

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий Гудь Инна Александровна

  
И.А. Гудь  
«    » 2017 г.



**ПРОГРАММА**  
**энергосбережения и повышения энергетической эффективности**  
**ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**  
**ДЕТСКИЙ САД № 26 КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА**  
**КУРОРТНОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

197706, СПб, г. Сестрорецк, ул. Володарского, д. 18, литер А

на 2018-2021 годы

**ПАСПОРТ программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
Государственного бюджетного дошкольного учреждения детский сад № 26  
комбинированного вида Курортного района Санкт-Петербурга**

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное учреждение детский сад № 26 комбинированного вида Курортного района Санкт-Петербурга (ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПб)
Основание для разработки программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ (ред. от 29.12.2014) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</li> <li>2. Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 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».</li> <li>3. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</li> </ol>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственного бюджетного дошкольного учреждения детский сад № 26 комбинированного вида Курортного района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «Эндикон-Эксперт»
Цели программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР) и воды для снижения расходов бюджетных средств. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР и воды
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и воды и сокращение расходов бюджета на их оплату.</li> <li>2. Снижение удельных показателей потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды.</li> <li>3. Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности этих товаров, работ, услуг.</li> <li>4. Выполнение иных мероприятий настоящей программы на период до 31 декабря 2021 года.</li> </ol>
Сроки реализации программы	2018-2021 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Источники финансирования программы – средства бюджета, внебюджета. Всего – 139,83 тыс. руб.</p> <p>Стимулирование сотрудников в части, касающейся реализации мероприятий по энергосбережению не предусматривается.</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>В результате реализации Программы возможно обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение потребления ЭР и воды за счет нормирования и энергосбережения;</li> <li>- соответствие санитарно-гигиенических требований к микроклимату зданий;</li> <li>- сокращение потерь энергоресурсов;</li> <li>- сокращение бюджетных средств на энергоресурсы;</li> <li>- экономия электрической энергии – 10,01 тыс. кВт·ч;</li> <li>- экономия тепловой энергии – 113,93 Гкал;</li> <li>- экономия потребления воды – 0,307 тыс. м<sup>3</sup>.</li> </ul>

# I. Основные характеристики объектов Программы

## Основные характеристики объекта

Наименование здания, адрес	Общая площадь здания, м <sup>2</sup>	Объем здания по наружному обмеру, м <sup>3</sup>	Ограждающие конструкции, краткая характеристика			Энергопотребление здания за 2016 год					Наличие приборов учета (есть/нет)			
			Стены	Окна	Крыша	Электроэнергия, тыс.кВт.ч	Тепловая энергия, Гкал	Вода, куб.м	Твердое топливо (дрова), куб.м	Природный газ, куб.м	Электроэнергии	Тепловая энергия	Вода	Природный газ
Здание детского сада	1799,20	7119	кирпич	пластиковые	мягкая кровля	51,225	1698,21	1755,92	-	-	есть	есть	есть	-

Энергопотребление в целом по учреждению за 2016 год

Наименование учреждения	Электрическая энергия				Тепловая энергия			
	Кол-во, тыс. кВт. ч	Сумма, тыс. руб.	В том числе		Кол-во, Гкал	Сумма, тыс. руб.	В том числе	
			Всего	Бюджет			Внебюджет	Всего
ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПБ	51,225	310,39607	310,39607	-	1698,21	851,12013	851,12013	-

Кол-во, куб.м	Вода				Твердое топливо (дрова)				Природный газ				
	Сумма, тыс.руб.	В том числе	Всего	Кол-во, куб.м	Сумма, тыс.руб.	В том числе	Всего	Кол-во, тыс. куб.м	Сумма, тыс.руб.	В том числе	Всего	Кол-во, тыс.руб.	В том числе
1755,92	53,77	53,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого: расходы на оплату всех энергетических ресурсов и воды – 1215,28 тыс. руб., в т.ч. бюджет – 1215,28 тыс. руб., внебюджет – 0 тыс. руб.

## II. Программные мероприятия

### 1. Организационные мероприятия:

сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению;

разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования;

содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации;

создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов.

назначение ответственного лица за проведение в учреждении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

ведение разъяснительной работы среди сотрудников и учащихся;

обучение сотрудников основам энергосбережения;

оснащение зданий средствами наглядной агитации;

стимулирование сотрудников по экономии энергоресурсов.

