



ГУБЕРНАТОР КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 23.07.2026

№ 488

г. Краснодар

**Об утверждении региональной программы
Краснодарского края «Энергосбережение
и повышение энергетической эффективности
на 2026 – 2030 годы» и о признании утратившим силу
распоряжения Губернатора Краснодарского края
от 01 августа 2024 г. № 186-р «Об утверждении плана
мероприятий по энергосбережению и повышению
энергетической эффективности на территории
Краснодарского края»**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Законом Краснодарского края от 03 марта 2010 г. № 1912-КЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Краснодарском крае», а также в целях повышения энергосбережения и энергетической эффективности в Краснодарском крае **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить региональную программу Краснодарского края «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2026 – 2030 годы» согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Признать утратившим силу распоряжение Губернатора Краснодарского края от 01 августа 2024 г. № 186-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории Краснодарского края».

3. Департаменту информационной политики Краснодарского края (Навазова Г.А.) обеспечить размещение (опубликование) настоящего постановления на сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», admkrai.krasnodar.ru и направление на «Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Краснодарского края Пергуна Е.Н.

5. Постановление вступает в силу со дня его подписания.



Губернатор
Краснодарского края

В.И. Кондратьев

Приложение

УТВЕРЖДЕНА

постановлением

Губернатора Краснодарского края

от 23.07.2026 № 488

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Краснодарского края

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

на 2026 – 2030 годы»

1. Паспорт региональной программы Краснодарского края «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2026 – 2030 годы»

Координатор региональной программы Краснодарского края «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2026 – 2030 годы» (далее также – Программа)	министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края (далее – Министерство)
Соисполнители Программы	государственное казенное учреждение Краснодарского края «Агентство по управлению объектами топливно-энергетического комплекса» (далее – Агентство)
Участники Программы	Агентство; органы исполнительной власти Краснодарского края (по согласованию); государственные унитарные предприятия, государственные учреждения Краснодарского края и хозяйственные общества, акции (доли) которых принадлежат Краснодарскому краю

	(по согласованию); органы местного самоуправления в Краснодарском крае (по согласованию); юридические лица – ресурсоснабжающие организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности на территории Краснодарского края (по согласованию)
Период реализации Программы	2026 – 2030 годы, этапы не предусмотрены
Цели Программы	повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на территории Краснодарского края
Задачи Программы	реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Краснодарском крае; формирование среды комплексной информационной поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности на всех уровнях структур государственного управления и общества Краснодарского края
Направления (подпрограммы) (при наличии)	не предусмотрены
Общий объем финансового обеспечения реализации Программы за период её реализации, тыс. руб.	-

2. Показатели целей региональной программы Краснодарского края «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2026 – 2030 годы»

