

Отчет
о реализации муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в
муниципальном образовании «Город Обнинск»
за 2022 год

1. Результаты, достигнутые за 2022 год на основании индикаторов программы (подпрограмм).

1.1. ОТЧЁТ

об исполнении целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в муниципальном образовании «Город Обнинск»
по итогам 2022 года

Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значения целевых показателей		Абсолютное отклонение	Относительное отклонение, в %	Обоснование отклонений значений целевого показателя за отчетный период
		план на год	отчет			
1	2	3	4	5	6	7
Индикатор 1 Количество установленных индивидуальных приборов учета потребления коммунальных ресурсов в муниципальном жилищном фонде	шт.	38	52	14	36,842	Увеличение установленных, замененных в отчетном году индивидуальных приборов учета потребления коммунальных ресурсов в муниципальном жилищном фонде за счет различия стоимости приборов (стоимость замены ИПУ на 30 - 50% дешевле, чем установка ИПУ)
Индикатор 2 Протяженность ветхих участков водопроводных сетей, в которых произведен ремонт	км	0,705	0,705	0,00	0,000	
Индикатор 3 Объем потерь воды питьевого качества	тыс. м ³	5,697	5,697	0,00	0,000	
Индикатор 4 Экономия расхода электроэнергии при транспортировке воды	тыс. кВт*ч	7,212	7,212	0,00	0,000	

Индикатор 5 Протяженность реконструированных в отчетном году распределительных сетей электроснабжения	м	380	406	26,00	6,842	Отличие фактических данных от предварительного расчета
Индикатор 6 Количество проведенных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных малозэтажных (не более двух этажей) домах до 1999 года постройки с количеством квартир не менее 4 и не более 9	ед.	2	2	0,00	0,000	
Индикатор 7 Экономия расхода электроэнергии при замене общедомового электрооборудования и за счет снижения потерь электрической энергии путем применения электросчетчиков 1 класса точности с удалённым снятием показаний, в многоквартирных малозэтажных (не более двух этажей) домах до 1999 года постройки с количеством квартир не менее 4 и не более 9	тыс. кВт	3,6	3,6	0,00	0,000	
Индикатор 8 Объём снижения потерь электрической энергии с применением электросчетчиков 1 класса точности с удалённым снятием показаний в многоквартирных малозэтажных (не более двух этажей) домах до 1999 года постройки с количеством квартир не менее 4 и не более 9.	тыс. кВт	3,6	3,6	0,00	0,000	

2. Анализ факторов, повлиявших на ход реализации муниципальной программы:

На реализацию муниципальной программы в 2022 году оказали влияние следующие факторы:

За счет стоимости за замену индивидуальных приборов учета заменено большее количество счетчиков в муниципальном жилищном фонде, чем планировалось по программе.

Реализация мероприятий Программы за счет средств бюджета позволила:

МП «УЖКХ» в рамках Программы были установлены (заменены) индивидуальные приборы учета холодного, горячего водоснабжения в муниципальном жилищном фонде:

Таблица 1

№	Наименование инд. прибора учета	Количество установленных приборов учета
1.	Установка ИПУ ГВС	0
2.	Установка ИПУ ХВС	1
3.	Замена ИПУ ГВС	26
4.	Замена ИПУ ХВС	25

МП «УЖКХ» выполнило работы по замене внутридомового электрического оборудования по причине изношенности, что привело к экономии расхода электроэнергии при установке светодиодных светильников с датчиками день-ночь и оптико-акустическим датчиком и к снижению потерь электрической энергии с применением электросчетчиков 1 класса точности с удаленным снятием показаний в многоквартирных малоэтажных домах по ул. Труда, д. №3, № 5. Замена внутридомового электрического оборудования, учитывая высокую степень ее износа, необходима также и для обеспечения безопасности проживания граждан, поскольку такие дома имеют высокую степень огнестойкости.

МП «УЖКХ» в многоквартирных малоэтажных домах проводит работы для замены инженерных систем электроснабжения в 2-х малоэтажных МКД по ул. Труда № 3, № 5 а именно:

- установка электросчетчиков 1 класса точности с удалённым снятием показаний;
- установка светодиодные светильники с оптико-акустическим датчиком;
- прокладка новых кабельных линий с медными жилами;
- замена вводно-распределительные устройства с коммутирующими аппаратами;
- замена поэтажных щитов.

Экономия расхода электроэнергии при замене общедомового электрооборудования в многоквартирных малоэтажных домах:

- ул. Труда, д. 3 – 1,8 тыс.кВт;
- ул. Труда, д. 5 – 1,8 тыс.кВт.

