



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД НОВОРОССИЙСК

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.02.2024

№ 908

г. Новоросийск

О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования город Новоросийск от 14 ноября 2018 года № 4515 «Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новоросийск на 2018-2023 годы» и признании утратившим силу постановления администрации муниципального образования город Новоросийск от 28 декабря 2023 года № 6319

В целях обеспечения реализации положений Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Законодательного Собрания Краснодарского края от 20 июня 2018 года № 542-П «О ходе исполнения Закона Краснодарского края «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Краснодарском крае», руководствуясь статьями 16, 37, 43 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 34 Устава муниципального образования город Новоросийск, п о с т а н о в л я ю:

1. Внести изменения в постановление администрации муниципального образования город Новоросийск от 14 ноября 2018 года № 4515 «Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новоросийск на 2018-2023 годы».

1.1. В заголовке и по всему тексту постановления и приложений слова «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новоросийск на 2018-2023 годы» заменить на «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новоросийск на 2018-2024 годы».

1.2. Утвердить паспорт муниципальной программы муниципального образования город Новоросийск «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новоросийск на 2018-2024 годы» в новой редакции (приложение № 1).

1.3. Утвердить целевые показатели муниципальной программы муниципального образования город Новоросийск «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании

город Новороссийск на 2018 - 2024 годы» в новой редакции (приложение № 2).

1.4. Утвердить перечень мероприятий муниципальной программы муниципального образования город Новороссийск «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новороссийск на 2018 - 2024 годы» в новой редакции (приложение № 3).

1.5. Утвердить график предоставления информации о ходе исполнения муниципальной программы муниципального образования город Новороссийск «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новороссийск на 2018-2024 годы» в новой редакции (приложение № 4).

1.6. Утвердить обоснование ресурсного обеспечения муниципальной программы муниципального образования город Новороссийск «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новороссийск на 2018-2024 годы» в новой редакции (приложение № 5).

2. Продлить срок действия муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новороссийск на 2018-2023 годы», утвержденной постановлением администрации муниципального образования город Новороссийск от 14 ноября 2018 года № 4515 «Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новороссийск на 2018-2023 годы», до 2024 года.

3. Признать утратившим силу постановление администрации муниципального образования город Новороссийск от 28 декабря 2023 года № 6319 «О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования город Новороссийск от 14 ноября 2018 года № 4515 «Об утверждении муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новороссийск на 2018-2023 годы» и признании утратившим силу постановления администрации муниципального образования город Новороссийск от 14 ноября 2023 года № 5356».

4. Отделу информационной политики и средств массовой информации опубликовать настоящее постановление в печатном бюллетене «Вестник муниципального образования город Новороссийск» и разместить на официальном сайте администрации муниципального образования город Новороссийск.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на и. о. заместителя главы муниципального образования Сопелиди С.В.

6. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава муниципального образования
город Новороссийск



А.В. Кравченко

Приложение №1
УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
муниципального образования
город Новороссийск
от 26.02.2024 № 908

ПАСПОРТ

муниципальной программы муниципального образования город Новороссийск
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в
муниципальном образовании
город Новороссийск на 2018-2024 годы»

Координатор муниципальной программы	Управление городского хозяйства администрации муниципального образования город Новороссийск.
Координаторы подпрограмм	Не предусмотрены муниципальной программой.
Участники муниципальной программы	Муниципальное казенное учреждение «Управление ЖКХ города» муниципального образования город Новороссийск, управление городского хозяйства администрации муниципального образования город Новороссийск, МБУ «ГеоКадПроект» муниципального образования город Новороссийск, управление транспорта и дорожного хозяйства муниципального образования город Новороссийск, МУП «Муниципальный пассажирский транспорт Новороссийска» муниципального образования город Новороссийск, МКУ «Автохозяйство администрации» муниципального образования город Новороссийск, МКУ «Управление строительства» муниципального образования город Новороссийск, отдел информационной политики и СМИ, управление имущественных и земельных отношений администрации муниципального образования город Новороссийск, администрации внутригородских районов муниципального образования город Новороссийск, организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности,

	управляющие организации, товарищества собственников жилья на территории муниципального образования город Новороссийск.
Подпрограммы муниципальной программы	Не предусмотрены муниципальной программой.
Муниципальные и ведомственные проекты	«Модернизация уличного освещения на основе энергосервисного контракта на территории муниципального образования город Новороссийск». Срок реализации: 2018-2024 гг.
	«Организация системы экономного расходования энергоресурсов в муниципальных учреждениях социальной сферы муниципального образования город Новороссийск». Срок реализации: 2018 - 2024 гг.
	«Экономный расход электроэнергии в муниципальных учреждениях социальной сферы». Срок реализации: 2018-2024 гг.
Ведомственные целевые программы	Не предусмотрены муниципальной программой.
Цели муниципальной программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи муниципальной программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Реализация общих мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. 2. Реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе. 3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде (МКД). 4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры. 5. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе. 6. Реализация иных мероприятий в

	<p>области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенных органом местного самоуправления муниципального образования при разработке Программы.</p>
<p>Перечень целевых показателей муниципальной программы</p>	<p>1. Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования город Новороссийск.</p> <p>2. Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования город Новороссийск.</p> <p>3. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования город Новороссийск.</p> <p>4. Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования город Новороссийск.</p> <p>5. Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования город Новороссийск.</p> <p>6. Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования город Новороссийск.</p>

7. Ожидаемая экономия в натуральном выражении от реализации проекта «Модернизация уличного освещения на основе энергосервисного контракта на территории муниципального образования город Новороссийск».

8. Снижение удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м² освещаемой площади) на территории муниципального образования город Новороссийск после реализации проекта «Модернизация уличного освещения на основе энергосервисного контракта на территории муниципального образования город Новороссийск».

9. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 м² общей площади).

10. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 м² общей площади).

11. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека).

12. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека).

13. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека).

14. Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижения которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной

программы.

15. Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями.

16. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 м² общей площади).

17. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 человека).

18. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 человека).

19. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 м² общей площади).

20. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 м² общей площади).

21. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 человека).

22. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах.

23. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях.

24. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных.

25. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии (в системах теплоснабжения).

26. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии.

27. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды.

28. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах

водоснабжения (на 1 м³).

29. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 м³).

30. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м² освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).

31. Доля высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием город Новороссийск к общему количеству таких транспортных средств.

32. Доля транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием город Новороссийск к общему количеству таких транспортных средств.

33. Доля транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием город Новороссийск к общему количеству таких транспортных средств.

34. Доля транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе

	<p>по замещению бензина и дизельного топ-лива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией к общему количеству таких транспортных средств.</p> <p>35. Доля транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории муниципального образования город Новороссийск к общему количеству транспортных средств зарегистрированных на территории муниципального образования город Новороссийск.</p> <p>36. Доля электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования город Новороссийск к общему количеству транспортных средств, зарегистрированных на территории муниципального образования город Новороссийск.</p>
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	Период: 2018 – 2024 гг. Программа реализуется в один этап.
Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы	Объем финансирования программы составляет 278 858,4 тыс. рублей, в том числе: средства местного бюджета – 268 922,1 тыс. руб. средства краевого бюджета – 9 936,3 тыс. руб.
Контроль за выполнением муниципальной программы	Управление городского хозяйства администрации муниципального образования город Новороссийск.

1. Характеристика текущего состояния и прогноз развития соответствующей сферы реализации муниципальной программы

Муниципальная программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон

№ 261-ФЗ), приказами министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новороссийск на 2018-2024 годы» (далее – Программа) содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании город Новороссийск.

1.1. Административно - территориальное деление муниципального образования город Новороссийск:

- городское поселение 83 494 га.

1.2. На территории муниципального образования город Новороссийск услуги поставки энергетических ресурсов и воды осуществляют:

1.2.1 Электрическая энергия – 3 организации (филиал АО «НЭСК электросети», ПАО «ТНС Энерго Кубань», ООО «Коммунальная энергетика»).

1.2.2 Тепловая энергия – 3 организации (филиал ОАО АТЭК «Новороссийские тепловые сети», АО «Прибой», филиал УПП № 422 ФГУП ГВСУ № 4»).

1.2.3 Природный газ – 1 организация (ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар»).

1.2.4 Холодная вода – 1 организация (МУП «Водоканал города Новороссийска»).

1.2.5 Горячая вода – 3 организации (филиал ОАО АТЭК «Новороссийские тепловые сети», АО «Прибой», филиал УПП № 422 ФГУП ГВСУ № 4»).

1.2.6 Водоотведение – 1 организация (МУП «Водоканал города Новороссийска»).

1.3. Общие технические характеристики объектов, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования, представлены в таблице № 1.

Таблица №1

№ п/п	Наименование муниципального образования	Количество объектов (ед.)	Общая площадь объектов (м ²)	Общее количество человек
1	Муниципальное образование город Новороссийск	5	6523,1	248

1.4. Общие технические характеристики объектов, находящихся в ведении муниципальных учреждений, представлены в таблице №2.

Таблица №2

№ п/п	Наименование органа местного самоуправления муниципального образования город Новороссийск	Количество муниципальных учреждений (ед.)	Общая площадь объектов (м ²)	Общее количество человек
1	Управления здравоохранения	20	57427,6	3058
2	Управление образования	105	257517,5	6427
3	Управление по физической культуре и спорту	11	6245,5	319
4	Управление культуры	17	33329,0	983
5	Управление транспорта и связи	1	6112,0	363
6	Прочие	14	11398,99	3837
	Всего:	173	378553,69	15235

1.5. Структура потребления энергоресурсов и воды за 5-и летний период на территории муниципального образования город Новороссийск, а также в разрезе объектов муниципального сектора, жилищного фонда (МКД), коммунальной инфраструктуры, транспортного комплекса представлена в таблице №3.

