

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации Борисоглебского
городского округа Воронежской области
от 26.09.2022 №2748
(в ред. от 29.12.2022 №3998, от 29.12.2023 №3988,
от 28.05.2024 №1467, от 28.05.2024 №1467, от
13.12.2024 №3720, от 28.12.2024 №3989)

**Муниципальная программа
Борисоглебского городского округа Воронежской области
«Энергоэффективность и развитие энергетики»**

**ПАСПОРТ
муниципальной программы
Борисоглебского городского округа Воронежской области
«Энергоэффективность и развитие энергетики»**

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, транспорта администрации городского округа Воронежской области
Исполнители муниципальной программы	Организации коммунального комплекса, муниципальные учреждения городского округа, подрядные организации, определяемые на конкурсной основе в соответствии с действующим законодательством.
Подпрограммы муниципальной программы и основные мероприятия	Основное мероприятие 1: Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры. Основное мероприятие 2: Энергосбережение в учреждениях бюджетной сферы.
Цель муниципальной программы	Повышение энергетической эффективности в коммунальном комплексе и муниципальных учреждениях городского округа.
Задачи муниципальной программы	1.1. снижение затрат на производство, подачу и потребление энергоресурсов; 1.2. сокращение потерь энергоресурсов в сетях; 1.3. снижение нагрузки по оплате всех видов энергоресурсов на бюджетную систему; 1.4. обеспечение учета всего объема потребляемых энергоресурсов; 1.5. проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением.

Показатели (индикаторы) муниципальной программы	1.1.1. Энергетические затраты при подъеме и транспортировке холодной воды; 1.1.2. Энергетические затраты при очистке сточных вод; 1.2.1. Размер технологических потерь электроэнергии при ее передаче; 1.2.2. Размер потерь воды при ее транспортировке; 1.3.1. Удельная величина потребления электроэнергии муниципальными учреждениями (на одного человека населения); 1.3.2. Удельная величина потребления теплоэнергии муниципальными учреждениями (на 1 кв. м. общей площади); 1.4.1. Удельная величина потребления горячей воды муниципальными учреждениями (на одного человека населения); 1.4.2. Удельная величина потребления холодной воды муниципальными учреждениями (на одного человека населения); 1.5.1. Удельная величина потребления электроэнергии в многоквартирных домах (на одного проживающего); 1.5.2. Удельная величина потребления теплоэнергии в многоквартирных домах (на одного проживающего); 1.5.3. Удельная величина потребления горячей воды в многоквартирных домах (на одного проживающего); 1.5.4. Удельная величина потребления холодной воды в многоквартирных домах (на одного проживающего)					
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	2023-2028 г.г.					
Объемы и источники финансирования муниципальной программы (в действующих ценах каждого года реализации муниципальной программы)	Общий объем финансирования муниципальной программы (тыс. рублей):					
	Год	Всего	ФБ	ОБ	МБ	ВИ
	Всего	75 136,40	0,00	17 919,00	57 217,40	0,00
	2023	11 694,10	0,00	2 421,90	9 272,20	0,00
	2024	12 309,60	0,00	2 221,30	10 088,30	0,00
	2025	13 145,50	0,00	3 730,50	9 415,00	0,00
	2026	12 500,50	0,00	3 730,50	8 770,00	0,00
	2027	14 655,50	0,00	3 730,50	10 925,00	0,00
	2028	10 831,20	0,00	2 084,30	8 746,90	0,00

ПРИОРИТЕТЫ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ В СФЕРЕ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ»

Приоритеты политики Борисоглебского городского округа Воронежской области в сфере реализации муниципальной программы определяют следующие документы:

Стратегия социально-экономического развития Борисоглебского городского округа Воронежской области на период до 2035 года, утвержденная решением Борисоглебской городской Думы Борисоглебского городского округа Воронежской области от 29.11.2018 №243;

Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 13.05.2017 №208;

Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 15.03.2021 №143;

Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400;

Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 №474 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Закон Воронежской области от 20.12.2018 №168-ОЗ «О стратегическом планировании в Воронежской области».

Настоящая программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования энергетических ресурсов в общей политике социально-экономического развития округа. В ней обозначен комплекс мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергоресурсов на территории городского округа и, прежде всего в муниципальных учреждениях и муниципальных унитарных предприятиях.

Цель программы - повышение энергетической эффективности в коммунальном комплексе и учреждениях бюджетной сферы городского округа.