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение целевого показателя (по годам)					Документ, в соответствии с которым показатель включен в Программу	Ответственный за достижение показателя
			2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов									
1	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории Краснодарского края:								
	Электрическая энергия	процент	95,29	95,65	95,83	95,92	95,98	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161)	Министерство, Агентство
	Тепловая энергия	процент	73,31	73,44	73,55	73,98	74,10		
	Природный газ	процент	72,52	72,59	72,63	72,82	72,89		
	Горячая вода	процент	62,47	62,58	62,66	62,91	63,15		
	Холодная вода	процент	62,99	63,61	63,98	64,18	64,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах (квартир), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе жилых, нежилых помещений (квартир) в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края:								
	Электрическая энергия	процент	98,51	98,59	98,65	98,71	98,73	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство
	Тепловая энергия	процент	55,41	55,50	55,68	55,82	55,93		
	Природный газ	процент	52,24	52,65	52,86	53,15	53,30		
	Горячая вода	процент	92,19	92,25	92,89	93,17	93,28		
	Холодная вода	процент	95,29	95,53	95,69	95,78	95,86		
3	Доля жилых домов (домовладений), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе жилых домов (домовладений), расположенных на территории Краснодарского края:								
	Электрическая энергия	процент	99,19	99,20	99,22	99,23	99,24	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство
	Тепловая энергия	процент	11,25	11,26	11,33	11,42	11,58		
	Природный газ	процент	94,21	94,31	94,58	94,88	94,91		
	Горячая вода	процент	86,93	86,98	87,15	87,28	87,29		
	Холодная вода	процент	90,63	90,81	91,32	91,53	91,54		
4	Доля потребляемых государственных и муниципальных учреждениями энергоресурсов и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых энергетических ресурсов и воды государственными и муниципальными учреждениями на территории Краснодарского края:								
	Электрическая энергия	процент	98,75	98,78	98,89	98,90	98,91	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство
	Тепловая энергия	процент	91,59	91,61	91,63	91,65	91,66		
	Природный газ	процент	98,01	98,02	98,08	98,11	98,12		
	Горячая вода	процент	95,78	95,79	95,81	95,82	95,85		
	Холодная вода	процент	97,29	97,31	97,33	97,35	97,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевые показатели, характеризующие уровень использования источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии и (или) возобновляемых источников энергии									
5	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловой сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения	процент	21,17	21,54	21,65	21,83	22,12	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года» (далее – распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р)	Министерство, Агентство
6	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью выше 25 МВт)	МВт	2	2	2	2	2	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р	Министерство, Агентство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов в государственных и муниципальных организациях, находящихся в ведении органов местного самоуправления и исполнительной власти Краснодарского края									
7	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных и муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления и исполнительной власти Краснодарского края	Гкал/кв. м	0,056	0,055	0,054	0,051	0,050	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство
8	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных и муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления и исполнительной власти Краснодарского края	кВт·ч/кв. м	19,42	19,35	19,28	19,17	19,15	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения государственных организаций, находящихся в ведении органов исполнительной власти Краснодарского края	Гкал/кв. м	0,090	0,088	0,086	0,086	0,084	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство
10	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения государственных организаций, находящихся в ведении органов исполнительной власти Краснодарского края	кВт·ч/кв. м	58,40	58,40	58,30	58,30	58,20	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство
11	Объем потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды государственными и муниципальными учреждениями на территории Краснодарского края:								Министерство, Агентство
	Дизельное и иное топливо	т	744	710	703	700	700		
	Мазут	т	0	0	0	0	0		
	Уголь	т	1788	1780	1775	1770	1766		
	Электрическая энергия	кВт·ч	626 604 196	626 505 200	626 400 650	626 325 400	626 256 850		
	Тепловая энергия	Гкал	1 235 758	1 234 565	1 234 232	1 234 115	1 233 585		
	Природный газ	куб. м	55 980 887	55 180 072	55 179 550	55 178 880	55 150 620		
	Холодная вода	куб. м	11 758 714	11 683 499	11 663 829	11 548 553	11 382 889		
	Горячая вода	куб. м	1 550 314	1 526 643	1 524 110	1 522 328	1 521 256		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве									
12	Доля многоквартирных домов, расположенных на территории Краснодарского края, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше	процент	18,70	19,20	20,00	22,50	23,20	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство
13	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края	Гкал/кв. м	0,075	0,074	0,074	0,073	0,073	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство
14	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края	кВт·ч/кв. м	31,70	31,70	30,90	30,80	30,80	постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161	Министерство, Агентство
15	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края	куб. м/чел.	40,90	40,50	40,10	39,50	39,40	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство
16	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края	куб. м/чел.	5,70	5,60	5,60	5,60	5,50	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в промышленности, энергетике, системах коммунальной инфраструктуры									
17	Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории Краснодарского края в сфере промышленного производства	т.у.т/ ед. продук- ции	12,60	12,60	12,60	12,50	12,50	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161	Министерство, Агентство
18	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями на территории Краснодарского края	т.у.т/ млн кВт·ч	269,8	269,8	268,6	268,4	267,9	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года» (далее – распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р)	Министерство, Агентство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Удельный расход топлива на опущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории Краснодарского края	т.у.т./ тыс. Гкал	152,8	152,6	152,6	152,4	152,4	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р	Министерство, Агентство
20	Удельный расход топлива на опущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории Краснодарского края	т.у.т./ тыс. Гкал	156,64	156,52	156,45	156,32	156,31	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р	Министерство, Агентство
21	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории Краснодарского края	процент	11,63	11,52	11,45	11,32	11,12	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р	Министерство, Агентство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной тепловой энергии на территории Краснодарского края	процент	12,05	11,96	11,55	11,34	11,12	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р	Министерство, Агентство
23	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории Краснодарского края	процент	65,50	66,00	67,50	68,00	69,00	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 3363-р	Министерство, Агентство
Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в транспортном комплексе									
24	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 уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края	единица	600	610	620	635	640	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р, распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 3363-р «О Транспортной стратегии Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года» (далее – распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 3363-р)	Министерство, Агентство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края	единица	450	450	455	462	460	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р, распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 3363-р	Министерство, Агентство
26	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Краснодарского края	единица	5323	5545	5620	5703	5852	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р, распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 3363-р	Министерство, Агентство
27	Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Краснодарского края	единица	5248	5467	5545	5642	5729	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р, распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 3363-р	Министерство, Агентство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту Краснодарского края (муниципального образования)	единица	84	85	88	91	95	постановление Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161, распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 3052-р, распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 г. № 3363-р	Министерство, Агентство

Методика расчета целевых показателей региональной программы Краснодарского края «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2026 – 2030 годы» приведена в приложении 1 к Программе.

Характеристика энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Краснодарского края приведена в приложении 2 к Программе.

Министр
топливно-энергетического комплекса
и жилищно-коммунального хозяйства
Краснодарского края



Д.А. Сорокалетов

Приложение 1
к региональной программе
Краснодарского края
«Энергосбережение и
повышение энергетической
эффективности
на 2026 – 2030 годы»

МЕТОДИКА
расчета целевых показателей региональной программы
Краснодарского края
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности на 2026 – 2030 годы»

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Тенденция развития целевого показателя	Методика расчета целевого показателя (формула), алгоритм формирования формул, методологические пояснения к базовым показателям, используемым в формуле	Источник исходных данных для расчета целевого показателя	Ответственный за сбор данных и расчет целевого показателя	Временные характери- стики целевого показателя
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Электрическая энергия	процент	увеличение значения	$D_{\text{прибор } i}^{\text{мкд}} = \left(\frac{K_{\text{прибор } i}^{\text{мкд}}}{K_{\text{прибор } i}^{\text{мкд}} + K_{\text{потреб } i}^{\text{мкд}}} \right) \times 100(\%), \text{ где:}$ $K_{\text{прибор } i}^{\text{мкд}}$ – число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребляемого коммунального ресурса i , единиц; $K_{\text{потреб } i}^{\text{мкд}}$ – число многоквартирных домов, расположенных на территории Краснодарского края, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребляемого коммунального ресурса i , единиц	данные отчетов органов местного самоуправления в Краснодарском крае (далее также – ОМС) (по согласованию)	ГКУ КК «Агентство по управлению объектами топливно- энергетического комплекса» (далее – Агентство), министерство топливно- энергетического комплекса и жилищно- коммунального хозяйства Краснодарского края (далее – Министерство)	ежеквар- тно, не позднее 20-го числа четвёртого месяца, следующего за отчётным кварталом
	Тепловая энергия	процент	увеличение значения				
	Природный газ	процент	увеличение значения				
	Горячая вода	процент	увеличение значения				
	Холодная вода	процент	увеличение значения				

