

Директор филиала «Краснодарское  
военно-энергетическое предприятие»  
АО «РАМО-М»

  
Липин М. В.  
2024 г.

**ПАСПОРТ  
ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ФИЛИАЛ «КРАСНОДАРСКОЕ ВОЕННО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ» АО «РАМО-М»**  
(наименование организации)  
**на 2024 -2026 годы**

Основание для разработки программы **Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"**

Почтовый адрес **350005 г. Краснодар, ул. Дзержинского, 96**

Ответственный за формирование программы (контактный телефон, e-mail) **Главный экономист – Фазильжанова Наталья Михайловна  
тел. (861) 258-50-71 e-mail: khpp2@mail.ru**

Даты начала и окончания действия программы **С 01.01.2024г. по 31.12.2026г.**

Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС	в т.ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности		Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)		При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды	
		всего	в т.ч.	Суммарные затраты ТЭР		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
2024	0,04	0		0	0	0	0	0	0
2025	0,04	0		0	0	0	0	0	0
2026	0,04	0		0	0	0	0	0	0
<b>Итого</b>	<b>0,12</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



СОГЛАСОВАНО

Симко Ф.В.

Главный инженер филиала «КВЭП» АО «РАМО-М»

## Пояснительная записка

1) полное наименование программы:  
**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сфере теплоснабжения на 2024 – 2026 годы»**

2) должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего программу:

**Директор филиала «Краснодарское военно-энергетическое предприятие» АО «РАМО-М» Липин М. В.**

3) должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована программа

**Главный инженер филиала «КВЭП» АО «РАМО-М» Симко Ф.В.**

4) информация об организации:

**основные виды деятельности организации – производство электроэнергии тепловыми электростанциями.**

*наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий*

№ п/п	Наименование здания	Год постройки	Площадь, м <sup>2</sup>	Высота, м	Объем, м <sup>3</sup>	Отапливаемый объем, м <sup>3</sup>
1	Главное здание	1994	2 971	6,8	20 223	
2	Административное помещение	1994	966	6	5 800	5 800
3	<b>Итого:</b>		3 937		26 023	5 800

*сведения о наличии автотранспорта и спецтехники:*

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля
1	ГАЗ-А21R22 "NEXT"
2	Шевроле-Нива, ВАЗ 212300-55
3	Kia Sorento 2.4 4L .
4	Hyundai Доп. опции: климат-контроль
5	Kia Sorento
6	ПОГРУЗЧИК LIUGONG CLG365A
7	Соболь
8	KIA XM FL (SORENTO)

*сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации;*

*сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета:*

Количество установленных приборов учета электроэнергии, шт.	Количество установленных приборов учета теплоэнергии, шт.	Количество установленных приборов учета газа, шт.	Количество установленных приборов учета воды, шт.
2	5	1	2

*сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов:*

*Природный газ.*

Год	Газ на производство, тыс. м <sup>3</sup>		Итого:
	электроэнергии	теплоэнергии	
2019	3 475,863	7 364,431	10 840,294
2020	4 218,755	7 181,16	11 399,915
2021	4 536,309	8 152,156	12 688,465
2022	4 134,95	7 965,009	12 099,968
2023	3 918,873	7 926,345	11 845,218

*Электроэнергия собственного производства*

Год	Электроэнергия на производство, тыс. кВтч		Итого:
	электроэнергии	теплоэнергии	
2019	497,004	1 278,588	1 775,592
2020	629,894	1 378,723	2 008,617
2021	736,987	1 529,65	2 266,638
2022	710,920	1 524,365	2 235,286
2023	694 147	1 574 740	2 268 887

для организаций, осуществляющих деятельность, связанную с передачей и распределением электрической энергии, необходимо указывать показатели баланса электрической энергии, в том числе отпуск электрической энергии (отпуск из сети); потребление электрической энергии; отпуск электрической сети без учета "последней мили" и объема электрической энергии, отпущенной с шин генераторов; отпуск электрической энергии в соответствии с экономическим балансом электрической энергии по уровням напряжения, потери электрической энергии; технологические и нетехнологические потери электрической энергии, в том числе все показатели приводятся по уровням напряжения;

**филиал «Краснодарское военно-энергетическое предприятие» АО «РАМО-М» не осуществляет деятельность по передаче и распределению электрической энергии.**

5) текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации:

**энергетическое обследование проводилось.**

6) информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет;

**в результате реконструкции и модернизации оборудования, установки приборов учета газа и тепла удалось снизить величину тепловых потерь.**

7) сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний: **сравнение показателей не проводилось.**

8) экономические показатели программы организации, включающие в себя:

затраты организации на программу в натуральном выражении;

затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы;

источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам;

**Общий объем финансирования составляет 0,04 млн. руб. без НДС.**

9) изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы: **планируется достигнуть снижения размера удельного расхода топлива.**

10) изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы;

Изменение показателей энергетических ресурсов отражены в таблицах.

