

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР
РАЗВИТИЯ РЕБЁНКА – ДЕТСКИЙ САД «РОССИЯНКА»
ИНН 4025074210 КПП402501001
249034, Калужская область, город Обнинск, ул. Королева, 25
8-484-5838808; 8-484-3934747; 8-484-393102

УТВЕРЖДАЮ
ЗАВЕДУЮЩИЙ МБДОУ «ЦРР-
детский сад «Россиянка»



С.О. Федорова
Приказ № 81/1 от 20.11.2023 г.

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального бюджетного дошкольного образовательного
учреждения
«Центр развития ребенка – детский сад «Россиянка» города Обнинска
на 2024-2026 годы

Г. Обнинск-2023 г.

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МБДОУ "ЦРР - ДЕТСКИЙ САД "РОССИЯНКА"**

(наименование организации)

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка — детский сад «Россиянка» города Обнинска
Основание для разработки программы	<p>- Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>-Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 N 33449).</p> <p>- постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 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 воды»</p> <p>-Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 N 425 "Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды". (ред. приказа № 158 от 09.03.2023).</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	МБДОУ "ЦРР - ДЕТСКИЙ САД "РОССИЯНКА"
Полное наименование разработчиков программы	<i>Гарганчук Владимир Павлович эксперт-энергоаудитор +7-920-838-19-19</i>
Цели программы	<p>- достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности обозначенных государственной программой «Энергоэффективность и развитие энергетики»;</p> <p>- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</p>

<p>Задачи программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; - повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - внедрение энергосберегающих технологий, оборудования и использование энергосберегающих материалов в учреждении. 												
<p>Целевые показатели программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт•ч); - снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал); - снижение потребления природного газа в натуральном выражении (куб. м); - снижение потребления воды в натуральном выражении (куб. м); - снижение потребления моторного топлива в натуральном выражении (л); - оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса (% от общего числа зданий); - удельное потребление холодной воды к штатной численности сотрудников, куб. м/чел.•год; - удельное потребление электроэнергии к штатной численности сотрудников, кВт•ч/чел.•год; - удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий за отопительный период в год, Гкал/кв. м. 												
<p>Сроки реализации программы</p>	<p style="text-align: center;">2024 - 2026</p>												
<p>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</p>	<p style="text-align: center;">Для реализации программы используются бюджетные средства <u>962,00</u> тыс. руб., по годам:</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: right;">2024</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;"><u>435,50</u></td> <td style="text-align: right;">тыс. руб.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2025</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;"><u>435,50</u></td> <td style="text-align: right;">тыс. руб.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2026</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: right;"><u>91,00</u></td> <td style="text-align: right;">тыс. руб.</td> </tr> </table>	2024	-	<u>435,50</u>	тыс. руб.	2025	-	<u>435,50</u>	тыс. руб.	2026	-	<u>91,00</u>	тыс. руб.
2024	-	<u>435,50</u>	тыс. руб.										
2025	-	<u>435,50</u>	тыс. руб.										
2026	-	<u>91,00</u>	тыс. руб.										
<p>Планируемые результаты реализации программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - снижение потребление ТЭР, - повышение эффективности использования ТЭР, - грамотное отношение к экономии топливно-энергетических ресурсов, - обеспечение соответствия учреждения предъявляемым требованиям и условиям, - снижение затрат на оплату коммунальных ресурсов. 												

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2022	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7
Здание ДС ул. Королева ул д. 25						
1	Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию*	Втч/м2/ГС ОП	64,1	62,74	61,38	58,67
		Гкал/м.кв		0,255	0,249	0,238
2	Потребление горячей воды*	м3/чел	8,7	8,25	7,75	6,76
3	Потребление холодной воды*	м3/чел	8,8	8,54	8,33	7,90
4	Потребление электрической энергии*	кВтч/м2	19,7	Здание эффективно. Требование не устанавливается.		
5	Потребление природного газа*	м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается			
6	Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции*	Втч/м2/ГС ОП	требование по снижению потребления не устанавливается			
7	Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции*	Втч/м2/ГС ОП	требование по снижению потребления не устанавливается			
8	Потребление моторного топлива*	тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается			