Таблица №3

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Единица измерения	Потребление энергоресурсов и воды за 5-и летний период					
			Всего	2013	2014	2015	2016	2017
1. Всего по району/городу (Общий объем потребления энергоресурсов и воды на территории муниципального образования)								
1.1	Электрическая энергия	тыс.кВт*ч	3 479524	678622	661053	649035	634331	856484
1.2	Тепловая энергия	тыс. Гкал	2613,1	504,0	529,0	576,0	531,6	472,5
1.3	Природный газ	млн. м ³	3041,1	562,1	569,4	588,5	657,8	663,3
1.4	Топливо	т.у.т	361519	78106	76241	73269	71773	62131
1.5	Холодная вода	млн. м ³	139,8	25,1	28,6	30,7	28,1	27,3
1.6	Горячая вода	млн. м ³	10,8	2,3	3,0	1,9	1,8	1,8
2. Муниципальный сектор (Потребление энергоресурсов и воды, используемых органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями)								
2.1	Электрическая энергия	тыс.кВт*ч	46651	11003	10008	9386	9654	6602
2.2	Тепловая энергия	тыс. Гкал	131,6	26,1	28,7	26,9	26,7	23,2
2.3	Природный газ	тыс. м ³	118,5	22,5	23,7	20,1	27,1	25,1
2.4	Холодная вода	тыс. м ³	81,8	20,4	18,9	15,0	14,4	13,1

2.5	Горячая вода	тыс. м ³	4,5	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8
3. Жилищный фонд (МКД) (Потребление энергоресурсов и воды потребителями МКД)								
3.1	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	1 406750	312935	295221	275224	252503	270868
3.2	Тепловая энергия	тыс. Гкал	1785,0	347,4	369,2	375,7	347,4	345,3
3.3	Природный газ (иные системы отопления)	млн.м ³	94,3	19,3	20,1	19,9	17,9	17,1
3.4	Природный газ (индивидуальные системы отопления)	млн.м ³	62,5	13,4	13,4	12,4	12,6	10,7
3.5	Холодная вода	млн. м ³	32,3	6,5	6,4	6,6	6,4	6,4
3.6	Горячая вода	млн. м ³	6,9	1,7	1,4	1,3	1,3	1,2
4. Коммунальная инфраструктура (Потребление энергоресурсов и воды, используемых предприятиями и организациями коммунальной инфраструктуры)								
4.1	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	3005,3	632,5	613,7	596,4	602,4	560,3
4.2	Тепловая энергия	тыс. Гкал	416,1	82,1	79,3	95,1	82,1	77,5
4.3	Природный газ	т.у.т	15 87308 0	2 9544 80	2963590	311260 0	354394 0	3298470
4.4	Холодная вода	тыс. м ³	27,4	6,3	5,9	5,6	5,2	4,4
5. Транспортный комплекс (Потребление моторного топлива и электрической энергии, используемых общественными транспортными средствами, регулирование тарифов на услуги по перевозке которых осуществляются муниципальным образованием, а также транспортными средствами, используемыми органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями)								
5.1. Общественные транспортные средства, регулирование тарифов на услуги по перевозке которых осуществляются муниципальным образованием								
5.1.1	Моторное топливо:	т.у.т	4106,1	786,4	798,5	817,6	823,9	879,7
5.1.2	Электрическая энергия	т.у.т	22275	4168	4401	4436	4520	4750
5.2. Транспортные средства, используемые органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями								
5.2.1	Моторное топливо	т.у.т	740,9	156,4	158,6	154,4	139,4	132,1

1.6. Информация об оснащённости точек поставки энергоресурсов и воды приборами учета на территории муниципального образования город Новороссийск в целом, а также в разрезе объектов муниципального сектора, жилищного фонда (МКД), коммунальной инфраструктуры, транспортного комплекса представлена в таблице № 4.

Таблица № 4

№ п/п	Вид энергоресурса и воды	Оснащённость приборами учета (%)	
		план	факт
1. Всего по району/городу (Общие показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды на территории муниципального образования)			
1.1	Электрическая энергия	100	98
1.2	Тепловая энергия	100	96
1.3	Природный газ	100	90
1.4	Холодная вода	100	92
1.5	Горячая вода	100	92
2. Муниципальный сектор (Показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями)			
2.1	Электрическая энергия	100	100
2.2	Тепловая энергия	100	96
2.3	Природный газ	100	90
2.4	Холодная вода	100	100
2.5	Горячая вода	100	100
3. Жилищный фонд (МКД) (Показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды МКД)			
3.1	Электрическая энергия	100	97
3.2	Тепловая энергия	100	95
3.3	Природный газ	100	90
3.4	Холодная вода	100	92
3.5	Горячая вода	100	92
4. Коммунальная инфраструктура (Показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды, используемых предприятиями и организациями коммунальной инфраструктуры)			
4.1	Электрическая энергия	100	98
4.2	Тепловая энергия	100	96
4.3	Природный газ	100	90
4.4	Холодная вода	100	94
4.5	Горячая вода	100	94
5. Транспортный комплекс (Показатели оснащения приборами учета энергоресурсов и воды, используемых предприятиями и организациями, эксплуатирующими общественные транспортные средства, регулирование тарифов на услуги по перевозке которых осуществляются муниципальным образованием)			
5.1	Электрическая энергия	100	100
5.2	Тепловая энергия	100	98
5.3	Природный газ	100	90
5.4	Холодная вода	100	100
5.5	Горячая вода	100	100

1.7. Информация об оплате за потребленные энергоресурсы и воду за 5- и летний период в целом на территории муниципального образования город Новороссийск, а также в разрезе органов местного самоуправления и муниципальных учреждений представлена в таблице №5.

Таблица №5

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Оплата энергоресурсов и воды за 5-и летний период (млн. руб.)					Среднегодовой процент оплаты (%)
		2013	2014	2015	2016	2017	
1. Всего по району/городу (Общие показатели оплаты энергоресурсов и воды на территории муниципального образования)							
1.1	Электрическая энергия	2813,2	3203,9	3542,0	4045,0	4266,9	98,5
1.2	Тепловая энергия	1071,8	1244,7	1281,3	1347,2	1344,9	88,6
1.3	Природный газ	2841,2	2936,51	3210,5	3769,5	3927,0	99,2
1.4	Топливо	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	99,4
1.5	Холодная вода	799,0	1283,5	1477,4	1614,7	1779,6	96,8
1.6	Горячая вода	2531,8	2608,4	2997,2	2658,2	2634,6	92,2
2. Муниципальный сектор (Показатели оплаты энергоресурсов и воды органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями)							
2.1	Электрическая энергия	87,87	103,47	132,49	187,61	135,91	99,3
2.2	Тепловая энергия	28,389	30,787	42,164	37,581	33,005	97,8
2.3	Природный газ	2,546	2,673	2,665	2,914	3,048	99,7
2.4	Холодная вода	0,7787	0,9838	1,2054	1,4031	1,5020	98,6
2.5	Горячая вода	0,14753	0,14412	0,20212	0,17393	0,15963	98,2
3. Жилищный фонд (МКД) (Показатели оплаты энергоресурсов и воды потребителями МКД)							
3.1	Электрическая энергия	2000,5	2029,1	2082,6	2223,5	2434,5	98,3
3.2	Тепловая энергия	789,6	994,22	996,1	1042,3	1036,0	87,2
3.3	Природный газ (индивидуальные системы отопления)	97,46	103,77	108,6	102,33	101,45	98,6
3.4	Природный газ	67,81	69,31	67,8	72,11	63,46	97,6

	(иные системы отопления)						
3.5	Холодная вода	303,96	421,0	463,8	517,77	613,28	95,7
3.6	Горячая вода	1825,6	1742,6	2082,9	1877,9	1911,0	92,1
4. Коммунальная инфраструктура (Показатели оплаты энергоресурсов и воды, используемые предприятиями и организациями коммунальной инфраструктуры)							
4.1	Электрическая энергия	2,62	2,97	3,25	3,84	2,80	99,1
4.2	Тепловая энергия	174,7	186,5	176,3	208,1	220,6	93,4
4.3	Природный газ	149,3	152,8	169,8	203,1	195,3	98,6
4.4	Холодная вода	19,9	26,7	27,1	29,9	28,3	96,8
5. Транспортный комплекс (Показатели оплаты моторного топлива и электрической энергии, используемые общественными транспортными средствами, регулирование тарифов на услуги по перевозке которых осуществляются муниципальным образованием, а также транспортными средствами, используемыми органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями)							
5.1. Общественные транспортные средства, регулирование тарифов на услуги по перевозке которых осуществляются муниципальным образованием							
5.1.1	Моторное топливо	т.у.т.	15172	19623	22245	30790	96,7
5.1.2	Электрическая энергия	т.у.т.	21330	24209	28823	23664	97,3
5.2. Транспортные средства, используемые органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями							
5.2.1	Моторное топливо	т.у.т.	3013,4	3706	3764	4624	96,9

1.8. Информация об объектах уличного освещения в разрезе городских и сельских поселений муниципального образования город Новороссийск по состоянию на 01 января 2018 года представлена в таблице № 6.

Таблица № 6

№ п/п	Муниципальное образование в составе городских и сельских поселений	Фактический объем потребления электрической энергии объектами уличного освещения 2017 год (кВт*ч)	Оплата электрической энергии, потребленной объектами уличного освещения в 2017 году (млн.руб.)	Светильники уличного освещения	
				Всего светильников в (шт)	Светодиодные светильники (шт)
1	Городское поселение	7 708762	62,2	12892	70
2	Сельские округа	1 200375	7,7	1752	-

Итого	8 909137	69,9	14644	70
-------	----------	------	-------	----

За период реализации программы в сопоставимых условиях планируется достичь:

– снижения объемов потребляемых энергоресурсов и воды в течение 7 лет с ежегодным снижением не менее чем на – 0,5% от объема, фактически потребленного в 2017 году в натуральном выражении, всего на 25305,9 т.у.т. и воды на 98300 м³;

– экономии средств, в том числе бюджетных, от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении, всего - 225 820 тыс. рублей;

– снижения значений целевых показателей в течение 7 лет с ежегодным снижением до 1% по отношению к 2018 году.

2. Цели, задачи, целевые показатели, сроки и этапы реализации муниципальной программы

Основной целью Программы является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном образовании город Новороссийск за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

1. Реализация общих мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2. Реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе.

3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде (МКД).

4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.

5. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе.

6. Реализация иных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенных органом местного самоуправления муниципального образования при разработке Программы.

Целевые показатели рассчитываются МКУ «Управление ЖКХ города» определяются по следующим формулам:

1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:		
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме	$Д_{\text{мо.ээ}} = (\text{ОП}_{\text{мо.ээ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.ээ.общий}}) * 100,$ <p>где: ОП_{мо.ээ.учет} - объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием</p>

	электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования город Новороссийск	приборов учета, тыс. кВт·ч; ОП _{мо.ээ.общий} - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии (итоговые данные за 2022 год – 856 484 тыс. кВт/ч).
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования город Новороссийск	$D_{\text{мо.тэ}} = (\text{ОП}_{\text{мо.тэ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.тэ.общий}}) * 100$, где: ОП _{мо.тэ.учет} - объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал; ОП _{мо.тэ.общий} - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии (итоговые данные за 2022 год - 472 500 Гкал).
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования город Новороссийск	$D_{\text{мо.хвс}} = (\text{ОП}_{\text{мо.хвс.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.вс.общий}}) * 100$, где: ОП _{мо.хвс.учет} - объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м; ОП _{мо.вс.общий} - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды (итоговые данные за 2022 год - 139800 тыс. куб. м).
1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования город Новороссийск	$D_{\text{мо.гвс}} = (\text{ОП}_{\text{мо.гвс.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}}) * 100$, где: ОП _{мо.гвс.учет} - объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м; ОП _{мо.гвс.общий} - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды (итоговые данные за 2022 год - 10800 тыс. куб. м).
1.5	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования город Новороссийск	$D_{\text{мо.газ}} = (\text{ОП}_{\text{мо.газ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.газ.общий}}) * 100$, где: ОП _{мо.газ.учет} - объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м; ОП _{мо.газ.общий} - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа (итоговые данные за 2022 год - 663,3 тыс. куб. м).