1	2	3	4	5	6	7	8
Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах (квартир), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе жилых, нежилых помещений (квартир) в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края							
2	Электрическая энергия	процент	увеличение значения	$D_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}} = \left(\frac{K_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}}}{K_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}} + K_{\text{потреб } i}^{\text{помещения}}} \right) \times 100, \text{ где:}$ $K_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}}$ – число жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края, фактически оснащенных приборами учета потребляемого коммунального ресурса i , единиц; $K_{\text{потреб } i}^{\text{помещения}}$ – число жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребляемого коммунального ресурса i , единиц	данные отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартирно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
	Тепловая энергия	процент	увеличение значения				
	Природный газ	процент	увеличение значения				
	Горячая вода	процент	увеличение значения				
	Холодная вода	процент	увеличение значения				
Доля жилых домов (домовладений), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов, в общем числе жилых домов (домовладений), расположенных на территории Краснодарского края							
3	Электрическая энергия	процент	увеличение значения	$D_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}} = \left(\frac{K_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}}}{K_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}} + K_{\text{потреб } i}^{\text{помещения}}} \right) \times 100, \text{ где:}$ $K_{\text{прибор } i}^{\text{помещения}}$ – число жилых домов (домовладений), расположенных на территории Краснодарского края, фактически оснащенных приборами учета потребляемого коммунального ресурса i , единиц; $K_{\text{потреб } i}^{\text{помещения}}$ – число жилых домов (домовладений), расположенных на территории Краснодарского края, в которых имеется потребность в оснащении приборами учета потребляемого коммунального ресурса i , единиц	данные отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартирно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
	Тепловая энергия	процент	увеличение значения				
	Природный газ	процент	увеличение значения				
	Горячая вода	процент	увеличение значения				
	Холодная вода	процент	увеличение значения				

1	2	3	4	5	6	7	8
Доля потребляемых государственным и муниципальными учреждениями энергоресурсов и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых энергетических ресурсов и воды государственными и муниципальными учреждениями на территории Краснодарского края							
4	Электрическая энергия	процент	увеличение значения	$D_{\text{прибор } i}^{\text{учр}} = \left(O_{\text{прибор } i}^{\text{учр}} / O_{\text{общий}}^{\text{учр}} \right) \times 100, \text{ где:}$ $O_{\text{прибор } i}^{\text{учр}}$ – объем потребляемого государственными (муниципальными) учреждениями ресурса i (природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, горячей и холодной воды), приобретаемого по приборам учета на территории Краснодарского края, тыс. куб. м, Гкал, млн кВт·ч, тыс. куб. м; $O_{\text{общий}}^{\text{учр}}$ – общий объем потребляемого ресурса i (природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, горячей и холодной воды) государственными (муниципальными) учреждениями на территории Краснодарского края, тыс. куб. м, Гкал, млн кВт·ч, тыс. куб. м	данные отчетов органов исполнительной власти Краснодарского края (далее также – ОИВ) и ОМС	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
	Тепловая энергия	процент	увеличение значения				
	Природный газ	процент	увеличение значения				
	Горячая вода	процент	увеличение значения				
	Холодная вода	процент	увеличение значения				
Целевые показатели, характеризующие уровень использования источников энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии и (или) возобновляемых источников энергии							
5	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловой сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории Краснодарского края	процент	увеличение значения	$D_{\text{ТЭ}}^{\text{комб}} = \left(O_{\text{ТЭ}}^{\text{комб}} / O_{\text{ТЭ}}^{\text{общий}} \right) \times 100, \text{ где:}$ $O_{\text{ТЭ}}^{\text{комб}}$ – объем тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии на территории Краснодарского края, тыс. Гкал; $O_{\text{ТЭ}}^{\text{общий}}$ – общий объем тепловой энергии, отпущенной в системы централизованного теплоснабжения на территории Краснодарского края, тыс. Гкал	данные отчетов юридических лиц – ресурсоснабжающих организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Краснодарского края (далее – юридические лица) (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидростанций установленной мощностью выше 25 МВт)	МВт	увеличение значения	-	данные отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом

Целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов в государственных и муниципальных организациях, находящихся в ведении органов местного самоуправления в Краснодарском крае и органах исполнительной власти Краснодарского края

7	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных и муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления в Краснодарском крае и органов исполнительной власти Краснодарского края	Гкал/кв. м	уменьшение значения	$y_{ТЗ}^{УВ} = (OP_{ТЗ}^{УВ} / П_{ТЗ}^{УВ}), \text{ где:}$ $OP_{ТЗ}^{УВ}$ – объем потребления тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления в Краснодарском крае и органов исполнительной власти Краснодарского края, Гкал; $П_{ТЗ}^{УВ}$ – общая площадь зданий и помещений учебно-воспитательного назначения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления в Краснодарском крае и органов исполнительной власти Краснодарского края, кв. м	данные отчетов ОИВ	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
---	---	------------	---------------------	--	--------------------	-------------------------	---