Объём снижения потерь электрической энергии с применением электросчетчиков 1 класса точности с удалённым снятием показаний в многоквартирных малоэтажных:

- ул. Труда, д. 3 – 1,8 тыс.кВт;
- ул. Труда, д. 5 – 1,8 тыс.кВт.

МП «Водоканал» в рамках Программы выполнен ремонт участка Северного водовода от Вашутинского водозабора, L=705.05 п.м.

МП «Горэлектросети» для повышения надежности электроснабжения и снижения потерь электроэнергии в электрических сетях в рамках Программы выполнены следующие работы:

1. по реконструкции кабельных линий на напряжение 0,4кВ от ТП-521 на участках внутридворовых проездов к МКД №46 по ул. Гагарина. Проложено 60 метров кабеля АПвББШп- 1 4*150 мм².

2. по реконструкции сетей кабельных линий на напряжение 0,4кВ от ТП-523 на участках внутридворовых проездов к МКД № 4, 10 по ул. Гагарина Проложено 360 метров кабеля АПвББШп- 1 4*150 мм².

3. Данные об использовании средств федерального, областного и местного бюджетов, направленных на реализацию муниципальной программы

3.1. Сводная таблица финансирования

Источники финансирования	Сумма, тыс. руб.		% исполнения
	План	Факт	
Бюджет города	17 643,2	17 451,4	98,9
Федеральный бюджет	-	-	-
Областной бюджет	-	-	-
Итого:	17 643,2	17 451,4	98,9

3.2. ОТЧЕТ
об исполнении мероприятий муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Город Обнинск»»

	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Объем финансирования муниципальной программы за счет бюджетных средств (тыс. руб.)										Причины отклонения
			всего			в том числ по исто никам						кассовые	
			план на год	кассовые расходы	%	федеральный бюджет		областной бюджет		местный бюджет			
						план	кассовые	план	кассовые	план	кассовые		
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1.	Установка индивидуальных приборов учета потребления коммунальных ресурсов в муниципальном жилищном фонде	3	150,0	134,3	89,53					150,0	134,3	13	Экономия денежных средств за счет уменьшения адресного списка потребителей, проживающих в муниципальном жилом фонде, а так же, в связи с тем, что чаще проводится замена ИПУ, чем установка. Соответственно, стоимость работ по замене ИПУ на 30-40% меньше стоимости установки.
2.	Ремонт ветхих участков водопроводных сетей	Управление городского хозяйства Администрации города Обнинска, МП «УЖСХ»	14 668,2	14 668,2	100,00	0,0	0,0	0,00	0,00	14 668,2	14 668,2		
3.	Реконструкция магистральных сетей электроснабжения	Управление городского хозяйства Администрации города Обнинска, МП «Горэлектросет	1 900,0	1 758,1	92,53					1 900,0	1 758,1		Экономия получена по итогам проведения конкурсных процедур по отбору подрядчика

Перечень нормативно-правовых актов, разработанных и утвержденных в отчетном году, в рамках реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности образования в муниципальном образовании «Город Обнинск»

№ п/п	Наименование нормативно-правового акта	Краткое обособление изменений, внесенных в муниципальную программу
1.	Постановление Администрации города Обнинска от 10.03.2022 № 428-п «О внесении изменений в постановление Администрации города Обнинска от 24.10.2014 № 2028-п «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Город Обнинск»	Внесены изменения в части финансирования, Программа приведена в соответствие с решениями Обнинского городского Собрания: - от 15.12.2020 № 02-08 «О бюджете города Обнинска на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов» (в редакции от 25.05.2021 № 03-14); - от 14.12.2021 № 01-21 «О бюджете города Обнинска на 2022 год и плановый период 2023 и 2024 годов» (в редакции от 28.12.2021 N 02-22)
2.	Постановление Администрации города Обнинска от 18.05.2022 № 942-п «О внесении изменений в постановление Администрации города Обнинска от 24.10.2014 № 2028-п «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Город Обнинск»	Изменения внесены в части финансирования мероприятия «Реконструкция магистральных и распределительных сетей электроснабжения» второго этапа реализации Программы
3.	Постановление Администрации города Обнинска от 19.01.2023 № 81-п «О внесении изменений в постановление Администрации города Обнинска от 24.10.2014 № 2028-п «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Город Обнинск»	Объемы финансирования Программы приведены в соответствие с решением Обнинского городского Собрания: - от 15.12.2020 № 02-08 «О бюджете города Обнинска на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов» (в ред. от 28.12.2021 №01-22); - от 14.12.2021 № 01-21 «О бюджете города Обнинска на 2022 год и плановый период 2023 и 2024 годов» (в ред. от 28.12.2021 №02-22)