	Новороссийск	
1.6	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования город Новороссийск	$D_{\text{мо.эр.воз.}} = (\text{ОП}_{\text{мо.эр.воз.}} / \text{ОП}_{\text{мо.эр.общий}}) * 100,$ <p>где: $\text{ОП}_{\text{мо.эр.воз.}}$ - объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования, т. у.т.; $\text{ОП}_{\text{мо.эр.общий}}$ - общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования (итоговые данные за 2022 год - 12071,993 т.у.т.).</p>
1.7	Ожидаемая экономия в натуральном выражении от реализации проекта «Модернизация уличного освещения на основе энергосервисного контракта на территории муниципального образования город Новороссийск»	$\text{ОЭ}_{\text{эз н.о}} = \text{ОП}_{\text{мо эз но}} * \text{ДЭ}_{\text{мо эз но}}$ <p>где: $\text{ОП}_{\text{мо эз но}}$ – объем потребления энергетического ресурса наружного освещения за прошлый год, в кВт/ч; $\text{ДЭ}_{\text{мо эз но}}$ – доля снижения удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м² освещаемой площади) на территории муниципального образования, 60%.</p>
1.8	Снижение удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м ² освещаемой площади) на территории муниципального образования город Новороссийск после реализации проекта «Модернизация уличного освещения на основе энергосервисного контракта на территории муниципального образования город Новороссийск»	$C_{\text{ур эз}} = \text{ОЭ}_{\text{эз но}} / S_{\text{осв мо}} = 5605,2 \text{ тыс. кВт/ч},$ <p>где: $S_{\text{осв мо}}$ – освещаемая площадь на территории муниципального образования (итоговые данные за 2022 год - 15960555 м²).</p>
2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе:		
2.1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	$Y_{\text{эз.мо}} = \text{ОП}_{\text{эз.мо}} / П_{\text{мо}},$ <p>где: $\text{ОП}_{\text{эз.мо}}$ - объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт/ч; $П_{\text{мо}}$ - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (итоговые данные за 2023 год – 378 554 кв. м).</p>
2.2	Удельный расход тепловой	$Y_{\text{тэ.мо}} = \text{ОП}_{\text{тэ.мо}} / П_{\text{мо}}$

	энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	где: $ОП_{тэ.мо}$ - объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал; $П_{мо}$ - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (итоговые данные за 2023 год – 378 554 кв. м).
2.3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	$У_{хвс.мо} = ОП_{хвс.мо} / К_{мо}$, где: $ОП_{хвс.мо}$ - объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м; $К_{мо}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (итоговые данные за 2022 год - 15 484 чел.).
2.4	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	$У_{гвс.мо} = ОП_{гвс.мо} / К_{мо}$, где: $ОП_{гвс.мо}$ - объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м; $К_{мо}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (итоговые данные за 2022 год - 15 484 чел.).
2.5	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	$У_{газ.мо} = ОП_{газ.мо} / К_{мо}$, где: $ОП_{газ.мо}$ - объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м; $К_{мо}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (итоговые данные за 2022 год - 15 484 чел.).
2.6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	$О_{эконом.мо} = (ПЛАН_{эконом.мо} / МП_{ба}) * 100$, где: $ПЛАН_{эконом.мо}$ - планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями (итоговые данные за 2022 год - 106386,0 тыс. руб.); $МП_{ба}$ - объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году, 97 258,8 тыс. руб. на 2023 год.
2.7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	Заключен энергосервисный контракт с ПАО «Ростелеком» от 20 апреля 2019 года № 34/03-19.
3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде (МКД)		
3.1	Удельный расход тепловой энергии в	$У_{мо.тэ.мкд} = ОП_{мо.тэ.мкд} / П_{мо.мкд}$, где: $ОП_{мо.тэ.мкд}$ - объем потребления (использования)

	многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал; $P_{\text{мо.мкд}}$ - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования (итоговые данные за 2023 год - 10 561 196 кв. м).
3.2	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 человека)	$U_{\text{мо.хвс.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.хвс.мкд}} / K_{\text{мо.мкд}}$, где: $\text{ОП}_{\text{мо.хвс.мкд}}$ - объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м; $K_{\text{мо.мкд}}$ - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования (итоговые данные за 2023 год - 298 296 чел.).
3.3	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 человека)	$U_{\text{мо.гвс.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.гвс.мкд}} / K_{\text{мо.мкд}}$, где: $\text{ОП}_{\text{мо.гвс.мкд}}$ - объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м; $K_{\text{мо.мкд}}$ - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования (итоговые данные за 2023 год - 298 296 чел.).
3.4	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 м ² общей площади)	$U_{\text{мо.эз.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.эз.мкд}} / P_{\text{мо.мкд}}$, где: $\text{ОП}_{\text{мо.эз.мкд}}$ - объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт/ч; $P_{\text{мо.мкд}}$ - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования (итоговые данные за 2023 год - 10 561 196 кв. м).
3.5	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	$U_{\text{мо.газ.учет.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.газ.учет.мкд}} / P_{\text{мо.газ.учет.мкд}}$, где: $\text{ОП}_{\text{мо.газ.учет.мкд}}$ - объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м; $P_{\text{мо.газ.учет.мкд}}$ - площадь многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории муниципального образования (итоговые данные за 2022 год - 312941 кв. м).
3.6	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 человека)	$U_{\text{мо.газ.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.газ.мкд}} / K_{\text{мо.газ.мкд}}$, где: $\text{ОП}_{\text{мо.газ.мкд}}$ - объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м; $K_{\text{мо.газ.мкд}}$ - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории муниципального образования (итоговые данные за 2022 год - 187,3

		чел.).
3.7	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	$У_{\text{мо.сумм.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.сумм.мкд}} / \text{П}_{\text{мо.мкд}},$ <p>где: $\text{ОП}_{\text{мо.сумм.мкд}}$ - суммарный объем потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, т. у. т.; $\text{П}_{\text{мо.мкд}}$ - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования (итоговые данные за 2023 год - 10 561 196 кв. м).</p>
4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры		
4.1	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	Отсутствует на территории муниципального образования город Новороссийск
4.2	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	$У_{\text{мо.к.тэ}} = \text{ОП}_{\text{мо.к.тэ}} / \text{ОВ}_{\text{мо.к.тэ}},$ <p>где: $\text{ОП}_{\text{мо.к.тэ}}$ - объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т. у. т.; $\text{ОВ}_{\text{мо.к.тэ}}$ - объем выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования (итоговые данные за 2022 год - 529675,2 Гкал).</p>
4.3	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	$У_{\text{мо.ээ.тэ}} = \text{ОП}_{\text{мо.ээ}} / \text{П}_{\text{мо.тэ}},$ <p>где: $\text{ОП}_{\text{мо.ээ}}$ - объем потребления электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, $\text{П}_{\text{мо.тэ}}$ - общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования (итоговые данные за 2022 год - 529675,2 Гкал).</p>
4.4	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	$Д_{\text{мо.тэ.потери}} = (\text{ОП}_{\text{мо.тэ.потери}} / \text{ОП}_{\text{мо.тэ.общий}}) * 100,$ <p>где: $\text{ОП}_{\text{мо.тэ.потери}}$ - объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал; $\text{ОП}_{\text{мо.тэ.общий}}$ - общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования (итоговые данные за 2022 год - 529675,2 Гкал).</p>
4.5	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	$Д_{\text{мо.вс.потери}} = \text{ОП}_{\text{мо.вс.передача}} / (\text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}} + \text{ОП}_{\text{мо.хвс.общий}}) * 100,$ <p>где: $\text{ОП}_{\text{мо.вс.передача}}$ - объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования (итоговые данные за 2022 год - 21104,4 тыс. куб. м); $\text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды (итоговые данные за 2022 год - 30 131,06 тыс. куб. м); $\text{ОП}_{\text{мо.хвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды (итоговые данные за 2022 год - 21 104,4 тыс. куб. м).</p>
4.6	Удельный расход	$У_{\text{мо.ээ.передача.вс}} = \text{ОП}_{\text{мо.ээ.передача.вс}} / (\text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}} +$

	электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 м ³)	$ОП_{\text{мо.хвс.общий}} + ОП_{\text{мо.вс.перед}}$, где: $ОП_{\text{мо.э.передача.вс}}$ - объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования (итоговые данные за 2022 год - 2131 тыс. кВт/ч); $ОП_{\text{мо.вс.перед}}$ - объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м; $ОП_{\text{мо.гвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды (итоговые данные за 2022 год - 32262,06 тыс. куб. м); $ОП_{\text{мо.хвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды (итоговые данные за 2022 год - 21 104,4 тыс. куб. м).
4.7	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 м ³)	$У_{\text{мо.э.водоотведение}} = \frac{ОП_{\text{мо.э.водоотведение}}}{О_{\text{мо.вс.водоотведение}}}$, где: $ОП_{\text{мо.э.водоотведение}}$ - объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования, тыс. кВт/ч; $О_{\text{мо.вс.водоотведение}}$ - общий объем водоотведенной воды на территории муниципального образования (итоговые данные за 2022 год - 30131 куб. м).
4.8	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м ² освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	$У_{\text{мо.э.освещение}} = \frac{ОП_{\text{мо.э.освещение}}}{П_{\text{мо.освещение}}}$, где: $ОП_{\text{мо.э.освещение}}$ - объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт/ч; $П_{\text{мо.освещение}}$ - общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года (итоговые данные за 2022 год - 18352822,2 кв. м).
5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе		
5.1	Доля высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется	$Д_{\text{выс.т.с.}} = (K_{\text{выс.т.с.}} / K_{\text{общ.т.с.}}) * 100$, где: $K_{\text{выс.т.с.}}$ - количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием; $K_{\text{общ.т.с.}}$ - общее количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием (итоговые данные за 2022 год - 76 шт.).