### 2. Технические и технологические мероприятия:

оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов;

строительство зданий, строений, сооружений в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности;

повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;

перекладку электрических сетей для снижения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях;

автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;

тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях;

восстановление/внедрение циркуляционных систем в системах горячего водоснабжения зданий, строений, сооружений;

проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в зданиях, строениях, сооружениях;

установка частотного регулирования приводов насосов в системах горячего водоснабжения зданий, строений, сооружений;

замена неэффективных отопительных котлов в индивидуальных системах отопления зданий, строений, сооружений;

повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений;

закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;

внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей и оптимизация систем электродвигателей;

внедрение эффективных систем сжатого воздуха зданий, строений, сооружений;

внедрение систем эффективного пароснабжения зданий, строений, сооружений.



№ п/п	Наименование мероприятий программы	2017 г.				2018 г.				
		Финансовое обеспечение мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		
				кол-во	ед. изм.			кол-во	ед. изм.	
				в стоимостном выражении, тыс. руб.				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
3.2	Снижение потерь тепла с инфилирующим воздухом путём утепления дверей и оконных стыков, Здание ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПБ					Бюджет, внебюджет	10	13,64	Гкал	25,51
3.3	Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления, Здание ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПБ									
3.4	Тепловизионный мониторинг состояния ограждения сооружений и зданий, с оперативным устранением недостатков при помощи современных материалов и методов									
	Итого по мероприятию 3	X	-		X		10	13,64	Гкал	25,51
4	Мероприятие 4. Экономия воды									
4.1	Проведение систематической агитационно-массовой работы, Здание ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПБ	Бюджет	5,00	0,0527	тыс.м <sup>3</sup>	Бюджет	5,00	0,0527	тыс.м <sup>3</sup>	1,61
	Итого по мероприятию 4	X	5,00	0,0527	тыс.м <sup>3</sup>	X	5,00	0,0527	тыс.м <sup>3</sup>	1,61
	<b>Всего по мероприятиям</b>	X	<b>5,0</b>	X	X	X	<b>15</b>	X	X	<b>36,29</b>

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2019 г.				2020 г.				2021 г.						
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении				
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	Мероприятие 1. Организационные мероприятия															
1.1	Составление руководства по эксплуатации инженерных систем, ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПб	-	-	0,26	тыс. кВт.ч	0,26	тыс. кВт.ч	1,55	1,55	-	-	0,26	тыс. кВт.ч	1,55	1,55	
				8,49	Гкал	8,49	Гкал	4,25	4,25			8,49	Гкал	4,25	4,25	
				0,00878	тыс.м³	0,00878	тыс.м³	0,27	0,27			0,00878	тыс.м³	0,27	0,27	
	Итого по мероприятию 1	-	-	X	X	X	X	6,07	6,07	-	-	X	X	6,07	6,07	
2	Мероприятие 2. Экономия электрической энергии															
2.1	Выравнивание фазных нагрузок и напряжений, здание ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПб															
2.2	Замена ламп накаливания на светодиодные лампы, здание ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПб									Бюджет, внебюджет	6,75	8,22	тыс. кВт.ч	49,79	49,79	
	Итого по мероприятию 2	-	-	-	X	-	X	-	-	-	6,75	8,22	тыс. кВт.ч	49,79	49,79	X

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2019 г.				2020 г.				2021 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				
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
3	Мероприятие 3. Экономия тепловой энергии															
3.1	Промывка трубопроводов внутренней системы отопления здания, Здание ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПб										Бюджет, внебюджет	25	22,74	Гкал	42,52	
3.2	Снижение потерь тепла с инфилтрирующим воздухом путём утепления дверей и оконных стыков, Здание ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПб															
3.3	Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления, Здание ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПб									Бюджет, внебюджет	38,53	16,94	Гкал	26,86		
3.4	Теловизионный мониторинг состояния ограждения сооружений и зданий, с оперативным устранением недостатков при помощи современных материалов и методов		34,55	18,19	Гкал	34,02										
Итого по мероприятию 3			34,55	18,19	Гкал	34,02				Бюджет, внебюджет	38,53	16,94	Гкал	26,86		
											X	25	22,74	Гкал	42,52	

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2019 г.				2020 г.				2021 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									
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.					
																	мероприятий	мероприятий	мероприятий	мероприятий	
4	Мероприятие 4. Экономия воды																				
4.1	Проведение систематической агитационно-массовой работы, зданий ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПБ	Бюдж ет	5,00	0,0527	тыс.м <sup>3</sup>	1,61				Бюдже т	5,00	0,0527	тыс.м <sup>3</sup>	1,61			Бюдже т	5,00	0,0527	тыс.м <sup>3</sup>	1,61
Итого по мероприятию 4			5,00	0,0527	тыс.м <sup>3</sup>	1,61				-	5,00	0,0527	тыс.м <sup>3</sup>	1,61			-	5,00	0,0527	тыс.м <sup>3</sup>	1,61
Всего по мероприятиям			39,55	X	X	41,7				X	50,28	X	X	84,33			X	30	X	X	50,2

#### **IV. Финансирование и стимулирование реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Источники финансирования программы – средства бюджета, внебюджета.