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных и муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления в Краснодарском крае и органов исполнительной власти Краснодарского края	кВт·ч/кв. м	уменьшение значения	$U_{ЭЭ}^{УВ} = (ОП_{ЭЭ}^{УВ} / П_{ЭЭ}^{УВ}), \text{ где:}$ $ОП_{ЭЭ}^{УВ}$ – объем потребления электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления в Краснодарском крае и органов исполнительной власти Краснодарского края, кВт·ч; $П_{ЭЭ}^{УВ}$ – общая площадь зданий и помещений учебных воспитательного назначения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления в Краснодарском крае и органов исполнительной власти Краснодарского края, кв. м	данные отчетов ОИВ	Агентство, Министерство	ежеквартильно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
9	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения государственных организаций, находящихся в ведении органов исполнительной власти Краснодарского края	Гкал/кв. м	уменьшение значения	$U_{ТЭ}^{УЗ} = (ОП_{ТЭ}^{УЗ} / П_{ТЭ}^{УЗ}), \text{ где:}$ $ОП_{ТЭ}^{УЗ}$ – объем потребления тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов исполнительной власти Краснодарского края, Гкал; $П_{ТЭ}^{УЗ}$ – общая площадь зданий и помещений здравоохранения и социального обслуживания населения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов исполнительной власти Краснодарского края, кв. м	данные отчетов ОИВ	Агентство, Министерство	ежеквартильно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения государственных организаций, находящихся в ведении органов исполнительной власти Краснодарского края	кВт·ч/кв. м	уменьшение значения	$У_{\Sigma}^{ЗС} = (ОП_{\Sigma}^{ЗС} / П_{\Sigma}^{ЗС})$, где: $ОП_{\Sigma}^{ЗС}$ – объем потребления электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов исполнительной власти Краснодарского края, кВт·ч; $П_{\Sigma}^{ЗС}$ – общая площадь зданий и помещений здравоохранения и социального обслуживания населения государственных (муниципальных) организаций, находящихся в ведении органов исполнительной власти Краснодарского края, кв. м	данные отчетов ОИВ	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
Объем потребления дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля и воды государственными и муниципальными учреждениями на территории Краснодарского края							
11	Дизельное и иное топливо	т	уменьшение значения	-	данные отчетов ОИВ и государственных унитарных предприятий, государственных учреждений Краснодарского края и хозяйственных обществ, акции (доли) которых принадлежат Краснодарскому краю (далее – ГУ)	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
	Мазут	т	уменьшение значения				
	Уголь	т	уменьшение значения				
	Электрическая энергия	кВт·ч	уменьшение значения				
	Тепловая энергия	Гкал	уменьшение значения				
	Природный газ	куб. м	уменьшение значения				
	Холодная вода	куб. м	уменьшение значения				
	Горячая вода	куб. м	уменьшение значения				

1	2	3	4	5	6	7	8
Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве							
12	Доля многоквартирных домов, расположенных на территории Краснодарского края, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше	процент	увеличение значения	$D_{\text{мкд}}^{\text{мкд}} = \left(\frac{P_{\text{класс}}^{\text{мкд}}}{P_{\text{общая}}^{\text{мкд}}} \right) \times 100$, где: $P_{\text{класс}}^{\text{мкд}}$ – площадь многоквартирных домов, расположенных на территории Краснодарского края, имеющих класс энергетической эффективности «В» и выше, кв. м; $P_{\text{общая}}^{\text{мкд}}$ – общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории Краснодарского края, кв. м	данные отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартирно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
13	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края	Гкал/кв. м	уменьшение значения	$y_{\text{тз}}^{\text{мкд}} = \left(\frac{OP_{\text{тз}}^{\text{мкд}}}{P_{\text{общая}}^{\text{мкд}}} \right)$, где: $OP_{\text{тз}}^{\text{мкд}}$ – объем потребления тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края, Гкал; $P_{\text{общая}}^{\text{мкд}}$ – общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории Краснодарского края, кв. м	данные отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартирно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
14	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края	кВт·ч/кв. м	уменьшение значения	$y_{\text{эз}}^{\text{мкд}} = \left(\frac{OP_{\text{эз}}^{\text{мкд}}}{P_{\text{общая}}^{\text{мкд}}} \right)$, где: $OP_{\text{эз}}^{\text{мкд}}$ – объем потребления электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края, кВт·ч; $P_{\text{общая}}^{\text{мкд}}$ – общая площадь многоквартирных домов, расположенных на территории Краснодарского края, кв. м	данные отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартирно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом

1	2	3	4	5	6	7	8
15	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края	куб. м/чел.	уменьшение значения	$U_{\text{хвс}}^{\text{мкд}} = (OP_{\text{хвс}}^{\text{мкд}} / K_{\text{жители}}^{\text{мкд}}), \text{ где:}$ $OP_{\text{хвс}}^{\text{мкд}}$ – объем потребления холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края, куб. м; $K_{\text{жители}}^{\text{мкд}}$ – количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края, человек	данные отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартирно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
16	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края	куб. м/чел.	уменьшение значения	$U_{\text{гвс}}^{\text{мкд}} = (OP_{\text{гвс}}^{\text{мкд}} / K_{\text{жители}}^{\text{мкд}}), \text{ где:}$ $OP_{\text{гвс}}^{\text{мкд}}$ – объем потребления горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края, куб. м; $K_{\text{жители}}^{\text{мкд}}$ – количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края, человек	данные отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартирно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в промышленности, энергетике, системах коммунальной инфраструктуры							
17	Энергоемкость промышленного производства для производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории Краснодарского края в сфере промышленного производства	т.у.т/ед. продукции	уменьшение значения	$Э_{\text{прт}}^{\text{промышленность}} = (O_{\text{прт}}^{\text{потребление}} / O_{\text{прт}}^{\text{производство}}), \text{ где:}$ $O_{\text{прт}}^{\text{потребление}}$ – объем потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства для производства i-го вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории Краснодарского края, т.у.т.; $O_{\text{прт}}^{\text{производство}}$ – объем производства i-го вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории Краснодарского края в сфере промышленного производства, ед. продукции	данные Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея	Агентство, Министерство	ежеквартирно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями на территории Краснодарского края	т.у.т./млн кВт·ч	уменьшение значения	$У_{тэс} = (ОП_{тэс} / O_{тэс}^{кот}), \text{ где:}$ ОП_{тэс} – объем потребления топлива на отпущенную электрическую энергию тепловыми электростанциями на территории Краснодарского края, т.у.т.; O_{тэс} – объем отпущенной электрической энергии тепловыми электростанциями на территории Краснодарского края, млн кВт·ч	данные отчетов юридических лиц (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартильно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
19	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории Краснодарского края	т.у.т./тыс. Гкал	уменьшение значения	$У_{тэс} = (ОП_{тэс} / O_{тэс}^{кот}), \text{ где:}$ ОП_{тэс} – объем потребления топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории Краснодарского края, т.у.т.; O_{тэс} – объем отпущенной тепловой энергии с коллекторов тепловых электростанций на территории Краснодарского края, тыс. Гкал	данные отчетов юридических лиц (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартильно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
20	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории Краснодарского края	т.у.т./тыс. Гкал	уменьшение значения	$У_{кот} = (ОП_{кот} / O_{тэс}^{кот}), \text{ где:}$ ОП_{кот} – объем потребления топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории Краснодарского края, т.у.т.; O_{тэс} – объем отпущенной с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловой энергии на территории Краснодарского края, тыс. Гкал	данные отчетов юридических лиц (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартильно, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом

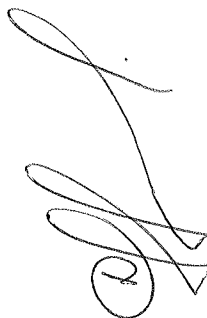
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Доля потеря электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории Краснодарского края	процент	уменьшение значения	$D_{\text{потери}} = (O_{\text{потери}} / O_{\text{общий}}) \times 100, \text{ где:}$ $O_{\text{потери}}$ – объем потеря электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории Краснодарского края, млн кВт·ч; $O_{\text{общий}}$ – общий объем переданной электрической энергии по распределительным сетям на территории Краснодарского края, млн кВт·ч	данные отчетов юридических лиц (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
22	Доля потеря тепловой энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной тепловой энергии на территории Краснодарского края	процент	уменьшение значения	$D_{\text{потери}} = (O_{\text{потери}} / O_{\text{общий}}) \times 100, \text{ где:}$ $O_{\text{потери}}$ – объем потеря тепловой энергии при ее передаче на территории Краснодарского края, тыс. Гкал; $O_{\text{общий}}$ – общий объем переданной тепловой энергии на территории Краснодарского края, тыс. Гкал	данные отчетов юридических лиц (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
23	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории Краснодарского края (светильники со светодиодами или светодиодные лампы, соответствующие требованиям, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 2255)	процент	увеличение значения	$D_{\text{освещение}} = (K_{\text{эф}}^{\text{освещение}} / K_{\text{общее}}^{\text{освещение}}) \times 100, \text{ где:}$ $K_{\text{эф}}^{\text{освещение}}$ – количество энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории Краснодарского края, единиц; $K_{\text{общее}}^{\text{освещение}}$ – общее количество источников света в системах уличного освещения на территории Краснодарского края, единиц	данные отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом

1	2	3	4	5	6	7	8
Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в транспортном комплексе							
24	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 Краснодарским краем, единиц;	единица	увеличение значения	$K = \sum K_i$, где: K – 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 Краснодарским краем, единиц; K_i – 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, единиц	данные отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом
25	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива,	единица	увеличение значения	$K = \sum K_i$, где: K – количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется Краснодарским краем, единиц;	Ki – показатель формируется на основе отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом

1	2	3	4	5	6	7	8
	регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется исполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края			K_i – количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется Краснодарским краем в i-м муниципальном образовании, единиц			
26	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Краснодарского края	единица	увеличение значения	$K = \sum K_i$, где: K – количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Краснодарского края, единиц; K_i – количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории i-го муниципального образования, единиц	управление Госавтоинспекции ГУ МВД России по Краснодарскому краю (форма федерального статистического наблюдения «1-Б/ДД», раздел 3)	Агентство, Министерство	ежегодно, не позднее 20-го апреля года, следующего за отчетным
27	Количество автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Краснодарского края	единица	увеличение значения	$K = \sum K_i$, где: K – количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Краснодарского края, единиц; K_i – количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории i-го муниципального образования, единиц	управление Госавтоинспекции ГУ МВД России по Краснодарскому краю (форма федерального статистического наблюдения «1-Б/ДД», раздел 3)	Агентство, Министерство	ежегодно, не позднее 20-го апреля года, следующего за отчетным

1	2	3	4	5	6	7	8
28	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту Краснодарского края	единица	увеличение значения	$K = \sum K_i$, где: K – количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту Краснодарского края, единиц; K_i – количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту i-го муниципального образования, единиц	К _i – показатель формируется на основе отчетов ОМС (по согласованию)	Агентство, Министерство	ежеквартально, не позднее 20-го числа четвертого месяца, следующего за отчетным кварталом

Министр
топливно-энергетического комплекса
и жилищно-коммунального хозяйства
Краснодарского края



Д.А. Сорокалетов

ХАРАКТЕРИСТИКА энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Краснодарского края

1. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Краснодарский край является одним из самых населенных субъектов Российской Федерации и характеризуется разнообразными природно-климатическими, рельефными условиями. Территория Краснодарского края – важная сельскохозяйственная зона Российской Федерации, крупнейший туристический регион. Летний пик потребления энергоресурсов и воды, обусловленный существенным (в несколько раз) притоком населения в курортной зоне ставит серьезную задачу наличия пиковых мощностей.