	муниципальным образованием город Новороссийск к общему количеству таких транспортных средств	
5.2	Доля транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием город Новороссийск к общему количеству таких транспортных средств	$D_{т.с.газ} = (K_{т.с.газ} / K_{общ.т.с.})$ <p>где: $K_{т.с.газ}$ – транспортные средства, использующие природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;</p> <p>$K_{общ.т.с.}$ – общее количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием (итоговые данные за 2022 год - 76 шт.).</p>
5.3	Доля транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием город Новороссийск к общему количеству таких транспортных средств	$D_{т.с.электр.} = (K_{т.с.электр.} / K_{общ.т.с.}) * 100,$ <p>где: $K_{т.с.электр.}$ – транспортные средства с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;</p> <p>$K_{общ.т.с.}$ – общее количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием (итоговые данные за 2022 год - 76 шт.).</p>
5.4	Доля транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых	$D_{т.с.мо.энерг.} = (K_{т.с.мо.энерг.} / K_{общ.т.с.мо}) * 100,$ <p>где: $K_{т.с.мо.энерг.}$ – транспортные средства, используемые органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива;</p> <p>$K_{общ.т.с.мо}$ – общее количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями (итоговые данные за 2022 год - 76 шт.).</p>

	транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива и электрической энергией к общему количеству таких транспортных средств	
5.5	Доля транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории муниципального образования город Новороссийск к общему количеству транспортных средств зарегистрированных на территории муниципального образования город Новороссийск	$D_{\text{тс.мо.газ.}} = (K_{\text{тс. мо газ}} / K_{\text{общ.т.с. мо}}) * 100\%$ <p>где: $K_{\text{тс. мо газ}}$ – транспортные средства, использующие природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории муниципального образования; $K_{\text{общ.т.с. мо}}$ – общее количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями (итоговые данные за 2022 год – 70000 шт.).</p>
5.6	Доля электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования город Новороссийск к общему количеству транспортных средств, зарегистрированных на территории муниципального образования город Новороссийск	$D_{\text{электром.}} = (K_{\text{электром.}} / K_{\text{общ.тс. мо}}) * 100,$ <p>где: $K_{\text{электром.}}$ – электромобили легковые с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования; $K_{\text{общ.тс. мо}}$ – общее количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями (итоговые данные за 2022 год - 70000 шт.).</p>

Программа рассчитана на период 2018 – 2024 гг., реализация Программы осуществляется в 1 этап.

По итогам реализации планируется достижение следующих основных результатов:

обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения;

завершение оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов и воды;

снижение объема потребляемых энергоресурсов и воды в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на 0,5 % от объема фактически потребленного в 2018 году;

снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее чем на 1 % по отношению к 2018 году.

Достижение экономии энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении, всего - 25 305,9 т.у.т. и 98300 м³ (вода), в том числе:

электрическая энергия – 35 738 028 кВт/ч;

тепловая энергия – 2 640 Гкал;

природный газ – 10 888 118 м³;

топливо (жидкое, твердое топливо) – 0 т.у.т.;

вода (ХВС) – 89 600 м³;

вода (ГВС) - 8 700 м³;

моторное топливо – 42,6 т.у.т.

Достижение экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении всего – 159 770,6 тыс. рублей, в том числе:

электрическая энергия – 150 151,0 тыс. рублей;

тепловая энергия – 3 919,6 тыс. рублей;

природный газ – 0,0 тыс. руб.;

топливо (жидкое, твердое топливо) – 0,0 тыс. рублей;

вода (ХВС) - 5 700,0 тыс. рублей;

вода (ГВС) – 0,0 тыс. рублей;

моторное топливо – 0,0 тыс. рублей.

3. Перечень и краткое описание основных мероприятий муниципальной программы

Программа содержит 6 пунктов, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с задачами Программы:

1. Общие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

1.1. Мероприятия, направленные на оснащение приборами учета энергоресурсов и воды объектов, подключенных к сетям централизованного электро-, тепло-, газо-, водоснабжения на территории муниципального образования город Новороссийск.

1.1.1. С 2018 года по 2020 год выполнена установка приборов учета тепловой энергии у 71 абонента, в том числе:

- 63 МКД, 7 учреждений муниципального сектора и 1 предприятие коммунальной инфраструктуры (котельная Экспериментального завода ОАО АТЭК).

Объем тепловой энергии составил 18,9 тыс. Гкал, что в процентном соотношении к общему объему потребления составило 4 %.

Экономия в натуральном выражении составила 0,94 тыс. Гкал, в стоимостном выражении - 4 330,0 тыс. рублей.

После реализации всех мероприятий общий процент оснащенности приборами учета тепловой энергии абонентов муниципального образования город Новороссийск увеличится на 4% и составит 100 %.

1.1.2. С 2018 года по 2020 год выполнена установка приборов электрической энергии у 32 абонентов, в том числе:

- 31 МКД и 1 предприятие коммунальной инфраструктуры (МУП «Водоканал»).

Объем электрической энергии составил 17129,7 тыс.кВт*ч, что в процентном соотношении к общему объему потребления составило 2 %.

Экономия в натуральном выражении составила 856,5 тыс.кВт*ч, в стоимостном выражении составила 3 950,0 тыс. рублей.

После реализации всех мероприятий общий процент оснащенности приборами учета электрической энергии абонентов муниципального образования город Новороссийск увеличится на 2 % и составит 100 %.

1.1.3. С 2018 года по 2020 год выполнена установка приборов учета холодной и горячей воды у 158 абонентов, в том числе:

- 157 многоквартирных домов и котельная по ул. Южная, (ОАО «АТЭК»).

Объем холодной воды составил 2,2 млн.м³, что в процентном соотношении к общему объему потребления составило 8 %.

Экономия в натуральном выражении - 0,07 млн. м³, в стоимостном выражении – 5 400,0 тыс. рублей.

Объем горячего водоснабжения - 0,2 млн.м³, что в процентном соотношении к общему объему потребления составляет 8 %.

Экономия в натуральном выражении составила 0,006 млн.м³, в стоимостном выражении – 3 780,0 тыс. рублей.

После реализации всех мероприятий общий процент оснащенности приборами учета холодной и горячей воды абонентов города-героя Новороссийска увеличится на 8% и составит 100 %.

1.1.4. До конца 2024 года планируется установка приборов учета природного газа у 176 абонентов, в том числе:

- 159 домов, 16 учреждений муниципального сектора и 1 предприятие коммунальной инфраструктуры (МУП «Водоканал»).

Планируемый к учету объем природного газа составит 66,2 млн. м³, что в процентном соотношении к общему объему потребления составляет 10 %.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении - 9,9 млн. м³, в стоимостном выражении составит 61 600,0 тыс. рублей.

После реализации мероприятий общий процент оснащенности приборами учета природного газа абонентов города Новороссийска увеличится на 10 % и составит 100 %.

1.2. Мероприятия по производству энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования город Новороссийск.

1.2.1. Строительство пешеходных светофоров в Центральном, Южном и Восточном внутригородских районах муниципального образования город Новороссийска на солнечных генераторах в 2019 - 2024 годах в количестве 20 штук.

1.2.2. Строительство наружного освещения на солнечных генераторах внутри парков, скверов и в районах застройки ИЖС в 2019 - 2024 годах в количестве 40 светоточек.

Эти мероприятия позволят произвести электрической энергии в натуральном выражении 32,85 тыс.кВт*ч, в стоимостном выражении 240,0 тыс. рублей в год, что составляет 0,004 % от общего потребления электрической энергии.

2. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе.

2.1. Мероприятия, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями до 2024 года.

2.1.1. С 2018 года по 2020 год выполнена установка приборов учета тепловой энергии в 7-и муниципальных учреждениях образования и культуры (МБУ ДО «ЦДТ», г. Новороссийск, п. Верхнебаканский, МБУ ДО ДООСЦ «Каисса», г. Новороссийск, МБДОУ № 4, г. Новороссийск, МБУ «Централизованная библиотечная система», г. Новороссийск, МБУ «Дом культуры 40 лет Октября» г. Новороссийск, п. Верхнебаканский, МБУ «Дом культуры» г. Новороссийск, п. Семигорье).

Объем тепловой энергии составил 930 Гкал.

Экономия в натуральном выражении составила 60 Гкал или 6,5% от планируемого к учету объема тепловой энергии, в стоимостном выражении 160,0 тыс. рублей.

Удельный расход тепловой энергии на 1 м² общей площади размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений после реализации мероприятий снизился на 0,00016 Гкал/м².

После реализации всех мероприятий общий процент оснащенности приборами учета тепловой энергии муниципальных учреждений образования и культуры составит 100%.

2.1.2. С 2018 года по 2020 год выполнена установка приборов учета природного газа в 5-и муниципальных учреждениях образования и культуры

(КМЖ «Надежда», МБДОУ №5, МБДОУ №15, МБОУ СОШ №14, МБУ «Дом культуры», п. Владимировка).

Объем учета природного газа составил 2500 м³.

Экономия в натуральном выражении составила 250 м³ или 10% от планируемого к учету объема природного газа, в стоимостном выражении - 1,5 тыс. рублей.

Удельный расход природного газа на 1 работника органов местного самоуправления и муниципальных учреждений после реализации мероприятий снизился на 0,016 м³/чел.

После реализации всех мероприятий общий процент оснащенности приборами учета природного газа муниципальных учреждений образования и культуры составит 100%.

2.1.3. До 2024 года в 35-ти муниципальных учреждениях образования, культуры, здравоохранения планируется замена старых светильников на новые энергоэффективные в количестве 4 658 штук.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составит 15000 кВт*ч или 0,2 % от общего потребления в муниципальном секторе, в стоимостном выражении - 114,0 тыс. рублей.

Удельный расход электрической энергии на 1 м² общей площади размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений после реализации мероприятий снизится на 0,04 кВт*ч/м².

2.1.4. До 2024 года планируются мероприятия по монтажу систем автоматического управления внутреннего освещения (автоматических выключателей) в 4 муниципальных учреждениях здравоохранения (ГБУЗ «ГБ № 1 г. Новороссийска» МЗ КК, ГБУЗ «ГБ № 3 г. Новороссийска» МЗ КК, ГБУЗ «ГП № 5 г. Новороссийска» МЗ КК, ГБУЗ «ГП № 1 г. Новороссийска» МЗ КК и в 5 муниципальных учреждениях образования (МАУ лицей «МТ», МБДОУ №5, МБДОУ №15, МБОУ СОШ №14, МБУ «СОШ №10»).

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составит 15000 кВт*ч или 0,2 % от общего потребления в муниципальном секторе, в стоимостном выражении 114,0 тыс. рублей.

Удельный расход электрической энергии на 1 м² общей площади размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений после реализации мероприятий снизится на 0,04 кВт*ч/м².

2.1.5. До 2024 года планируются мероприятия по установке 120 сенсорных смесителей воды, 100 нажимных кранов, 300 аэраторов во всех муниципальных учреждениях города.