Всего – 139,83 тыс. руб.

Стимулирование сотрудников в части, касающейся реализации мероприятий по энергосбережению не предусматривается.

**V. Целевые показатели Программы**  
**Общие сведения для расчета целевых показателей программы**

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам							
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1	Объем бюджетных ассигнований с учетом доходов от внебюджетных источников	млн. руб.	33,00	36,00	36,36	36,72	37,09	37,46	37,84	
2	Потребление ТЭР	тыс. т.у.т.	0,2445	0,2700	0,2687	0,2651	0,2610	0,2543	0,2496	
3	Объем потребления ЭЭ	тыс. кВтч	52,65	51,225	50,97	50,20	49,95	41,47	41,21	
4	Объем потребления ТЭ	Гкал	1523,54	1698,21	1689,72	1667,59	1640,91	1615,48	1584,24	
5	Объем потребления воды	тыс. куб. м	1,996	1,756	1,69	1,63	1,57	1,51	1,45	
6	Объем потребления природного газа	тыс. куб. м	0	0	0	0	0	0	0	
7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. кВтч	52,65	51,23	50,97	50,20	49,95	41,47	41,21	
8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	1523,54	1698,21	1689,72	1667,59	1640,91	1615,48	1584,24	
9	Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	2,00	1,76	1,69	1,63	1,57	1,51	1,45	
10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	0	0	0	0	0	0	0	
11	Тариф на ЭЭ	руб./кВтч	4,96	6,06	6,36	6,68	7,01	7,37	7,73	
12	Тариф на ТЭ	тыс.руб./Гкал	1,87	1,87	1,96	2,06	2,16	2,27	2,39	
13	Тариф на воду	Тыс.руб./куб. м	27,35	30,62	32,15	33,76	35,45	37,22	39,08	
14	Тариф на природный газ	руб./тыс. м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	
15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам									
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых учреждением	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	тыс. руб.	0	0	5,0	15,0	39,6	50,3	30,0			
18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0			
19	Площадь помещений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета	кв. м	1799,20	1799,20	1799,20	1799,20	1799,20	1799,20	1799,20			
20	Расход ТЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Г кал	0	0	0	0	0	0	0			
21	Площадь помещений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов	кв. м	0	0	0	0	0	0	0			
22	Численность сотрудников учреждения, в котором расходы воды осуществляются с использованием приборов учета	чел.	42	45	45	45	45	45	45			
23	Расход воды на снабжение учреждения, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	куб. м	0	0	0	0	0	0	0			
24	Численность сотрудников учреждения, в котором расходы воды осуществляются с применением расчетных способов	чел.	0	0	0	0	0	0	0			
25	Площадь, в котором расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета	кв. м	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799			
26	Расход ЭЭ на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	тыс. кВтч	0	0	0	0	0	0	0			
27	Площадь, в котором расчеты за ЭЭ осуществляются с применением расчетного способа	кв. м	0	0	0	0	0	0	0			
28	Расход природного газа на обеспечение, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов	куб. м	0	0	0	0	0	0	0			
29	Площадь, в котором расчеты за природный газ осуществляются с использованием приборов учета	кв. м	0	0	0	0	0	0	0			
30	Площадь, в котором расчеты за природный газ осуществляются с применением расчетного способа	кв. м	0	0	0	0	0	0	0			
31	Расходы бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами	тыс. руб.	1043,8	1215,3	3696,5	3828,5	3958,2	4033,6	4156,4			

№ п/п	Общие сведения	Ед. изм.	Разбивка по годам							
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
32	Расходы бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Проведение обязательного энергетического обследования	да/нет	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет
34	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Объем товаров, работ, услуг,купаемых для нужд учреждения	тыс. руб.	1043,82	1215,28	3696,53	3828,54	3958,23	4033,62	4156,38	
36	Объем товаров, работ, услуг,купаемых для нужд учреждения в соответствии с требованиями энергетической эффективности	тыс. руб.	0	0	5,00	15,00	39,55	50,28	30,00	
37	Удельный расход топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	
38	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	-	-	-	-	-	-	-	
39	Объем потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	
40	Объем потерь воды при ее передаче	куб. м	-	-	-	-	-	-	-	
41	Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч	-	-	-	-	-	-	-	
42	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств учреждения	шт.	-	-	-	-	-	-	-	
43	Количество транспорта, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	шт.	-	-	-	-	-	-	-	

Принятые сокращения:

ЭЭ – электрическая энергия; ТЭ – тепловая энергия.