Достижение цели обеспечивается решением следующих задач:

1.1. снизить затраты на производство, подачу и потребление энергетических ресурсов;

1.2. сократить потери энергоресурсов в сетях;

1.3. снизить затраты по оплате услуг энергоснабжения на бюджетную систему;

1.4. обеспечить учет всего объема потребляемых энергетических ресурсов;

1.5. провести комплекс организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением.

Перечень основных мероприятий и мероприятий, реализуемых в рамках муниципальной программы, приведен в приложении 1 к муниципальной программе.

Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы Борисоглебского городского округа Воронежской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» и их значениях приведены в приложении 2 к муниципальной программе.

Методики расчета показателей (индикаторов) муниципальной программы Борисоглебского городского округа Воронежской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» приведены в приложении 3 к муниципальной программе.

Финансовое обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального, областного, местного бюджетов и внебюджетных источников на реализацию муниципальной программы Борисоглебского городского округа Воронежской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» приведены в приложении 4 к муниципальной программе.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к муниципальной программе Борисоглебского
городского округа Воронежской области
«Энергоэффективность и развитие энергетики»,
утвержденной постановлением
администрации Борисоглебского городского
округа Воронежской области
от 26.09.2022 №2748

**Перечень
основных мероприятий подпрограмм и мероприятий, реализуемых в рамках муниципальной программы
Борисоглебского городского округа Воронежской области
«Энергоэффективность и развитие энергетики»**

Статус, наименование основного мероприятия муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия подпрограммы	Наименование мероприятия/ содержание основного мероприятия	Исполнитель	Ожидаемый результат реализации основного мероприятия/мероприятия
ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.	Мероприятие 1.1. Установка энергосберегающих светильников, уличное освещение	Организации коммунального комплекса, муниципальные учреждения городского округа, подрядные организации, определяемые на конкурсной основе в соответствии с действующим законодательством.	Реализация технических мероприятий по энергосбережению позволит достичь экономии в натуральных показателях в 2028 году по сравнению с 2023 годом: - экономия электроэнергии – 3842,7 кВт.ч
	Мероприятие 1.2. Модернизация муниципальных объектов системы водоснабжения и водоотведения		- экономия холодной воды - 218,7 куб.м.
ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 2. Энергосбережение в учреждениях бюджетной сферы	Мероприятие 2.1. Энергосбережение, в соответствии с проведенными энергетическими обследованиями муниципальных учреждений	Организации коммунального комплекса, муниципальные учреждения городского округа, подрядные организации, определяемые на конкурсной основе в соответствии с действующим законодательством.	Реализация технических мероприятий по энергосбережению позволит достичь экономии в натуральных показателях в 2028 году по сравнению с 2023 годом: - экономия электроэнергии – 520,2 кВт.ч; - экономия теплоэнергии – 0,81 Гкал; - экономия холодной воды – 3,36 куб.м.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к муниципальной программе Борисоглебского
городского округа Воронежской области
«Энергоэффективность и развитие энергетики»,
утвержденной постановлением
администрации Борисоглебского
городского округа Воронежской области
от 26.09.2022 №2748

**Сведения
о показателях (индикаторах) муниципальной программы Борисоглебского городского округа Воронежской области
«Энергоэффективность и развитие энергетики»
и их значениях**

N п/п	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, показателя (индикатора)	Ед. изм.	Значения показателя (индикатора) по годам реализации муниципальной программы						Показатель (индикатор) предусмотрен		
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	Пункт ФПСР	Стратегия СЭР БГО ВО	Перечень показателей эффективности
	ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.										
1	Энергетические затраты при подъеме и транспортировке холодной воды	кВт/куб. м.	1,33	1,32	1,31	1,30	1,29	1,28	-	-	-
2	Энергетические затраты при очистке сточных вод	кВт/куб. м.	63,0	65,0	68,0	71,0	73,0	75,0	-	-	-
3	Размер технологических потерь электроэнергии при ее передаче	%	16,64	16,63	16,62	16,61	16,60	16,59	-	-	-
4	Размер потерь воды при ее транспортировке	%	11,9	11,9	11,7	11,6	11,5	11,4	-	-	-
5	Удельная величина потребления электроэнергии в многоквартирных домах (на одного проживающего)	кВт/час	640,7	640,6	640,5	640,4	640,3	640,2	-	-	-
6	Удельная величина потребления теплотенергии в многоквартирных домах (на одного проживающего)	Гкал	0,135	0,134	0,133	0,132	0,131	0,130	-	-	-
7	Удельная величина потребления горячей воды в многоквартирных домах (на одного проживающего)	куб.м	11,09	11,08	11,07	11,06	11,05	11,04	-	-	-