Ожидаемая экономия холодной воды в натуральном выражении составит 3600 м³ или 4,4% от общего потребления в муниципальном секторе, в стоимостном выражении 278,0 тыс. рублей.

Удельный расход холодной воды на 1 работника органов местного самоуправления и муниципальных учреждений после реализации мероприятий снизится на 0,232 м³/чел.

2.2. Мероприятия, направленные на заключение энергосервисных договоров (контрактов) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, в целях достижения экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды ведомственными зданиями и сооружениями в период реализации программы не предусмотрены.

2.3. Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемой электрической энергии, в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) по реконструкции и модернизации систем уличного освещения.

В 2019 году МКУ «УЖКХ города Новороссийска» заключен энергосервисный контракт по реконструкции и модернизации систем уличного освещения города-героя Новороссийска с применением новых высокоэкономичных светодиодных светильников, монтажом и вводом в эксплуатацию автоматизированной системы управления.

После исполнения мероприятий энергосервисного контракта ожидаемая экономия в натуральном выражении составит 2 185 000 кВт*ч или 25% от общего потребления системой уличного освещения, в стоимостном выражении 16 000,0 тыс. рублей в год.

Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м² освещаемой площади) на территории муниципального образования после реализации мероприятий снизится на 0,37 кВт*ч/м².

Отношение ожидаемой экономии электрической энергии в стоимостном выражении после реализации энергосервисного договора (контракта) к общему объему финансирования муниципальной программы, предусмотренному местным (муниципальным) бюджетом, составит 8,75 % или 6 300,0 тысяч рублей.

В 2021 году экономия в рамках энергосервисного контракта по парку Фрунзе составила 13 196 107,4 руб.

2.4. Мероприятия, направленные на выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической, тепловой энергии и воды, на организацию постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества.

По состоянию на 01 января 2018 года на территории муниципального образования город-герой Новороссийск выявлено бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи:

- электрической энергии - 593 единицы, с объемом передаваемой электрической энергии 150 тыс. кВт*ч или 4% от общего объема потребляемой электрической энергии на территории муниципального образования.

До 2024 года планируется завершить работу в полном объеме по определению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии и воды с поставкой таких

объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества.

Финансирование будет осуществлено за счет средств, выделяемых на основную деятельность УИЗО.

2.5. Мероприятия, направленные на организацию порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической, тепловой энергии и воды, с момента выявления таких объектов на период реализации Программы не предусмотрены. Финансирование будет осуществлено за счет средств, выделяемых на основную деятельность УИЗО.

2.6. Мероприятия, направленные на информационную поддержку и пропаганду энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе распространение в средствах массовой информации тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о выдающихся достижениях, в том числе зарубежных, в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации в данной области.

Ежегодно в период 2018-2024 годов планируется организация распространения в средствах массовой информации тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ в газете «Новороссийский рабочий», на сайте администрации города, ТВР «Новая Россия» о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также информирования потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых установлены требования к их обороту на территории Российской Федерации, а также зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с процессами использования энергетических ресурсов.

Финансирование будет осуществлено за счет средств, выделяемых на основную деятельность структурных подразделений администрации.

Ежемесячный тираж в печатных изданиях составит 15 000 экз.

Ежемесячное эфирное время в теле-, радиопрограммах 20 мин.

Доля планируемого к печати материала по указанной тематике к общему объему издаваемого материала в месяц составит 8 %.

Доля планируемого эфирного времени по указанной тематике к общему объему эфирного времени произведенного в месяц составит 0,05%.

3. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде (МКД).

3.1. Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов в многоквартирных домах (МКД), в том числе с индивидуальными и иными системами отопления, управляющими компаниями, до 2024 года.

3.1.1. С 2018 года по 2020 год была выполнена установка приборов учета тепловой энергии в 63 МКД (УК ОАО «НУК»).

Объем тепловой энергии составил 17300 Гкал, что в процентном соотношении к общему объему потребления составило 5 %.

Экономия в натуральном выражении составила 860 Гкал, в стоимостном выражении 2 230,0 тыс. рублей.

Удельный расход тепловой энергии в МКД на 1 м² общей площади после реализации мероприятий снизился на 0,0025 Гкал/м².

3.1.2. С 2018 года по 2020 год была выполнена установка приборов учета электрической энергии в 31 МКД (УК ОАО «НУК» и МУП «ГУК»).

Объем финансирования составил 37,2 тыс. рублей.

Планируемый к учету объем электрической энергии составил 8126100 кВт/ч, что в процентном соотношении к общему объему потребления жилищным фондом (МКД) на территории муниципального образования составило 3 %.

Экономия составила в натуральном выражении 406310 кВт/ч или 5 % от планируемого к учету объема электрической энергии, в стоимостном выражении 1 870,0 тыс. рублей.

Удельный расход электрической энергии в МКД в расчете на 1 м² общей площади после реализации мероприятий снизится на 0,0015 кВт*ч/м².

3.1.3. С 2018 года по 2020 год была выполнена установка приборов учета холодного и горячего водоснабжения в 157 МКД (МУП «ГУК», АО «НУК»).

Объем финансирования составил 244,0 тыс. рублей.

Объем холодного водоснабжения составил 500 000 м³, что в процентном соотношении к общему объему потребления жилищным фондом (МКД) на территории муниципального образования составляет 8 %.

Экономия в натуральном выражении - 16 000 м³ или 3,2 % от планируемого к учету объема холодной воды, в стоимостном выражении составила 1 250,0 тыс. рублей.

Удельный расход холодной воды в МКД в расчете на 1 жителя после реализации мероприятий снизился на 0,0025 м³/чел.

Объем горячего водоснабжения составил 90 000 м³, что в процентном соотношении к общему объему потребления жилищным фондом (МКД) на территории муниципального образования составляет 8 %.

Экономия в натуральном выражении составила 2 700 м³ или 3 % от планируемого к учету объема горячей воды, в стоимостном выражении 1 640,0 тыс. рублей.

Удельный расход горячей воды в МКД в расчете на 1 жителя после реализации мероприятий снизился на 0,0023 м³/чел.

3.1.4. В период 2018 - 2019 годов в 100 МКД (АО «НУК», ООО «ГУК», ООО «Пик-Комфорт», ООО «Репино») выполнена замена старых систем освещения МКД на современные, энергосберегающие и энергоэффективные с

установкой светодиодных светильников и автоматическим управлением освещения (автоматических выключателей).

В 2018 году заменены лампы на энергосберегающие (светодиодные) в 40 МКД (АО «НУК», ООО «ГУК», ООО «Пик-Комфорт», ООО «Репино») в количестве - 620 штук на общую сумму – 156,0 тыс. рублей.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении составила 18052кВт*ч или 0,006% от общего объема потребления электрической энергии МКД, в стоимостном выражении –78,0 тыс. рублей.

Удельный расход электрической энергии в МКД в расчете на 1 м² общей площади после реализации мероприятий снизился на 0,000067 кВт*ч/м².

В 2019 году заменены лампы на энергосберегающие (светодиодные) в 60 МКД (АО «НУК», ООО «ГУК», ООО «Пик-Комфорт», ООО «Репино») в количестве – 1 000 штук на общую сумму – 252,0 тыс. рублей.

Ожидаемая экономия в натуральном выражении в 2019 году составила 29116 кВт/ч, в стоимостном выражении –131,0 тыс. рублей.

Удельный расход электрической энергии в МКД в расчете на 1 м² общей площади после реализации мероприятий снизился на 0,0001 кВт*ч/м².

4. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры.

4.1. Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема топлива, необходимого для выработки тепловой энергии на котельных.

4.1.1. В 2020-2024 годах запланированы мероприятия по снижению потребляемого объема топлива, необходимого для выработки тепловой энергии на котельных:

- установка системы автоматического регулирования температуры теплоносителя в котельных ОАО АТЭК в зависимости от температуры наружного воздуха.

Ожидаемая экономия топлива (природного газа) в натуральном выражении составит 1140 т.у.т. или 0,035% от общего объема потребления топлива (природного газа и т.д.) на территории муниципального образования город Новороссийск, в стоимостном выражении - 2 960,0 тыс. рублей.

Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных, после реализации мероприятий снизится на 0,016т.у.т./Гкал.

4.2. Мероприятия, направленные на снижение уровня потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии.

В 2019-2024 годах запланированы мероприятия по снижению уровня потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям:

- организация учета потребления электроэнергии, компенсация реактивной мощности и т.д. для снижения потерь энергии на объектах АО НЭСК-электросети, ПАО «Кубаньэнерго».

Ожидаемая экономия электрической энергии в натуральном выражении составит 32 180 200кВт*ч, в стоимостном выражении - 117 100,0 тыс. рублей.

Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии после реализации мероприятий снизится на 0,003%.

4.3. Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии (теплоносителя) в системах теплоснабжения в период реализации Программы.

Мероприятия будут проводиться на теплоэлектростанциях ТЭС №1 ООО «ТЕАМ» и ТЭС по ул. Лейтенанта Шмидта ООО «Теплоэнергодар».

Ожидаемая экономия электрической энергии в натуральном выражении составит 4350 кВт*ч, в стоимостном выражении 0,0158 млн.рублей.

Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии (теплоносителя) в системах теплоснабжения после реализации мероприятий снизится на 0,003 кВт*ч/м³.

4.4. Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема электрической энергии, используемой для передачи воды в системах водоснабжения, в период реализации Программы не предусмотрены.

4.5. Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема электрической энергии, используемой в системах водоотведения, в период реализации Программы не предусмотрены.

4.6. Мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды, в период реализации Программы не предусмотрены.

4.7. Мероприятия, направленные на снижение потерь тепловой энергии (теплоносителя) при их передаче в системах теплоснабжения.

В 2021-2024 годах запланированы мероприятия АО АТЭК по снижению уровня потерь тепловой энергии при ее передаче:

- периодическая диагностика и мониторинг состояния тепловых сетей;
- диагностика, с использованием современных теплоизоляционных конструкций;
- прочистка дренажей;
- восстановление (нанесение) антикоррозионного, тепло- и гидроизоляционного покрытий в доступных местах;
- обеспечение качественной водоподготовки подпиточной воды;
- организация электрохимзащиты трубопроводов;
- восстановление гидроизоляции стыков плит перекрытий;
- вентилияция каналов и камер;
- установка сильфонных компенсаторов;
- применение улучшенных трубных сталей и неметаллических трубопроводов;

организация определения в режиме реального времени фактических потерь тепловой энергии в магистральных тепловых сетях по данным приборов учета тепловой энергии на тепловой станции и у потребителей с целью оперативного принятия решений по устранению причин возникновения повышенных потерь;

усиление надзора при проведении аварийно-восстановительных работ.