7. Оценка эффективности реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности образования в муниципальном образовании «Город Обнинск» за 2022 год

Наименование мероприятия/целевого показателя (индикатора)	Вес мероприятия	Единица изм.	Значение целевых показателей (индикаторов)		Частный показатель эффективности	Комплексный показатель эффективности
			плановое значение	фактическое значение		
1	2	4	5	6	7	8
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании «Город Обнинск»	X	тыс. руб.	17 643,2	17 451,4	X	X

Наименование мероприятия/целевого показателя (индикатора)	Вес мероприятия	Весовой коэффициент индикатора	Единица изм.	Значение целевых показателей (индикаторов)		Частный показатель эффективнос ти	Комплексный показатель эффективност и
				плановое значение	фактическое значение		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1 Установка и замена индивидуальных приборов учета потребления коммунальных ресурсов в муниципальном жилищном фонде	0,009	x	тыс. руб.	150,0	134,3	x	1,000
Индикатор Количество установленных индивидуальных приборов учета потребления коммунальных ресурсов в муниципальном жилищном фонде	x	1,0	шт.	38	52	1,368	x
K1 = 1,0 * 1,368 = 1,368 > 1,0, т. е. K1 = 1,000							
1.2 Ремонт ветхих участков водопроводных сетей	0,831	x	тыс. руб.	14 668,2	14 668,2	x	1,000
Индикатор 1 Протяженность ветхих участков водопроводных сетей, в которых произведен ремонт	x	0,8	км	0,705	0,705	1,0	x
Индикатор 2 Объем потерь воды питьевого качества	x	0,1	тыс. м ³	5,697	5,697	1,0	x
Индикатор 3 Экономия расхода электроэнергии при транспортировке воды	x	0,1	тыс. Квт*ч	7,212	7,212	1,0	x
K2 = 0,8 * 1,0 + 0,1 * 1,0 + 0,1 * 1,0 = 1,0, т. е. K2 = 1,0							
1.3 Реконструкция магистральных и распределительных сетей электрообеспечения	0,108	x	тыс. руб.	1 900,0	1 758,1	x	1,000

Наименование мероприятия/целевого показателя (индикатора)	Вес мероприятия	Весовой коэффициент индикатора	Единица изм.	Значение целевых показателей (индикаторов)		Частный показатель эффективности	Комплексный показатель эффективности
				плановое значение	фактическое значение		
1	2	3	4	5	6	7	8
Индикатор Протяженность реконструированных в отчетном году распределительных сетей электроснабжения	x	1	км	380,0	406	1,068	x
$K3 = 1 * 1,068 = 1,068 > 1,0$, т. е. $K3 = 1,000$							
1.4 Повышение энергоэффективности малоэтажных домов	0,045	x	тыс.руб.	800,0	765,8	x	1,000
Индикатор 1 Количество проведенных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных малоэтажных (не более двух этажей) домах до 1999 года постройки с количеством квартир не менее 4 и не более 9	x	0,6	ед.	2	2	1,0	x
Индикатор 2 Экономия расхода электроэнергии при установке светодиодных светильников с датчиками день-ночь и оптико-акустическим датчиком в многоквартирных малоэтажных (не более двух этажей) домах до 1999 года постройки с количеством квартир не менее 4 и не более 9	x	0,2	тыс.кВт	3,6	3,6	1,0	x

Наименование мероприятия/целевого показателя (индикатора)	Вес мероприятия	Весовой коэффициент индикатора	Единица изм.	Значение целевых показателей (индикаторов)		Частный показатель эффективности	Комплексный показатель эффективности
				плановое значение	фактическое значение		
1	2	3	4	5	6	7	8
Индикатор 3 Объём снижения потерь электрической энергии с применением электросчетчиков I класса точности с удалённым снятием показаний в многоквартирных малоэтажных (не более двух этажей) домах до 1999 года постройки с количеством квартир не менее 4 и не более 9.	x	0,2	тыс.кВт	3,6	3,6	1,0	x
	$K4=0,6*1,0+0,2*1,0+0,2*1,0=1,000$, т. е. $K4=1,0$						
1.5 Разработка сводного топливно-энергетического баланса	0,007	x	тыс.руб.	125,0	125,0	x	1,000
	$K5=0,5*1,0+0,4*125,0/125,0+0,1*1,0=1,0$						
Интегральный показатель эффективности реализации муниципальной программы	$И=0,009*1+0,831*1+0,108*1+0,045*1+0,007*1=1,000$						



Заместитель главы Администрации
по вопросам городского хозяйства

И.В. Раудуе