберегающих мероприятий в муниципальных учреждениях»	Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области	ОМС КО, МУ	всего				1) удельный уровень потребляемой тепловой энергии на отопление и вентиляцию в муниципальных учреждениях после проведения мероприятий по энергосбережению - 0,190 Гкал/м ² к 2024 году; 2) удельный уровень потребляемой электрической энергии в муниципальных учреждениях после проведения мероприятий по энергосбережению - 156,7 кВт.ч/м ²	1) удельный уровень потребляемой тепловой энергии на отопление и вентиляцию в муниципальных учреждениях после проведения мероприятий по энергосбережению - 0,27 Гкал/м ² ; 2) удельный уровень потребляемой электрической энергии в муниципальных учреждениях после проведения мероприятий по энергосбережению - 172,4 кВт.ч/м ²	X
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	75643,40	75643,40	22980,70			
				внебюджетные источники	0,00	101632,50	20590,94			
2.2	мероприятие «Модернизация, реконструкция и строительство комплекса объектов теплоснабжения, находящихся в муниципальной собственности»	Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области	ОМС КО	всего	91861,20	91861,20	0,00	количество реконструированных, модернизированных и построенных объектов теплоэнергетики, находящихся в муниципальной собственности Костромской области – 17 ед.	количество реконструированных, модернизированных и построенных объектов теплоэнергетики, находящихся в муниципальной собственности Костромской области – 0 ед.	строительно-монтажные работы по 9 объектам планируется завершить к IV кварталу 2022 года
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	45930,60	45930,60	0,00			
				местный бюджет	45930,60	45930,60	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00			
2.3	мероприятие «Реконструкция, модернизация и строительство тепловых сетей на объектах муниципальной собственности»	Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области	ОМС КО	всего	0,00	0,00	0,00	протяженность реконструированных, модернизированных и построенных тепловых сетей - 1,2 км	X	мероприятие запланировано на 2023 год
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00			
2.4	мероприятие «Модернизация уличных сетей освещения, находящихся в муниципальной собственности»	Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области	ОМС КО	всего	8300,00	8300,00	1491,40	доля установленных/замененных уличных светильников - 80% к 2024 году	доля установленных/замененных уличных светильников - 77,73%	X
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	8300,00	8300,00	1491,40			
				внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00			
3.	Подпрограмма «Повышение энергетической эффективности сокращение энергетических издержек Костромской области на предприятиях топливно-энергетического»	Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области	Организации различных форм собственности	Всего	0,00	770957,60	747073,09	X	X	X
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	770957,60	747073,09			
3.1	мероприятие «Выполнение предприятиями топливно-энергетического комплекса мероприятий по энергосбережению»		Организации различных форм собственности	всего	0,00	592957,60	719722,70	доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии - 14,3% к 2024 году	доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии - 17,1% (по состоянию за 2020 год)	показатель обновляется на ежегодной основе за предыдущий период
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	592957,60	719722,70			
3.2	мероприятие «Выполнение предприятиями жилищно-коммунального комплекса мероприятий по энергосбережению»		Организации различных форм собственности	всего	0,00	178000,00	27350,39	доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии - 11% к 2024 году	доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии - 10,6% (по состоянию за 2020 год)	показатель обновляется на ежегодной основе за предыдущий период
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	178000,00	27350,39			
4.	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений многоквартирных домах»	Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области	Организации различных форм собственности, Госжилинспекция Костромской области, ОМС КО	Всего	0,00	0,00	31610,00	X	X	X
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	0,00	31610,00			
4.1	мероприятие «Обеспечение энергетической эффективности многоквартирных домов»		Организации различных форм собственности	Всего	0,00	0,00	31460,00	количество многоквартирных домов с присвоенным классом энергетической эффективности «В» и выше - 263 единицы к 2024 году	количество многоквартирных домов с присвоенным классом энергетической эффективности «В» и выше - 199 единиц	X
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	0,00	31460,00			
	мероприятие «Оснащение общедомовыми приборами учета»		Организации различных форм собственности	Всего	0,00	150,00	75,00	Доля установки общедомовых приборов учета - до 85% к 2024 году	Доля установки общедомовых приборов учета - до 74,03%	X
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			

4.2	многоквартирных домов Костромской области»			областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	150,00	75,00			
5.	Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте»	ДТ и ДХ Костромской области	Организации различных форм собственности, ОМС КО	Всего	19700,00	19700,00	0,00	X	X	X
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	19700,00	19700,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	108 230,00	0,00			
5.1	мероприятие «Приобретение транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, услуги по перевозке на котором осуществляются			Всего	19700,00	19700,00	0,00	увеличение количества транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, услуги по перевозке на котором осуществляются через тарифное регулирование, - до 345 единиц к 2024 году	количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, услуги по перевозке на котором осуществляются через тарифное регулирование, - 210 единиц	X
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	19700,00	19700,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	108 230,00	0,00			
6.	Подпрограмма «Популяризация и стимулирование энергосбережения в Костромской области»	Департамент строительства, ЖКХ и ТЭК Костромской области	Организации различных форм собственности, исполнительные органы государственной власти Костромской области КО, ОМС КО	Всего	0,00	0,00	0,00	X	X	X
				федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				областной бюджет	0,00	0,00	0,00			
				местный бюджет	0,00	0,00	0,00			
				внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00			
6.1	мероприятие «Информационная пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности»			Всего	0,00	0,00	0,00	численность населения области, вовлеченного в процесс энергосбережения и повышения энергетической эффективности, - 7 328 человек к 2024 году	в отчетный период показатель не измерялся	проведение мероприятий по популяризации и повышению информационно й открытости планируются к проведению в августе-ноябре 2022 года
				федеральный бюджет	0,00	0,00				
				областной бюджет	0,00	0,00				
				местный бюджет	0,00	0,00				
6.2	мероприятие «Стимулирование к совершению мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности»			Всего	0,00	0,00	0,00	количество проведенных ежегодных фестивалей в сфере энергосбережения - 9 единиц к 2024 году	в отчетный период показатель не измерялся	
				федеральный бюджет	0,00	0,00				
				областной бюджет	0,00	0,00				
				местный бюджет	0,00	0,00				
				внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00			