Ожидаемая экономия тепловой энергии в натуральном выражении составит 780 Гкал, в стоимостном выражении - 2 000,0 тыс. рублей.

Доля потерь в общем объеме тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии после реализации мероприятий снизится на 0,0004 %.

4.8. Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды, в рамках реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных предприятиями теплоэнергетического и водохозяйственного комплексов, в период реализации Программы не предусмотрены.

5. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.

5.1. Мероприятия, направленные на перевод (замену) транспортных средств с низким уровнем показателей энергоэффективности, на высокоэкономичные по использованию моторного топлива и электрической энергии транспортные средства, относящиеся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием.

В период 2018-2024 годов планируется приобретение 10 муниципальных троллейбусов в МУП «Муниципальный пассажирский транспорт Новороссийска» муниципального образования город Новороссийск, отвечающих современным требованиям в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, с высокоэкономичными показателями.

Ожидаемая экономия электрической энергии в натуральном выражении от эксплуатации всех машин составит 56 100 кВт*ч или 0,00029% от общего объема потребления электрической энергии на территории муниципального образования, в общем стоимостном выражении - 26,0 тыс. рублей.

Доля общественных транспортных средств, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием, с высокоэкономичными показателями использования электрической энергии по отношению к общему количеству таких транспортных средств увеличится на 8% и составит 13,1%.

5.2. Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива, используемых общественным транспортом в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием в период реализации Программы не предусмотрены.

5.3. Мероприятия, направленные на ввод в эксплуатацию транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный газ в

качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием.

В период 2018-2024 годов планируется приобретение 5 муниципальных автобусов, использующих метановый газ в качестве моторного топлива МУП «Муниципальный пассажирский транспорт Новороссийска» муниципального образования город Новороссийск, отвечающих современным требованиям в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, с высокоэкономичными показателями.

Доля общественных транспортных средств, регулирование тарифов на услуги по перевозке, на которых осуществляется муниципальным образованием, использующих метановый газ в качестве моторного топлива по отношению к общему количеству таких транспортных средств увеличится на 2,2 % и составит 6,58%.

5.4. Мероприятия, направленные на ввод в эксплуатацию транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием.

В период 2018-2024 годов планируется приобретение 35 муниципальных низкопольных троллейбусов с возможностью использования автономного источника электрического питания МУП «Муниципальный пассажирский транспорт Новороссийска» муниципального образования город Новороссийск.

Ожидаемая экономия электрической энергии при эксплуатации всех машин в натуральном выражении составит 67 700 кВт*ч или 0,00034 % от общего объема потребления электрической энергии на территории муниципального образования, в общем стоимостном выражении - 320,0 тыс. рублей.

Доля общественных транспортных средств, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием, с автономным источником электрического питания по отношению к общему количеству таких транспортных средств увеличится на 24 % и составит 46%.

5.5. Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива на транспортных средствах, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями, в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива в период реализации Программы не предусмотрены.

5.6. Мероприятия, направленные на ввод в эксплуатацию транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями в период реализации Программы не предусмотрены.

6. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные органом местного самоуправления при разработке программы в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности на период 2018-2024 годов.

6.1. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленные на достижение экономии энергоресурсов и воды.

Выполнены научно-исследовательские работы по актуализации схем водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования город Новороссийск. В 2018 году объем финансирования составил – 5 700,0 тыс. рублей.

Запланировано выполнение научно-исследовательской работы по актуализации схем газоснабжения на территории муниципального образования город Новороссийск.

4. Обоснование ресурсного обеспечения муниципальной программы

В период 2018 – 2024 годов общий объем финансирования Программы составит - 278 858,4 тыс. руб., в том числе:

за счет средств местного бюджета – 268 922,1 тыс. руб.

за счет средств краевого бюджета – 9 936,3 тыс. руб.

Таблица № 8

Год реализации	Объем финансирования, тыс. рублей			
	Всего	Источник финансирования		
		Федеральный бюджет	Краевой бюджет	Местный бюджет
1	2	3	4	5
2018 год	9 619,6	0,0	0,0	9 619,6
2019 год	0,0	0,0	0,0	0,0
2020 год	138,0	0,0	0,0	138,0
2021 год	82 377,2	0,0	0,0	82 377,2
2022 год	47 285,9	0,0	0,0	47 285,9
2023 год	97 258,8	0,0	9 936,3	87 322,5
2024 год	42 178,9	0,0	0,0	42 178,9
Всего	278 858,4	0,0	9 936,3	268 922,1

5. Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы

Оценка эффективности реализации мероприятий Программы осуществляется в целях определения фактического вклада результатов Программы в социально-экономическое развитие муниципального образования город Новороссийск и основана на оценке её результативности с учётом объёма ресурсов, направленных на её реализацию.

Методика оценки эффективности реализации Программы основывается на принципе сопоставления фактически достигнутых значений целевых показателей с их плановыми значениями по результатам отчётного года.

Оценка эффективности реализации Программы осуществляется в соответствии с постановлением администрации муниципального образования город Новороссийск от 30 декабря 2019 года № 6600 «Об утверждении Порядка принятия решения о разработке, формировании, реализации и оценке эффективности реализации муниципальных программ муниципального образования город Новороссийск» путем осуществления оценки эффективности реализации Программы в целом, включая оценку степени достижения целей и решения задач Программы.

Управление городского хозяйства администрации муниципального образования город Новороссийск до начала очередного года реализации Программы по каждому показателю реализации Программы устанавливает интервалы значений показателя, при которых реализация Программы характеризуется высоким уровнем эффективности, достаточным уровнем эффективности, низким уровнем эффективности или неудовлетворительным уровнем эффективности:

эффективность реализации Программы признается высокой в случае, если значение ЭРмп составляет не менее 0,90;

эффективность реализации Программы признается средней в случае, если значение ЭРмп составляет не менее 0,80;

эффективность реализации Программы признается удовлетворительной в случае, если значение ЭРмп составляет не менее 0,70.

В остальных случаях эффективность реализации Программы признается неудовлетворительной.

Результаты оценки эффективности реализации Программы предоставляются ее координатором ежегодно до 20 февраля в управление инвестиций и развития предпринимательства по итогам предыдущего года в составе ежегодного доклада о ходе реализации Программы и оценке эффективности ее реализации.

6. Механизм реализации муниципальной программы и контроль за ее выполнением.

Реализация Программы осуществляется путём выполнения программных мероприятий в составе, содержании, объёмах и сроках, предусмотренных ею. Ответственность за выполнение мероприятий лежит на исполнителях мероприятий муниципальной Программы.

Общее управление Программой осуществляет координатор муниципальной программы. Требования координатора Программы являются обязательными для исполнителей мероприятий Программы.

Координатор Программы в процессе ее реализации:

организует реализацию Программы, координацию деятельности всех участников;

несет ответственность за достижение целевых показателей Программы; организует нормативно-правовое и методическое обеспечение реализации Программы;

осуществляет подготовку предложений по объемам и источникам средств реализации Программы на основании предложений участников Программы;

организует информационную и разъяснительную работу, направленную на освещение целей и задач Программы;

размещает информацию о ходе реализации и достигнутых результатах Программы на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

разрабатывает формы отчетности для участников Программы, необходимые для осуществления контроля за выполнением Программы, устанавливает сроки их предоставления;

осуществляет мониторинг и анализ отчетов участников мероприятий Программы;

ежемесячно, ежеквартально до 5-го числа месяца следующего за отчетным (за исключением отчетного периода за год) представляет управлению инвестиций и развития предпринимательства отчетность об объемах и источниках финансирования Программы в разрезе мероприятий по формам, утвержденным постановлением администрации муниципального образования город Новороссийск от 30 декабря 2019 года № 6600 «Об утверждении Порядка принятия решения о разработке, формировании, реализации и оценке эффективности реализации муниципальных программ муниципального образования город Новороссийск». В случае расхождений между плановыми и фактическими значениями объемов финансирования и показателей эффективности Программы координатором Программы проводится анализ факторов и указываются причины, повлиявшие на расхождения;

проводит оценку эффективности реализации Программы, а также оценку целевых индикаторов и показателей реализации Программы в целом;

ежегодно готовит доклад о ходе выполнения программных мероприятий Программы и эффективности использования финансовых средств.

К ежегодному докладу о ходе реализации Программы прилагаются отчеты об исполнении целевых показателей Программы, об исполнении финансирования Программы, о выполнении мероприятий Программы. В случае расхождений между плановыми и фактическими значениями объемов финансирования и целевых показателей координатором Программы проводится анализ факторов и указываются в докладе о ходе реализации Программы причины, повлиявшие на такие расхождения.

По Программе, срок реализации которой завершился в отчетном году, координатор Программы представляет в управление инвестиций и развития предпринимательства администрации города Новороссийска доклад о результатах ее выполнения, включая оценку эффективности реализации Программы за истекший год и весь период реализации Программы.

Реализация мероприятий, по которым предусмотрено финансирование, осуществляется на основании государственных контрактов (договоров) на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок, товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

В ходе реализации Программы будет осуществлено проектирование сети наружного освещения, прохождение государственной экспертизы проекта, приобретение энергосберегающих технологий в части энергоснабжения, выполнения СМР и пусконаладочных работ, корректировка плана комплексного развития схем водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения. Выполнение этих мероприятий позволит администрации муниципального образования совместно с ресурсоснабжающими организациями осуществлять инвестиционные программы с целью оптимизации текущих расходов ресурсов, осуществлять точное прогнозирование расходов, осуществлять взаимодействие, в том числе посредством проведения на регулярной основе заседания Штаба «По организации взаимодействия управляющих компаний, товариществ собственников жилья и иных форм управления многоквартирными домами с ресурсоснабжающими организациями на территории муниципального образования город Новороссийск», с управляющими организациями, ТСЖ по выполнению запланированных показателей, в том числе по установке общедомовых приборов учета ресурсов, проведение обязательного энергетического обследования и разработка энергетических паспортов.

Механизм реализации Программы предполагает привлечение внебюджетных средств, которое включает в себя:

собственные средства организаций, участвующих в реализации Программы;

внешние инвестиции (в том числе привлечение денежных средств через энергосервисные компании);

использование тарифной составляющей для организаций и предприятий, деятельность которых подлежит тарифному регулированию (амортизационные отчисления, заложенные в тарифе при утверждении производственной программы, возможно использовать на реконструкцию и модернизацию объектов, прибыль организации, заложенная при формировании тарифа, при утверждении инвестиционной программы частично тарифная составляющая напрямую будет направлена на мероприятия по повышению энергоэффективности);

лизинговые схемы финансирования с привлечением лизинговых компаний.