* - расчет выполнен в соответствии с приказом N 425 от 15 июля 2020 года МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Приложение N 3
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024					2025					2026				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
				кол-во.	ед. изм.				кол-во.	ед. изм.				кол-во.	ед. изм.	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Организационные мероприятия																
1	Организация системы информационного обеспечения и пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности. По учреждению.	СМБ*		-			СМБ*		-			СМБ*		-		
2	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, своевременному ремонту оконных рам, ремонт санузлов и тп. По учреждению.	СМБ*		-			СМБ*					СМБ*				
3	Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности. По учреждению.	СМБ*		-			СМБ*		-			СМБ*		-		
4	Замена отдельных участков трубопроводов, секций отопительных приборов, запорной и регулирующей арматуры (вентилей, трехходовых кранов, кранов двойной регулировки), при подготовке учреждения к работе в зимних условиях. По учреждению.	СМБ*	30,0	-			СМБ*	30,0	-			СМБ*	30,0	-		
ИТОГО по мероприятию			30,0	X	X			30,0	X	X			30,0	X	X	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию																
5	Установка систем погодного регулирования (АУУ) тепловой энергии. Замена оконных блоков, установка доводчиков, ремонт крыши. Здание ДС ул. Королева ул д. 25	СМБ*	350,0	21,50	Гкал	40,17	СМБ*	350,0	21,50	Гкал	40,17	СМБ*		43,01	Гкал	80,34
ИТОГО по мероприятию			350,0	X	X			350,0	X	X				X	X	
Потребление горячей воды																
6	Установка водоразборных кранов с сенсором. Здание ДС ул. Королева ул д. 25	СМБ*	4,0	0,155	тыс.к руб.м.	3,40	СМБ*	4,0	0,16	тыс.к руб.м.	3,40	СМБ*	8,0	0,31	тыс.к руб.м.	6,81
ИТОГО по мероприятию			4,0	X	X			4,0	X	X			8,0	X	X	
Потребление холодной воды																
7	Установка аэраторов с регулятором расхода. Здание ДС ул. Королева ул д. 25	СМБ*	1,5	0,067	тыс.к руб.м.	1,39	СМБ*	1,5	0,07	тыс.к руб.м.	1,39	СМБ*	3,0	0,13	тыс.к руб.м.	2,78
ИТОГО по мероприятию			1,5	X	X			1,5	X	X			3,0	X	X	
Потребление электрической энергии																
8	Замена светильников с лампами накаливания, галогеновыми др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники. Здание ДС ул. Королева ул д. 25	СМБ*	50,0		тыс. кВт*ч		СМБ*	50,0		тыс. кВт*ч		СМБ*	50,0		тыс. кВт*ч	
ИТОГО по мероприятию			50,0	X	X			50,0	X	X			50,0	X	X	
Потребление природного газа																
9	требование по снижению потребления не устанавливается															
ИТОГО по мероприятию				X	X				X	X				X	X	
Потребление моторного топлива																
10	требование по снижению потребления не устанавливается															
ИТОГО по мероприятию				X	X				X	X				X	X	
ИТОГО по всем мероприятиям			###	X	X			###	X	X			91,0	X	X	

* "СРБ" - средства регионального бюджета; "СМБ" - средства муниципального бюджета; "ВБС" - внебюджетные средства.

**ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 10 января 2025 г. дата

коды

Наименование организации **Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка — детский сад «Россиянка» города Обнинска**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Здание ДС ул. Королева ул д. 25. Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГСОП	62,74		
2	Здание ДС ул. Королева ул д. 25. Потребление горячей воды	м3/чел	8,25		
3	Здание ДС ул. Королева ул д. 25. Потребление холодной воды	м3/чел	8,54		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

Заведующий

(должность)

С. О. Федорова

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

**ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 10 января 2026 г. дата

КОДЫ

Наименование организации **Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка — детский сад «Россиянка» города Обнинска**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Здание ДС ул. Королева ул д. 25. Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГСОП	61,38		
2	Здание ДС ул. Королева ул д. 25. Потребление горячей воды	м3/чел	7,75		
3	Здание ДС ул. Королева ул д. 25. Потребление холодной воды	м3/чел	8,33		