Таблица 1.1 - Фактические показатели программы по тепловой энергии

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт 2019 год	Факт 2020 год	Факт 2021 год	Факт 2022 год	Факт 2023 год
1	<b>Выработка тепловой энергии, всего:</b>	Гкал	53 548,877	52 454,684	59 432,566	58 299,352	57 883,616
2	Выработка тепловой энергии: всего на отпуск	Гкал	52 171,897	50 988,956	57 856,846	56 798,672	56 367,647
3	Собственные нужды	Гкал	1 376,98	1 465,728	1 575,72	1 500,68	1 515,969
4	Полезный отпуск потребителям	Гкал	49 266,871	47 858,231	54 844,071	53 837,671	53 452,277
5	Потери теплоэнергии	Гкал	2 905,026	2 986,998	3 012,775	2 961,001	2 915,37

Таблица 1.2 - Фактические показатели программы по электроэнергии

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт 2019 год	Факт 2020 год	Факт 2021 год	Факт 2022 год	Факт 2023 год
1	<b>Всего выработка:</b>	тыс. кВтч	18 843,892	21 509,416	25 262,337	24 673,53	25 263,68
2	Принято от АО «РАМО-М»	тыс. кВтч	39,989	34,847	64,696	164,2	124,52
3	Производственные и собственные нужды	тыс. кВтч	1 775,593	2 008,617	2 266,638	2 235,286	2 268,887
4	Отпуск с шин	тыс. кВтч	17 108,288	19 535,646	22 995,699	22 602,444	23 119,313
5	в т.ч. ПАО «Кубаньэнергосбыт»	тыс. кВтч	55,632	5,325	3,378	0	0
6	АО «РАМО-М»	тыс. кВтч	16 815,503	19 227,652	22 737,77	22 333,255	22 861,292
7	собственные потребители	тыс. кВтч	109,447	112,489	112,076	112,608	103,842
8	Потери		127,706	190,18	142,476	156,581	154,18

Таблица 2.1 - Планируемые показатели программы по тепловой энергии

№	Наименование показателя	Ед. изм.	План 2024 г.	План 2025 г.	План 2026 г.
1	<b>Выработка тепловой энергии, всего:</b>	Гкал	<b>58 975,9</b>	<b>58 975,9</b>	<b>58 975,9</b>
2	Собственные нужды	Гкал	1 501	1 501	1 501
3	Полезный отпуск потребителям	Гкал	54 600	54 600	54 600
4	Потери теплоэнергии	Гкал	2 874,9	2 874,9	2 874,9

Таблица 2.2 - Планируемые показатели производственной программы по электроэнергии

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	План 2024 г.	План 2025 г.	План 2026 г.
1	<b>Всего выработка:</b>	тыс. кВтч	<b>24 327,54</b>	<b>24 327,54</b>	<b>24 327,54</b>
2	Производственные и собственные нужды	тыс. кВтч	2 254,4	2 254,4	2 254,4
3	Отпуск с шин в т.ч.	тыс. кВтч	22 073,14	22 073,14	22 073,14
4	АО «РАМО-М»	тыс. кВтч	21 960	21 960	21 960
5	Собственные потребители	тыс. кВтч	113,14	113,14	113,14

10) изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы;

**Изменения не планируются**

Таблица 3 – Фактический расход моторного топлива

№ п/п	Марка автотранспорта	Ед.изм.	Кол-во	Вид топлива	2023г.
1	ГАЗ-А21R22 "NEXT"	л.	1	дизельное	738,71
2	Шевроле-Нива, ВАЗ 212300-55	л.	1	бензин	1 121,69
3	Kia Sorento 2.4 4L . (P889)	л.	1	бензин	3 463,55
4	Hyundai	л.	1	дизельное	436,23
5	KIA PICANTO	л.	1	бензин	522,68
6	LIUGONG	л.	1	бензин	183,15
7	Соболь	л.	1	дизельное	231,57
8	KIA XM FL (SORENTO) (K247)	л.	1	бензин	4 025,59

12) фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы;

13) распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения;

Показатели п. 12- п.13 представлены в Таблице 4.

Таблица 4 – Фактические значения целевых показателей.

п/п	Целевые показатели Программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения	Ед. изм.	Факт		
			2021 год	2022 год	2023 год
1	Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%	100	100	100
2	Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных светодиодными лампами в целях освещения	%	75	75	75
3	Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных энергосберегающими лампами в целях освещения	%	25	25	25
4	Доля обученных, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности	%	100	100	100

14) сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КИР) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению

деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения;

**Увязки результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации не планируется.**

15) перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы:

№ п/п	Наименование мероприятия	Затраты (план), млн. руб. (без НДС),			
		Всего	с разбивкой по годам		
			2024	2025	2026
1	Установка светодиодных ламп	0,12	0,04	0,04	0,04

16) механизм мониторинга и контроля за исполнением КИР:

**Механизм мониторинга и контроля за исполнением КИР включает:**

- выполнение программных мероприятий за счёт предусмотренных источников финансирования;
- ежегодную подготовку отчёта о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
- ежегодную корректировку Программы с учётом результатов выполнения Программы за предыдущий период.

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ежегодно отражаются в отчётах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учётом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя организации.

17) механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы:

Для реализации целевых показателей программы руководитель организации:

- организует работу по управлению энергосбережением,
- определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере,
- несёт ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов,
- назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

## ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

программных мероприятий долгосрочной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сфере теплоснабжения на 2024 – 2026 годы» Филиала «Краснодарское военно-энергетическое предприятие» АО «РАМО-М»

п/п	Целевые показатели Программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовый 2023 год	Плановые значения целевых показателей по годам		
						2024	2025	2026
1	Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%	Отсутствуют	Отсутствуют	100	100	100	100
2	Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных светодиодными лампами в целях освещения	%	Отсутствуют	Отсутствуют	75	75	75	75
3	Доля зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных энергосберегающими лампами в целях освещения	%	Отсутствуют	Отсутствуют	25	25	25	25
4	Доля обученных, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности	%	Отсутствуют	Отсутствуют	100	100	100	100