Предусматривается целевое привлечение средств инвесторов, заключение энергосервисных договоров (контрактов), а также регулирование цен (тарифов) на товары, услуги организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, с учетом программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности таких организаций.

Содержание и объемы финансирования мероприятий, реализуемых Программой, после проведения оценки их эффективности могут уточняться. Контроль за ходом выполнения Программы осуществляется управлением городского хозяйства администрации муниципального образования город Новороссийск.

Начальник управления
городского хозяйства



А.В. Павловский

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением администрации
муниципального образования
город Новороссийск

от 26.02.2024 № 908

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

муниципальной программы муниципального образования город Новороссийск «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новороссийск на 2018-2024 годы»

№п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение показателей						
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности									
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования город Новороссийск	%	98	98	100	100	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на	%	96	98	100	100	100	100	100

№п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение показателей									
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год			
	Новоросийск											
1.7	Ожидаемая экономия в натуральном выражении от реализации проекта «Модернизация уличного освещения на основе энергосервисного контракта на территории муниципального образования город Новоросийск»	тыс.кВт*ч	0	2700,0	4500,8	5605,2	5605,2	5605,2	5605,2			5605,2
1.8	Снижение удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м2 освещаемой площади) на территории муниципального образования город Новоросийск после реализации проекта «Модернизация уличного освещения на основе энергосервисного контракта на территории муниципального образования город Новоросийск»	кВт*ч/м2	0	0,18	0,26	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе												
2.1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 м2 общей площади)	кВт*ч/м ²	17,2	17,184	17,168	17,152	17,136	17,12	17,12	17,12	17,12	17,12
2.2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 м2 общей площади)	Гкал/м ²	0,06	0,05992	0,05984	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,05984
2.3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления	м ³ /чел	0,84	0,793	0,746	0,465	0,448	0,44	0,44	0,44	0,44	0,599

№п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение показателей						
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
2.4	самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	0,052	0,049	0,046	0,0321	0,0321	0,032	0,035
2.5	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	1,62	1,612	1,604	0,945	0,93	0,855	1,604
2.6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижения которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы	%	0	1,75	3,5	5,25	7	8,75	8,5
2.7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	0	1	0	0	0	0	0
3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде (МКД)									
3.1	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 м2 общей площади)	Гкал/м ²	0,065	0,0637	0,0624	0,035	0,029	0,027	0,0624
3.2	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	22,4	22,398	22,397	18,2	18,1	18	22,397

№п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение показателей						
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
3.3	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	4,2	4,1987	4,1975	3,21	3,15	2,8	4,1975
3.4	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 м2 общей площади)	кВт*ч/м ²	51,7	51,699	51,698	51,698	51,698	51,698	51,698
3.5	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 м2 общей площади)	тыс.м ³ /м ²	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
3.6	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 человека)	тыс.м ³ /чел	0,1007	0,1007	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.7	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т.у.т/м ²	0,088	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры									
Отсутствует на территории муниципального образования город Новоросийск									
4.1	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т.у.т./Гкал	0,181	0,181	0,181	0,1757	0,1757	0,1757	0,1757
4.2	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т./Гкал	0,033	0,0324	0,0318	0,0312	0,0306	0,03	0,03
4.3	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии (в системах теплоснабжения)	кВт*ч/м ³							
4.4	Доля потерь тепловой энергии при ее	%	5,6	5,6	5,6	5,59987	5,59974	5,5961	5,5961


№п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение показателей								
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год		
	передаче в общем объеме переданной тепловой энергии										
4.5	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	41	40	40	40	40	40	40	40	40
4.6	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 м ³)	тыс.кВт*ч/м ³	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
4.7	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водопроведения (на 1 м ³)	тыс.кВт*ч/м ³	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
4.8	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м ² освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	кВт*ч/м ²	0,49	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе											
5.1	Доля высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием город Новороссийск к общему количеству таких транспортных средств	%	0	5,1	7,1	9,1	11,1	13,1	15,1		

№п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение показателей						
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
5.2	Доля транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием город Новороссийск к общему количеству таких транспортных средств	%	0	0	0	0	4,38	6,58	6,58
5.3	Доля транспортных средств с автономным электрическим питанием, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием город Новороссийск к общему количеству таких транспортных средств	%	0	22	28	34	40	46	46
5.4	Доля транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по	%	0	0	0	0	0	0	0

№п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение показателей							
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	
	энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией к общему количеству таких транспортных средств									
5.5	Доля транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории муниципального образования город Новороссийск к общему количеству транспортных средств зарегистрированных на территории муниципального образования город Новороссийск	%	0,22	0,46	0,73	1,02	1,32	1,65	1,65	
5.6	Доля электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории муниципального образования город Новороссийск к общему количеству транспортных средств, зарегистрированных на территории	%	0	0	0,0014	0,0057	0,01	0,017	0,017	0,017

№п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение показателей							
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	
	муниципального образования город Новоросейск									

Начальник управления
городского хозяйства



А.В. Павловский

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации
муниципального образования
город Новороссийск
от 26.02.2024 № 908

ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий муниципальной программы муниципального образования город Новороссийск «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новороссийск на 2018-2024 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)						Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы			
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего		ед. изм.	Численное значение в стоимостном выражении	

1. Общие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий			Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы		
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно значение в ед. изм.	Численное значение в ед. изм.	Число значе				
1.1.1	Установка (поверка) приборов учета тепловой энергии у 71 абонента в том числе: - 63 МКД, - 7 учреждений муниципально городского сектора и 1 котельная Эксперимента льного завода ОАО АТЭК.	Тепловая энергия	119,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119,6	Гкал	940	тыс. руб	4330	%	100	УГХ, МКУ «УЖСХ города», государственные, муниципальные учреждения, УК, ТСЖ, РСО
	1.1 Мероприятия, направленные на оснащение приборами учета энергоресурсов и воды объектов, подключенных к сетям централизованного электро-, тепло-, газо-, водоснабжения на территории г. Новороссийска	Тепловая энергия	119,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119,6	Гкал	940	тыс. руб	4330	%	100	УГХ, МКУ «УЖСХ города», государственные, муниципальные учреждения, УК, ТСЖ, РСО	

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно значение в натуральном выражении	ед. изм.	Численное значение в стоимостном выражении	ед. изм.	Число значе	
1.1.2	Установка приборов электрической энергии у 32 абонентов, в том числе: - 31 МКД и 1 предприятие коммунальной инфраструктуры (МУП «Водоканал»)	Электроэнергия	0	0	0	0								0	856500	тыс.руб	3950	%	100	УГХ, МКУ «УЖКХ города», государств
1.1.3	Установка приборов учета холодной и горячей воды	Вода (ХВС)	0	0	0	0								0	70000	тыс.руб	5400	%	100	енные, муниципальные учреждения, УК, ТСЖ, РСО

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно значение в натуральном выражении	ед. изм.	Численное значение	ед. изм.	Численное значение	
	у 158 абонентов, в том числе: -157 многоквартирных домов и котельная Южная, (ОАО АТЭК»)	Вода (ГВС)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6000	м ³	тыс. руб	3780	%	100	УГХ, МКУ «УЖКХ города», государственные, муниципальные учреждения, УК, ТСЖ, РСО

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно ед. изм.	Численно в натуральн ом выражени и	Численно значение ед. изм.	Численн ое значени е в стоимост ном выражен ии	ед. изм.		Числе нное значен ие
1.1.4	Установка приборов учета природного газа у 176 абонентов, в том числе: - 159 домов, 16 учреждений муниципально го сектора и 1 предприятие коммунальной инфраструкту ры (МУП «Водоканал»)	Природный газ	МБ 0 КБ 0 ФБ 0 ВФ 0	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	м ³	9900000	тыс. руб	61600	%	100	УГХ, МКУ «УЖКХ города», государственные, муниципальные учреждения, УК, ТСЖ, РСО
	1.2 Мероприятия, направленные на производство энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования город Новороссийск																	

№ п/п	Наименование мероприятий	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий			Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	ед. изм.	Численно значение в натуральном выражении	ед. изм.	Численное значение в стоимостном выражении	
1.2.1	1. Строительство пешеходных светофоров в Центральном, Южном и Восточном внутригородских районах Муниципального образования город Новороссийск на солнечных генераторах в количестве - 20 штук.	Электрoэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,004	УГХ, МКУ «УЖСХ города»

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)								Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий			Участники муниципальной программы	
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно в натуральном выражении	Численное значение в стоимостном выражении	Численное значение		
2.	Строительство наружного освещения на солнечных генераторах внутри парков, скверов и в районах застройки ИЖС в количестве - 40 светоточек.																		

2. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно значение ед. изм.	Численно значение ед. изм.	Численое значение в стоимостном выражении	Численное значение		
2.1.1	- МБУ ДО ДООСЦ «Каисса», МБДОУ №4, МБУ «Централизованная библиотечная система» города Новороссийск; - МБУ «Дом культуры 40 лет Октября»	Тепловая энергия	119,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119,6	Гкал	60	тыс. руб.	160	Гкал/м ²	0,05984	УГХ, МКУ «УЖСХ города»,

2.1 Мероприятия, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий			Участники муниципальной программы		
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно в натуральном выражении	Численность в стоимостном выражении		Число значимых мероприятий	
213	МБДОУ №5, МБДОУ №15, МБОУ СОШ №14, МБУ «Дом культуры» (п. Владимировка) Замена старых светильников на новые энергоэффективные в количестве - 4 штуки в 35-ти муниципальных учреждениях образования, культуры, здравоохранения	Электрoэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000	тыс. руб	114	кВт*ч/м ²	17,12	УГХ, МКУ «УЖКХ города», государственные, муниципальные учреждения

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)								Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно в натуральном выражении	Численное значение в стоимостном выражении	ед. изм.	Численное значение			
	г. Новороссийска, ГБУЗ «ГП №5 г. Новороссийска» МЗ КК, ГБУЗ «ГП №1 г. Новороссийска» МЗ КК. - в 5-ти муниципальных учреждениях образования: МАУ лицей «МТ», МБДОУ №5, МБДОУ №15, МБОУ СОШ №14, МБУ «СОШ №10».		МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего							

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования					Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а также других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы	
			МБ	КБ	ФБ	БФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно значение в натуральном выражении	ед. изм.	Численное значение стоимости	ед. изм.	Численное значение			
2.1.5	Установка 120 сенсорных смесителей воды, 100 нажимных кранов, 300 азраторов во всех муниципальных учреждениях города.	Вода (ХВС)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3600	тыс. руб.	278	м³/чел	0,599	УГХ, МКУ «УЖКХ города», государственные, муниципальные учреждения

2.2 Мероприятия в рамках проекта «Модернизация уличного освещения на основе энергосервисного контракта на территории муниципального образования город Новороссийск», направленные на заключение энергосервисных договоров (контрактов) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, в целях достижения экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды ведомственными зданиями и сооружениями в период реализации Программы не предусмотрены.