Руководитель	Заведующий	С. О. Федорова
(уполномоченное лицо)	(должность)	(расшифровка подписи)
Руководитель технической службы		
(уполномоченное лицо)	(должность)	(расшифровка подписи)
Руководитель финансово-экономической службы		
(уполномоченное лицо)	(должность)	(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

**ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 10 января 2027 г. дата

КОДЫ

Наименование организации **Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка — детский сад «Россиянка» города Обнинска**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Здание ДС ул. Королева ул д. 25. Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Втч/м2/ГСОП	58,67		
2	Здание ДС ул. Королева ул д. 25. Потребление горячей воды	м3/чел	6,76		
3	Здание ДС ул. Королева ул д. 25. Потребление холодной воды	м3/чел	7,90		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Заведующий
(должность)

С. О. Федорова
(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

**ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 10 января 2025 г.

дата

КОДЫ

Наименование организации **Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка — детский сад «Россиянка» города Обнинска**

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий	Экономия топливно-энергетических ресурсов										
			в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.				
			источник	объем, тыс. руб.			количество			Единица измерения	план	факт	отклонение
				план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Организация системы информационного обеспечения и пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности. По учреждению.	СМБ*				-			-				
2	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, своевременному ремонту оконных рам, ремонт санузлов и тп. По учреждению.	СМБ*				-			-				
3	Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности. По учреждению.	СМБ*				-			-				
4	Замена отдельных участков трубопроводов, секций отопительных приборов, запорной и регулирующей арматуры (вентилей, трехходовых кранов, кранов двойной регулировки), при подготовке учреждения к работе в зимних условиях. По учреждению.	СМБ*	30,0			-			-				
Итого по мероприятиям		X	30,0						X				

**ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 10 января 2026 г. дата

КОДЫ

Наименование организации **Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка — детский сад «Россиянка» города Обнинска**

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			Единица измерения	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Организация системы информационного обеспечения и пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности. По учреждению.	СМБ*				-			-			
2	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, своевременному ремонту оконных рам, ремонт санузлов и тп. По учреждению.	СМБ*							-			
3	Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности. По учреждению.	СМБ*				-			-			
4	Замена отдельных участков трубопроводов, секций отопительных приборов, запорной и регулирующей арматуры (вентилей, трехходовых кранов, кранов двойной регулировки), при подготовке учреждения к работе в зимних условиях. По учреждению.	СМБ*	30,0			-			-			
Итого по мероприятиям		X	30,0						X			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Установка систем погодного регулирования (АУУ) тепловой энергии. Замена оконных блоков, установка доводчиков, ремонт крыши. Здание ДС ул. Королева ул д. 25	СМБ*	350,0			21,50			Гкал			
6	Установка водоразборных кранов с сенсором. Здание ДС ул. Королева ул д. 25	СМБ*	4,0			0,155			тыс.куб.м			
7	Установка азраторов с регулятором расхода. Здание ДС ул. Королева ул д. 25	СМБ*	1,5			0,0670			тыс.куб.м			
	Итого по мероприятиям	X	405,5						X			
	Всего по мероприятиям	X	435,5			X	X	X	X			

Справочно

Всего с начала года реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

* "СРБ" - средства регионального бюджета; "СМБ" - средства муниципального бюджета; "ВБС" - внебюджетные средства.

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Заведующий
(должность)

С. О. Федорова
(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

**ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 10 января 2027 г. дата

КОДЫ

Наименование организации **Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка — детский сад «Россиянка» города Обнинска**

N п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов							
					в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		источник	объем, тыс. руб.			количество			Единица измерения	план	факт	отклонение
план	факт		отклонение	план	факт	отклонение						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Организация системы информационного обеспечения и пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности. По учреждению.	СМБ*				-			-			
2	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, своевременному ремонту оконных рам, ремонт санузлов и тп. По учреждению.	СМБ*							-			
3	Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности. По учреждению.	СМБ*				-			-			
4	Замена отдельных участков трубопроводов, секций отопительных приборов, запорной и регулирующей арматуры (вентилей, трехходовых кранов, кранов двойной регулировки), при подготовке учреждения к работе в зимних условиях. По учреждению.	СМБ*	30,0			-			-			
	Итого по мероприятиям	X	30,0						X			

