

Заведующий ГБДОУ 107



Утверждаю  
Доля Г.В.

**ПРОГРАММА**  
**энергосбережения и повышения энергетической эффективности**  
**государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения**  
**детский сад №107 комбинированного вида Выборгского района Санкт-Петербурга**  
**на 2021-2023 годы**

**Декабрь 2020**

<b>ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>	
Полное наименование	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №107 комбинированного вида Выборгского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки	Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности; Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 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”
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №107 комбинированного вида Выборгского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №107 комбинированного вида Выборгского района Санкт-Петербурга
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	1. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. 2. Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов. 3. Повышение эффективности системы теплоснабжения. 4. Повышение эффективности системы электроснабжения. 5. Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения.
Целевые показатели	Снижение удельного веса расхода потребления энергоресурсов, в том числе: электрической энергии, тепловой энергии, холодной воды.
Сроки реализации программы	2021-2023 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные средства (БС).

Планируемые результаты реализации программы	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников программы в помещениях организации</li><li>2. Снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов</li><li>3. Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации программы (в текущих ценах)</li><li>4. Суммарная экономия топлива, тепловой и электрической энергии и воды в сопоставимых условиях, сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов.</li></ol>
---	---

**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения			
			2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	5	6	6
1	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/м <sup>2</sup>	0,268	0,26	0,252
2	Удельный расход электрической энергии	Вт/м <sup>2</sup>	5,88	5,84	5,8
3	Удельный годовой расход холодной воды на 1 человека	м <sup>3</sup> /чел	4,07	4,04	4,02

Заведующий ГБДОУ 107

должность



  
подпись

Доля Г.В.  
расшифровка подписи

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

N п/п	Наименование мероприятия программы	2021 г.					2022 г.					2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.		кол-во	ед. изм.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>1</b>	<b>По электрической энергии</b>															
1.1	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	Бюджетные средства	5,00	600	Квт/ч	2,50	Бюджетные средства	5,00	600	Квт/ч	2,50	Бюджетные средства	5,00	600	Квт/ч	2,50
Итого по мероприятию 1			<b>5,00</b>	X	X	<b>2,50</b>	X	<b>5,00</b>	X	X	<b>2,50</b>	X	<b>5,00</b>	X	X	<b>2,50</b>
<b>2</b>	<b>По тепловой энергии</b>															
2.1	Установка теплоотражающих экранов между радиаторами отопления и наружной стеной	Бюджетные средства	10,00	5	Гкал	9,5	Бюджетные средства	10,00	5	Гкал	9,5	Бюджетные средства	10,00	5	Гкал	9,50
2.3	Замена деревянных окон на стеклопакеты	Бюджетные средства	300,00	15	Гкал	28,5	Бюджетные средства	200,00	10	Гкал	18,98	Бюджетные средства	200,00	10	Гкал	18,98
2.4	Экономия тепловой энергии за счет регулирования задвижки	Бюджетные средства	11,00	12	Гкал	22,80	Бюджетные средства	11,00	12	Гкал	22,80	Бюджетные средства	11,00	12	Гкал	22,80
2.5	Тепловая изоляция трубопроводов	Бюджетные средства	5,00	8	Гкал	15,20	Бюджетные средства	5,00	8	Гкал	15,20	Бюджетные средства	5,00	8	Гкал	15,20
Итого по мероприятию 2			<b>326,00</b>	X	X	<b>76,00</b>	X	<b>226,00</b>	X	X	<b>66,48</b>	X	<b>226,00</b>	X	X	<b>66,48</b>

<b>3 По водоснабжению</b>																
3.1	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода воды	Бюджетные средства	5,00	4	м <sup>3</sup>	5,80	Бюджетные средства	5,00	4	м <sup>3</sup>	5,80	Бюджетные средства	5,00	4	м <sup>3</sup>	5,80
Итого по мероприятию 3			<b>5,00</b>	X	X	<b>5,8</b>	X	<b>5,00</b>	X	X	<b>5,8</b>	X	<b>5,00</b>	X	X	<b>5,80</b>
<b>Итого по мероприятию</b>			<b>336,00</b>	X	X	<b>84,30</b>	X	<b>236,00</b>	X	X	<b>74,78</b>	X	<b>236,00</b>	X	X	<b>74,78</b>

Заведующий ГБДОУ 107

должность



подпись

*Доля*

Доля Г.В.

расшифровка подписи