№ п/п	Наименование мероприятий	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения результатов после реализации мероприятий				Участники муниципальной программы		
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	ед. изм.	Численно значение в натуральном выражении	ед. изм.		Численное значение в стоимостном выражении	ед. изм.
23	Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемой электрической энергии, в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) по реконструкции и модернизации систем уличного	Количество планируемых заключению энергосервисных контрактов	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	шт	1	кВт*ч/м ²	0,37	УГХ, МКУ «УЖКХ города»
			259 302,5	9 936,3	0	0	138,0	82 377,2	47 285,9	97 258,8	42 178,9	269 238,8	2185000	тыс.руб.	16000	%	8,5			
		Отношение планируемого результата экономии электрической энергии	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а также других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно значение в натуральном выражении	Численное значение в стоимостном выражении	ед. изм.	Численное значение		
	освещения	Электроэнергия	МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	ед. изм.	Численно значение в натуральном выражении	Численное значение в стоимостном выражении	ед. изм.	Численное значение	Участники муниципальной программы
	<p>2.4 Мероприятия, направленные на выявление бесхозяйственных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической, тепловой энергии и воды, на организацию поставок в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйственных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйственные объекты недвижимого имущества в период реализации Программы не предусмотрены.</p>																			
	<p>2.5 Мероприятия, направленные на организацию порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи электрической, тепловой энергии и воды, с момента выявления таких объектов в период реализации Программы не предусмотрены.</p>																			

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)						Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно в ед. изм.	Численное значение в натуральном выражении	Численное значение в стоимостном выражении	ед. изм.	
3. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде (МКД)																			
3.1 Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов в многоквартирных домах (МКД), в том числе с индивидуальными и иными системами отопления																			
3.1.1	Установка приборов учета тепловой энергии в 63 МКД (УК ОАО «НУК»).	Тепловая энергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0624	УГХ, МКУ «УЖКХ города», УК, ТСЖ
3.1.2	Установка приборов учета электрической энергии в 31 МКД (УК ОАО «НУК» и МУП «ГУК»)	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,698	УГХ, МКУ «УЖКХ города», УК, ТСЖ

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источники финансирования	Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы				
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	ед. изм.	Численно значение в натуральном выражении	ед. изм.	Численное значение в стоимостном выражении	ед. изм.		Число значимое			
	светильников (1 620 шт) и автоматическим управлением освещения (автоматических выключателей) в 100 МКД (АО «НУК», ООО «ГУК», ООО «Пик-Комфорт», ООО «Резино»)		МБ КБ ФБ ВФ																		
4. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры																					
41	Мероприятия, направленные на снижение потребляемого	Природный газ, др. виды топлива												За счет привлеченных средств	т.у.г	1140	тыс. руб.	2960	т.у.г/ Гкал	0,1757	АО «АТЭК»

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий			Участники муниципальной программы	
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Численное значение в ед. изм.	Численное значение в ед. изм.		Число значе
	теплоснабжение: - на теплоэлектростанциях ТЭС №1 ООО «ТЕАМ» и ТЭС по ул. Лейтенанта Шмидта ООО «Теплоэнергодар».																	
	4.4 Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема электрической энергии, используемой для передачи воды в системах водоснабжения, в период реализации Программы не предусмотрены.																	
	4.5 Мероприятия, направленные на снижение потребляемого объема электрической энергии, используемой в системах водоотведения, в период реализации Программы не предусмотрены.																	
	4.6 Мероприятия, направленные на снижение уровня потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды, в период реализации Программы не предусмотрены.																	

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы			
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно ед. изм.		Численно значение в натуральн ом вырази и	Численн ое значение в стоимост ном вырази ии	Числе нное значен ие
47	Мероприятия, направленные на снижение потерь тепловой энергии (теплоносителя) при их передаче в системах теплоснабжения (АТЭК): -периодическая диагностика сост. теп сетей; -диагностика с использованием современных теплоизоляционных констр.; - прочистка	Тепловая энергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Гкал	780	0	2000	5,5961	АО «АТЭК»
														тыс. руб.				%	

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования		Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий			Участники муниципальной программы		
			КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно в натуральном выражении		Численное значение в стоимостном выражении	Число значимое
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.
	4.8 Мероприятия, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды, в рамках реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных предприятиями теплоэнергетического и водохозяйственного комплексов, в период реализации Программы не предусмотрены.																
	5. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе																

№ п/п	Наименование мероприятий	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы		
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно в натуральн ом выражени и		Численн ое значение в стоимост ном выражен ии	
	эл. энергии транспортные средства, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляет ся МО: - приобретение МУП «Муниципальн ый пассажирский транспорт» - 10-и мун. троллейбусов		МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	ед. изм.	Численн ое значение в стоимост ном выражен ии	Числе нное значен ие	транспорт

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)								Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы		
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно в натуральном выражении	Численное значение в стоимостном выражении	Ед. изм.	Число значен					
5.4	Мероприятия, направленные на ввод в эксплуатацию транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется мун. образованием:	Моторное топливо, электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,32	0,32	млн. руб.	т.у.т	23,32	0,32	млн. руб.	%	46	МУП «Муниципальный пассажирский транспорт»

№ п/п	Наименование мероприятий	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы		
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Безо	Численно в натуральн ом вырази		Численн ое значение в стоимост ном вырази ии	ед. изм.
	- приобретение МУП «Муниципальный пассажирский транспорт» - 35-и муниципальных низкопольных троллейбусов с возможностью использования автономного источника электрического питания.		МБ КБ ФБ ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Безо				

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы				
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численность в натуральном выражении		Численное значение в стоимостном выражении			
														ед. изм.	ед. изм.	Численное значение	Численное значение			
5	Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива на транспортных средствах, используемых органами местного самоуправления, мун. учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями, в качестве моторного топлива;	Моторное топливо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	т.т	тыс. руб			18,4	%	МКУ «Автохозя йство администрации г. Новорос сийск

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)							Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а также других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы	
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно в натуральном выражении	Численное значение в стоимостном выражении	ед. изм.	Численное значение			
	администрации» -12 автомобилей с автономным источником электрического питания																				
6. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные органом местного самоуправления при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2018-2024 годов																					

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)								Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий				Участники муниципальной программы
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно в натуральном выражении	Численно в стоимостном выражении	Численные значения	Численные значения	
														ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.	ед. изм.		
6.1	Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности: - выполнение научно-исследовательской работы по актуализации схем водоснабжения, теплоснабже	Электроэнергия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	кВт*ч	тыс. руб.	кВт*ч/м ²		МКУ «УЖКХ города», МКУ «Управление строительства»	

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источники финансирования	Объем финансирования (тыс.руб)								Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы			
				МБ	КБ	ФБ	ФФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно в натуральном выражении	Численное значение в стоимостном выражении		Ед. изм.	Число значе- ние	
		Топливо		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Вода (ГВС)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Вода (ХВС)		5700,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5700,0	0	0	0	0		

7. Всего, планируемый результат экономии энергоресурсов и воды после реализации мероприятий программы «Энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2018 – 2024 годов»

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источники финансирования	Объем финансирования (тыс.руб)								Планируемые значения экономии энергоресурсов и воды, а так же других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	ед. изм.	Численно значение в натуральном выражении	ед. изм.	Численное значение в стоимостном выражении	ед. изм.	Численное значение	
7.1	Всего результат экономии энергоресурсов и воды по всем мероприятиям программы	Электроэнергия	МБ	259 302,5	0	138,0	82 377,2	47 285,9	97 258,8	42 178,9	269 238,8	кВт *ч	35738028	тыс. руб.	139600	%		
КБ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	Гкал	2640	тыс. руб.	8720	%		
ФБ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	м³	10888118	тыс. руб.	64600	%		
ВФ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	т.у.т	0	тыс. руб.	0	%		
7.2		Тепловая энергия		3919,6	0	0	0	0	0	0	3919,6							
7.3		Природный газ		0	0	0	0	0	0	0	0							
7.4		Топливо (жидкое, твердое)		0	0	0	0	0	0	0	0							

№ п/п	Наименование мероприятия	Виды энергоресурсов и воды	Источник финансирования				Объем финансирования (тыс.руб)								Планируемые значения энергоресурсов и воды, а также других результатов после реализации мероприятий				Планируемые значения целевых показателей после реализации мероприятий		Участники муниципальной программы
			МБ	КБ	ФБ	ВФ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего	Численно в натуральном выражении	Численность в стоимостном выражении	ед. изм.	ед. изм.	Численные значения		
			МБ	9 936,3	0	0	9 619,6	0	138,0	82 377,2	47 285,9	97 258,8	42 178,9	278 858,4	25305,9	225820					
	Итого			268 922,1										т.у.т	тыс. руб.	%					

Начальник управления
городского хозяйства

А.В. Павловский

Приложение № 4

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации
муниципального образования
город Новороссийск
от 26.02.2024 № 908

ГРАФИК

предоставления информации о ходе исполнения муниципальной программы муниципального образования город Новороссийск «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном образовании город Новороссийск на 2018-2024 годы»

№ п/п	Наименование муниципального образования Краснодарского края	Период предоставления отчетной информации (квартал)	Ответственный исполнитель		Контактные данные тел., e-mail:
			(Ф.И.О.)	Занимаемая должность	
1.	Муниципальное образование город Новороссийск	01.02.2019-2024 г.	Реутова О.В.	Начальник отдела инженерной инфраструктуры МКУ «УЖКХ города»	8617 612387,genzak@mail.ru
		01.05.2019-2024 г.			
		01.08.2019-2024 г.			
		01.11.2019-2024 г.			

Начальник управления
городского хозяйства



А.В. Павловский

Приложение № 5

УТВЕРЖДЕНО


постановлением администрации
муниципального образования
город Новороссийск

от 26.02.2024 № 908

ОБОСНОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
муниципальной программы муниципального образования город
Новороссийск «Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в муниципальном образовании город Новороссийск на 2018-
2024 годы»

Годы реализации	Объем финансирования, тыс. рублей			
	Всего	В разрезе источника финансирования		
		Федеральный бюджет	Краевой бюджет	Местный бюджет
2018 год	9 619,6	0	0	9 619,6
2019 год	0,0	0	0	0,0
2020 год	138,0	0	0	138,0
2021 год	82 377,2	0	0	82 377,2
2022 год	47 285,9	0	0	47 285,9
2023 год	97 258,8	0	9 936,3	87 322,5
2024 год	42 178,9	0	0	42 178,9
Всего по мероприятиям муниципальной программы	278 858,4	0	9 936,3	268 922,1

Начальник управления
городского хозяйства



А.В. Павловский