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к муниципальной программе Борисоглебского
городского округа Воронежской области
«Энергоэффективность и развитие энергетики»,
утвержденной постановлением
администрации Борисоглебского
городского округа Воронежской области
от 26.09.2022 №2748

**Методики расчета показателей (индикаторов)
муниципальной программы Борисоглебского городского округа Воронежской области
«Энергоэффективность и развитие энергетики»**

N п/п	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, показателя (индикатора)	Ед. изм.	Алгоритм расчета показателя (индикатора), источники данных для расчета показателя (индикатора)	Орган, ответственный за сбор данных для расчета показателя (индикатора)
	ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.			
1	Энергетические затраты при подъеме и транспортировке холодной воды	кВт/куб.м.	для водоснабжения - $K_{\text{уд.расход.}} = \frac{V_{\text{Эн.}}}{V_{\text{в.}}}$ где: V_{Эн.}- объем покупной электроэнергии (кВт.ч.) V_{в.}- объем поднятой воды (тыс.куб.м.)	Отдел ЖКХ,Т администрации
2	Энергетические затраты при очистке сточных вод	кВт/куб.м.	для водоотведения - $K_{\text{уд.расход.}} = \frac{V_{\text{Эн.}}}{V_{\text{ст.}}}$ где: V_{Эн.}- объем покупной электроэнергии (кВт.ч.) V_{ст.}- пропущено сточных вод (тыс.куб.м.)	Отдел ЖКХ,Т администрации
3	Размер технологических потерь электроэнергии при ее передаче	%	размер технологических потерь электроэнергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме поступления электроэнергии в сеть(%) $K_{\text{пот.}} = \frac{V_{\text{пот.}}}{V_{\text{Эн. п.}}} * 100\%$ где: V_{Эн.п.}- объем электроэнергии, поступившей в сеть (тыс.кВт.ч.) V_{п.о.}- полезный отпуск электроэнергии (тыс.кВт.ч.) V_{пот.}= (V_{Эн.п.} - V_{п.о.})- объем потерь (тыс.кВт.ч.)	Отдел ЖКХ,Т администрации

N п/п	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, показателя (индикатора)	Ед. изм.	Алгоритм расчета показателя (индикатора), источники данных для расчета показателя (индикатора)	Орган, ответственный за сбор данных для расчета показателя (индикатора)
4	Размер потерь воды при ее транспортировке	%	размер потерь воды при ее транспортировке (%) $K_{\text{пот.}} = \frac{V_{\text{пот.}}}{V_{\text{п. в.}}} * 100\%$ где: Vп.в.- объем поднятой воды (тыс.куб.м.) Vп.о.- объем отпуска в сеть (тыс.куб.м.) Vпот.= (Vэн.п. - Vп.о.)- объем потерь (тыс.куб.м.)	Отдел ЖКХ,Т администрации
5	Удельная величина потребления электроэнергии в многоквартирных домах (на одного проживающего)	кВт/час	удельная величина потребления электрической энергии в многоквартирных домах (на одного проживающего, кВт.ч.) $K_{\text{уд.эл.эн.}} = \frac{V_{\text{эн.}}}{Ч_{\text{пр.}}}$ где: Vэн.- объем потребленной электроэнергии Чпр.- среднегодовая численность постоянного населения, проживающего в многоквартирных домах	Отдел ЖКХ,Т администрации
6	Удельная величина потребления теплоэнергии в многоквартирных домах (на одного проживающего)	Гкал	удельная величина потребления тепловой энергии в многоквартирных домах (на 1 кв.м., Гкал) $K_{\text{уд.т.эн.}} = \frac{V_{\text{эн.}}}{S}$ где: Vэн.- объем потребленной теплоэнергии S – общая площадь многоквартирных домов	Отдел ЖКХ,Т администрации
7	Удельная величина потребления горячей воды в многоквартирных домах (на одного проживающего)	куб.м	удельная величина потребления горячей воды в многоквартирных домах (на одного проживающего, куб.м.) $K_{\text{уд.гвс.}} = \frac{V_{\text{гвс.}}}{Ч_{\text{пр.}}}$ где: Vгвс.- объем потребленной горячей воды в многоквартирных домах Чпр.- среднегодовая численность постоянного населения, проживающего в многоквартирных домах	Отдел ЖКХ,Т администрации