Количество потребителей энергии в Краснодарском крае постоянно растет. Это связано с открытием новых предприятий, школ и больниц, а также введением в строй жилых кварталов.

Высокая энергозависимость региона от внешних поставок энергоносителей (газа, электроэнергии), отсутствие резервов энергетических мощностей для реализации перспективных программ развития отраслей экономики Краснодарского края определяют необходимость широкомасштабных работ по энергосбережению во всех секторах экономики региона с учетом значительных территориальных различий и особенностей муниципальных образований.

Таким образом, основной задачей энергосбережения и формирования эффективной энергетики является создание условий для развития территории, ведущих секторов экономики региона. Решить вопрос повышения энергоэффективности экономики Краснодарского края возможно путем применения комплексного подхода, позволяющего охватить процессом энергосбережения все сферы экономики, объединив усилия органов государственной власти, органов местного самоуправления, предприятий, организаций и населения с привлечением средств внебюджетных источников.

Сокращение энергоемкости валового регионального продукта (далее –

ВРП) Краснодарского края обеспечивается за счет совместной реализации программ повышения эффективности источников тепловой и электрической энергии, сокращения потерь в сетях, энергосбережения в конечном потреблении, активного использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ). Только создание эффективной энергетической инфраструктуры позволит реализовать программы перспективного развития региона с существенным ростом ВРП без значительного увеличения энергопотребления.

Значительный потенциал Краснодарского края в области дальнейшего использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии опирается на многолетний опыт практического использования возобновляемых источников: солнечной энергии и геотермального тепла, ветро- и гидроэнергии, других энергоисточников.

Региональная нормативно-правовая база Краснодарского края в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлена следующими документами:

Законом Краснодарского края от 03 марта 2010 г. № 1912-КЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в Краснодарском крае»;

Законом Краснодарского края от 07 июня 2004 г. № 723-КЗ «Об использовании возобновляемых источников энергии в Краснодарском крае».

Для выполнения требований к региональным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», необходимо создание единой системы мониторинга для муниципального и регионального уровней, позволяющей:

выверять и аккумулировать данные об объектах системы ресурсобеспечения Краснодарского края, в том числе по бесхозным объектам;

в полном объеме собирать исходную информацию из разных источников (формы статистической отчетности, отчетные формы по энергосбережению органов исполнительной власти и органов местного самоуправления, отчетность предприятий топливно-энергетического комплекса и другое);

рассчитывать показатели в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденной приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 28 апреля 2021 г. № 231;

оценивать показатели, разработанные в соответствии со спецификой Краснодарского края.

Согласно закону Краснодарского края от 07 июня 2004 г. № 723-КЗ «Об использовании возобновляемых источников энергии в Краснодарском крае» государственная политика в сфере использования ВИЭ основывается на следующих принципах:

приоритетность экономически эффективного использования ВИЭ по сравнению с замещаемыми альтернативными невозобновляемыми энергоресурсами на территории Краснодарского края;

признание деятельности юридических и физических лиц, связанной с производством энергии установками, использующими возобновляемые энергоресурсы, деятельностью, обеспечивающей природоохранный эффект и экологическое преимущество данного вида источника энергии;

экологическое преимущество использования ВИЭ для удовлетворения энергетических потребностей Краснодарского края;

энергосберегающая направленность использования ВИЭ;

организационно-правовая поддержка и экономическое стимулирование деятельности в сфере использования ВИЭ со стороны органов государственной власти Краснодарского края.

Использование экономически оправданного к реализации потенциала ВИЭ с учетом наилучших доступных технологий повысит энергообеспеченность жилищного фонда, бюджетной сферы, объектов туризма и отдыха за счет современных, экологически безопасных установок.

Большое разнообразие природно-климатических условий и обусловленных этим типов (по численности населения, структуре экономики) муниципальных образований определяет политику энергоресурсосбережения в Краснодарском крае. Развитие энергосбережения в различных районах региона необходимо проводить с учетом отличительных особенностей территории (общая численность населения, наличие промышленности, структура жилищного фонда (доля многоквартирных домов), возможность развертывания проектов использования ВИЭ и другое).

Оценочно, за счет реализации полного потенциала использования ВИЭ в Краснодарском крае, можно получать до 2200 МВт тепловой энергии и 1300 МВт электрической энергии взамен получаемой из традиционных углеводородов.

2. Цель, задачи и приоритеты развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Цель региональной программы Краснодарского края «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2026 – 2030 годы» (далее также – Программа) – повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) на территории Краснодарского края.

Решение проблем экономии ТЭР на территории Краснодарского края возможно только в комплексе и требует взаимодействия между исполнительными органами Краснодарского края, органами местного

самоуправления в Краснодарском крае и хозяйствующими субъектами Краснодарского края, направленного на осуществление энергосберегающих мероприятий.

Основная задача Программы – формирование среды комплексной информационной поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности на всех уровнях структур государственного управления и общества Краснодарского края.

Важным элементом системы управления является учет. Наладка системы мониторинга энергоэффективности региона необходима не только для реализации требований федерального законодательства, но и для формирования целостной картины в части эффективности производства, транспорта, распределения и потребления ТЭР на территории Краснодарского края.

Положения федерального законодательства в части учета и формирования отчетности на муниципальном и региональном уровнях по энергоэффективности требуют создания единой системы отчетности и координации действий между муниципальным и региональным уровнями.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования ТЭР в экономике Краснодарского края становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития Краснодарского края.

3. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Вопросы энергетической эффективности сегодня становятся инструментом повышения экономических показателей хозяйствующих субъектов Краснодарского края, снижения расходных обязательств Краснодарского края, решения природоохранных проблем. С учетом социальной и экономической значимости энергосберегающих мероприятий для снижения расходных обязательств Краснодарского края мероприятия Программы должны быть направлены на приоритетное решение задач энергосбережения в социальной и жилищно-коммунальной сферах Краснодарского края. Именно в этих сферах расходуется большая часть средств бюджета Краснодарского края.

Деятельность жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края сопровождается потерями энергетических ресурсов при их производстве, транспортировке и потреблении. Необходимо реализовывать энергосберегающие мероприятия в жилищном фонде при взаимодействии органов местного самоуправления с собственниками помещений в многоквартирных домах через представителей всех форм управления многоквартирными домами.

В социальной сфере на территории края действует свыше 1500 социальных учреждений края (школ, детских садов, учреждений дополнительного образования, домов-интернатов, больниц, поликлиник, учреждений социальной защиты населения и т. д.), потребляющих вместе большое количество энергетических ресурсов. В соответствии с постановлением Правительства

Российской Федерации от 07 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» необходимо достичь целевых уровней снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и воды учреждениями Краснодарского края исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по указанным учреждениям края. Достижение целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности соответствующих учреждений края является основным направлением для эффективного потребления энергетических ресурсов.

В отношении мероприятий программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденных в установленном порядке, направленных на достижение целевых уровней снижения потребления ресурсов и не обеспеченных финансированием за счет средств бюджета Краснодарского края, учреждениям Краснодарского края рекомендуется осуществить действия, направленные на заключение энергосервисных договоров (контрактов), в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Привлечение энергосервисных компаний к реализации мероприятий программ энергосбережения учреждений Краснодарского края является дополнительным инструментом и направлением в повышении энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов Краснодарского края социальной сферы без привлечения средств бюджета Краснодарского края на реализацию таких мероприятий.

4. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Программой предусмотрена реализация следующих мероприятий:

4.1. Внедрение организациями, оказывающими услуги в сфере тепло-, электро-, газо-, водоснабжения, современных приборов, в том числе интеллектуальных приборов учета энергетических ресурсов, организация контроля и регулярного снятия показаний приборов коммерческого учета у потребителей, проверка их технического состояния.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

установка коллективных приборов учета потребляемых энергетических ресурсов и воды в многоквартирных домах;

установка индивидуальных приборов учета потребляемых энергетических ресурсов и воды в многоквартирных домах.

Непосредственными результатами реализации мероприятия Программы станут:

увеличение доли многоквартирных домов, оснащенных коллективными

(общедомовыми) приборами учета электрической, тепловой энергии, природного газа и воды в общем числе многоквартирных домов;

увеличение доли жилых, нежилых помещений (квартир) в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической, тепловой энергии, природного газа и воды в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях).

В реализации данного мероприятия Программы участвуют министерство топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края (далее – министерство) при наличии расходных обязательств Краснодарского края, органы местного самоуправления в Краснодарском крае (далее также – ОМС) (по согласованию) и ресурсоснабжающие организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности на территории Краснодарского края (далее – юридические лица) (по согласованию).

4.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде Краснодарского края, в том числе проведение энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения, систем теплоснабжения, систем водоснабжения и водоотведения.

Непосредственными результатами реализации мероприятия Программы станут достижение целевых значений:

удельного расхода тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края;

удельного расхода электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края;

удельного расхода холодной и горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Краснодарского края.

В реализации данного мероприятия Программы участвуют ОМС (по согласованию), юридические лица (по согласованию).

4.3. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций.

В рамках данного мероприятия предполагается: установка приборов учета потребляемых государственными (муниципальными) учреждениями энергетических ресурсов и воды; переход на использование энергоэффективного внутреннего освещения, модернизация систем тепло-; электро-; водоснабжения.

В рамках данного мероприятия устанавливаются целевые значения по снижению потребления ресурсов индивидуально для каждого учреждения в зависимости от его потенциала энергосбережения. Такой подход позволяет дифференцировать задания государственным и муниципальным учреждениям и не устанавливать для всех единые количественные требования. В отношении

мероприятий программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленных на достижение целевых уровней снижения потребления ресурсов и не обеспеченных финансированием за счет средств бюджета Краснодарского края, учреждениям Краснодарского края рекомендуется осуществить действия, направленные на заключение энергосервисных договоров (контрактов), в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Привлечение энергосервисных компаний к реализации мероприятий программ энергосбережения учреждений Краснодарского края является дополнительным инструментом и направлением в повышении энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов учреждениями Краснодарского края социальной сферы без привлечения средств бюджета Краснодарского края на реализацию таких мероприятий.

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

увеличение доли потребляемых государственными и муниципальными учреждениями энергоресурсов и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых энергетических ресурсов и воды государственными и муниципальными учреждениями на территории Краснодарского края;

уменьшение удельного расхода тепловой и электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения на территории Краснодарского края;

уменьшение удельного расхода тепловой и электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения на территории Краснодарского края.

В реализации данного мероприятия Программы участвуют министерство (при наличии расходных обязательств Краснодарского края), ОМС (по согласованию) и юридические лица (по согласованию).

4.4. Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

модернизация сетей электроснабжения, систем теплоснабжения, внутренних систем освещения, замена организациями существующего основного оборудования, используемого при производстве и (или) транспортировке тепловой и электрической энергии, горячей и холодной воды, модернизация уличного освещения, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров.

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут достижение целевых значений:

удельного расхода топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями на территории Краснодарского края;

удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории Краснодарского края;

удельного расхода топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории Краснодарского края;

доли потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории Краснодарского края;

доли потерь тепловой энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной тепловой энергии на территории Краснодарского края;

доли энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории Краснодарского края.