N п/п	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, показателя (индикатора)	Ед. изм.	Алгоритм расчета показателя (индикатора), источники данных для расчета показателя (индикатора)	Орган, ответственный за сбор данных для расчета показателя (индикатора)
8	Удельная величина потребления холодной воды в многоквартирных домах (на одного проживающего)	куб.м	удельная величина потребления холодной воды в многоквартирных домах (на одного проживающего, куб.м.) $K_{\text{уд.хв.}} = \frac{V_{\text{хв.}}}{\text{Чпр.}}$ где: Vхв.- объем потребленной холодной воды в многоквартирных домах Чпр.- среднегодовая численность постоянного населения, проживающего в многоквартирных домах	Отдел ЖКХ,Т администрации
	ОСНОВНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ 2. Энергосбережение в учреждениях бюджетной сферы.			
9	Удельная величина потребления электроэнергии муниципальными учреждениями (на одного человека населения)	кВт/час	удельная величина потребления электрической энергии муниципальными учреждениями (на одного человека населения, кВт.ч.) $K_{\text{уд.эл.эн.}} = \frac{V_{\text{эн.}}}{\text{Чпр.}}$ где: Vэн.- объем потребленной электроэнергии Чпр.- среднегодовая численность постоянного населения округа	Отдел ЖКХ,Т администрации
10	Удельная величина потребления теплоэнергии муниципальными учреждениями (на 1 кв. м. общей площади)	Гкал	удельная величина потребления тепловой энергии муниципальными учреждениями (на 1 кв.м., Гкал) $K_{\text{уд.т.эн.}} = \frac{V_{\text{эн.}}}{S}$ где: Vэн.- объем потребленной теплоэнергии S – общая площадь муниципальных учреждений	

N п/п	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, показателя (индикатора)	Ед. изм.	Алгоритм расчета показателя (индикатора), источники данных для расчета показателя (индикатора)	Орган, ответственный за сбор данных для расчета показателя (индикатора)
11	Удельная величина потребления горячей воды муниципальными учреждениями (на одного человека населения)	куб.м	удельная величина потребления горячей воды муниципальными учреждениями (на одного человека населения, куб.м.) $K_{\text{уд.гвс.}} = \frac{V_{\text{гвс.}}}{Ч_{\text{пр.}}}$ где: V_{гвс.}- объем потребленной горячей воды в муниципальных учреждениях Ч_{пр.}- среднегодовая численность постоянного населения округа	Отдел ЖКХ,Т администрации
12	Удельная величина потребления холодной воды муниципальными учреждениями (на одного человека населения)	куб.м	удельная величина потребления холодной воды муниципальными учреждениями (на одного человека населения, куб.м.) $K_{\text{уд.хв.}} = \frac{V_{\text{хв.}}}{Ч_{\text{пр.}}}$ где: V_{хв.}- объем потребленной холодной воды в муниципальных учреждениях Ч_{пр.}- среднегодовая численность постоянного населения округа	Отдел ЖКХ,Т администрации

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к муниципальной программе Борисоглебского
городского округа Воронежской области
«Энергоэффективность и развитие энергетики»,
утвержденной постановлением
администрации Борисоглебского городского
округа Воронежской области
от 26.09.2022 №2748

**Финансовое обеспечение и прогнозная (справочная) оценка
расходов федерального, областного, местного бюджетов и внебюджетных источников на реализацию
муниципальной программы Борисоглебского городского округа Воронежской области
«Энергоэффективность и развитие энергетики»**

Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов по годам реализации муниципальной программы, тыс.рублей					
		2023	2024	2025	2026	2027	2028
ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ	всего, в том числе:	11 694,10	12 309,60	13 145,50	12 500,50	14 655,50	10 831,20
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	областной бюджет	2 421,90	2 221,30	3 730,50	3 730,50	3 730,50	2 084,30
	местный бюджет	9 272,20	10 088,30	9 415,00	8 770,00	10 925,00	8 746,90
	внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 1 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.	всего, в том числе:	11 694,10	12 309,60	13 145,50	12 500,50	14 655,50	10 831,20
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	областной бюджет	2 421,90	2 221,30	3 730,50	3 730,50	3 730,50	2 084,30
	местный бюджет	9 272,20	10 088,30	9 415,00	8 770,00	10 925,00	8 746,90
	внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 2. Энергосбережение в учреждениях бюджетной сферы	всего, в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	федеральный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	областной бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	местный бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00