В реализации данного мероприятия Программы участвуют министерство (при наличии расходных обязательств Краснодарского края) и юридические лица (по согласованию).

4.5. Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газо-, тепло-, электро-, водоснабжение и водоотведение), организация постановки таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и последующее признание права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газо-, тепло-, электро-, водоснабжение и водоотведение);

организация постановки бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газо-, тепло-, электро-, водоснабжение и водоотведение) на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и последующее признание права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества.

В реализации данного мероприятия Программы участвуют министерство (при наличии расходных обязательств Краснодарского края), ОМС (по согласованию), юридические лица (по согласованию).

4.6. Увеличение количества случаев использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и ВИЭ.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается ввод в эксплуатацию генерирующих объектов, функционирующих на основе использования ВИЭ.

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

увеличение мощностей генерирующих объектов на территории Краснодарского края, функционирующих на основе использования ВИЭ (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт);

уменьшение энергоемкости промышленного производства для производства продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства на территории Краснодарского края.

В реализации данного мероприятия Программы участвуют министерство (при наличии расходных обязательств Краснодарского края) и юридические лица (по согласованию).

4.7. Энергосбережение в транспортном комплексе и повышение его энергетической эффективности, в том числе замещение бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, альтернативными видами моторного топлива – природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией, иными альтернативными видами моторного топлива с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей, электрической энергии, иных альтернативных видов моторного топлива.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

расширение парка транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ и компримированный природный газ в качестве моторного топлива;

переоборудование существующей автомобильной техники, включая общественный транспорт и коммунальную технику, для использования природного газа в качестве топлива на территории Краснодарского края.

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

увеличение количества 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 департаментом государственного регулирования тарифов Краснодарского края (далее – уполномоченный орган исполнительной власти Краснодарского края);

увеличение количества транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края;

увеличение количества транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Краснодарского края;

увеличение количества электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Краснодарского края;

увеличение количества транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту

Краснодарского края.

В реализации данного мероприятия Программы участвуют министерство (при наличии расходных обязательств Краснодарского края) и юридические лица (по согласованию).

4.8. Организация и проведение мероприятий, направленных на пропаганду и популяризацию энергосбережения.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в государственных учреждениях и предприятиях Краснодарского края;

пропаганда мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории Краснодарского края, в том числе вовлечение в процесс энергосбережения населения, общественных организаций, управляющих компаний и товариществ собственников жилья;

предоставление информации о способах энергосбережения, преимуществах энергосберегающих технологий;

информирование потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Реализация данного мероприятия Программы будет способствовать исключению нарушений требований законодательства об энергосбережении, повышению энергетической эффективности, а также снижению объемов платежей за потребляемые энергетические ресурсы.

В реализации данного мероприятия Программы участвуют министерство (при наличии расходных обязательств Краснодарского края), ОМС (по согласованию), юридические лица (по согласованию).

4.9. Результаты выполнения мероприятий Программы и сроки их проведения приведены в разделе 2 Программы.

5. Механизм реализации Программы

Механизм реализации Программы базируется на принципах взаимодействия органов исполнительной власти Краснодарского края и органов местного самоуправления в Краснодарском крае, а также на принципах четкого разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей мероприятий Программы.

Текущее управление Программой осуществляет государственное казенное учреждение Краснодарского края «Агентство по управлению объектами топливно-энергетического комплекса» и участвует в непосредственном исполнении мероприятий Программы при поддержке координатора Программы – министерства, которое:

организует работу по достижению целевых показателей Программы;

организует реализацию Программы, координацию исполнителей мероприятий Программы;

принимает решение о внесении в установленном порядке изменений в Программу и несет ответственность за достижение целевых показателей Программы;

осуществляет мониторинг и анализ отчетов о реализации Программы;

представляет в министерство экономики Краснодарского края сведения, необходимые для мониторинга реализации Программы;

осуществляет мониторинг хода выполнения мероприятий Программы;

проводит оценку эффективности Программы;

готовит отчетность о ходе реализации 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»;

организует нормативно-правовое и методическое обеспечение реализации Программы.

Министерство в своей деятельности взаимодействует в установленном порядке:

с органами местного самоуправления в Краснодарском крае;

с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти и органами исполнительной власти Краснодарского края, осуществляющими государственный контроль (надзор), органами статистической отчетности и иными органами государственной власти Краснодарского края, наделенными соответствующими полномочиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

с саморегулируемыми организациями в области энергетического обследования;

с организациями, осуществляющими деятельность в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, научно-исследовательскими институтами и другими организациями.

Участники Программы:

осуществляют согласование с министерством возможных сроков выполнения мероприятий, предложений по объемам и источникам финансирования;

несут ответственность в пределах своей компетенции за реализацию мероприятий Программы;

подготавливают ежеквартальные отчеты о выполнении региональной программы на основании ежеквартальной отчетности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и направляет такие отчеты в министерство в порядке и сроки, которые установлены приказом министерства.

По итогам представленной информации министерство:

рассматривает предложения по корректировке Программы в целом или отдельных ее разделов, принимает решения о целесообразности внесения

изменений в Программу;

осуществляет систематический контроль выполнения Программы на основании анализа ежеквартальных отчетов.

6. Целевые показатели Программы и их значения

Сведения о целевых показателях Программы и их значениях приведены в разделе 2 региональной программы Краснодарского края «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2026 – 2030 годы».

7. Источники финансирования мероприятий Программы

Финансовое обеспечение Программы осуществляется за счет бюджетов муниципальных образований Краснодарского края и внебюджетных источников.

Министр
топливно-энергетического комплекса
и жилищно-коммунального хозяйства
Краснодарского края



Д.А. Сорокалетов