# Расчет целевых показателей программы

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Расчетная формула (данные берутся из таблицы с общими сведениями)	Значения целевых показателей						
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>										
A.1	Динамика энергоёмкости программы	кг.у.т./тыс. руб.	п.2/п.1.	7,41	7,50	7,39	7,22	7,04	6,79	6,60
A.2	Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой учреждением	%	(п.7/п.3)*100%	100	100	100	100	100	100	100
A.3	Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой учреждением	%	(п.8/п.4)*100%	100	100	100	100	100	100	100
A.4	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой учреждением	%	(п.9/п.5)*100%	100	100	100	100	100	100	100
A.5	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемого учреждением	%	(п.10/п.6)*100%	0	0	0	0	0	0	0
A.6	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования программы	%	(п.18/п.17)*100%	0	0	0	0	0	0	0
A.7	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	п.15.(n+1) - п.15.(n)	-	-	-	-	-	-	-
A.8	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых учреждением	%	(п.15./п.16.)*100%	-	-	-	-	-	-	-
<b>Группа Б. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономии по отдельным видам энергетических ресурсов</b>										
B.1	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс. кВтч	[(A.1.(2016) - A.1.(n))/ A.1.(2016)] * п.3.(2016)	-	-0,638	0,153	1,360	2,644	4,410	5,776
B.2	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс. руб.	Б.1.*п.11.(2016)	-	-3,17	0,76	6,75	13,12	21,87	28,65

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	формула (данные берутся из таблицы с общими сведениями)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Б.3	Экономия ТЭ в натуральном выражении	Гкал	[(A.1.(2016) – A.1.(n))/ A.1.(2016)]	-	-18,473	4,428	39,359	76,520	127,614	167,133
Б.4	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс. руб.	Б.3. *п.12.(2016)	-	-34,54	8,28	73,60	143,09	238,64	312,54
Б.5	Экономия воды в натуральном выражении	тыс. куб. м	[(A.1.(2016) – A.1.(n))/ A.1.(2016)]		-0,024	0,006	0,052	0,100	0,167	0,219
Б.6	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	Б.5. *п.13.(2016)		-0,66	0,16	1,41	2,74	4,57	5,99
Б.7	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс. куб. м	[(A.1.(2016) – A.1.(n))/ A.1.(2016)]		0	0	0	0	0	0
Б.8	Экономия природного газа в стоимостном выражении	руб.	Б.7. *п.14.(2016)		0	0	0	0	0	0
<b>Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе</b>										
В.1	Уд.расход ТЭ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал/кв. м	п.8/п.19.	0,847	0,944	0,939	0,927	0,912	0,898	0,881
В.2	Уд.расход ТЭ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал/кв. м	п.20/п.21.	0	0	0	0	0	0	0
В.3	Изменение уд.расхода ТЭ общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м.	Гкал/кв. м	В.1.(n+1) - В.1.(n)	-	0,097	-0,005	-0,012	-0,015	-0,014	-0,017
В.4	Изменение уд.расхода ТЭ общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетным способом на 1 кв.м.	Гкал/кв. м	В.2.(n+1) - В.2.(n)	-	0	0	0	0	0	0
В.6	Изменение отношения уд.расхода ТЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	В.2./В.1.	0	0	0	0	0	0	0
В.7	Уд.расход воды на снабжение учреждения, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	куб. м/чел.	п.9/п.22.	0,047514	0,0390	0,0377	0,0363	0,0349	0,0336	0,0322
В.8	Уд.расход воды на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел.	куб. м/чел.	п.23/п.24.	0	0	0	0	0	0	0



№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	формула (данные берутся из таблицы с общими сведениями)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
B.20	Доля объемов природного газа, потребляемого учреждением, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого учреждением	-	(п.10./п.6)*100%	0	0	0	0	0	0	0
B.21	Доля расходов бюджета учреждения на обеспечение энергетическими ресурсами	%								
B.21.1	для фактических условий	%	п.31.(n)/п.1.(n) *100%	3,16	3,38	10,17	10,43	10,67	10,77	10,99
B.21.2	для сопоставимых условий	%	п.31.(n)/ п.1.(2016)*100%	3,16	3,68	11,20	11,60	11,99	12,22	11,55
B.22	Динамика расходов бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами (для фактических и сопоставимых условий)									
B.22.1	для фактических условий	тыс. руб.	п.31.(n+1) - п.31.(n)	-	171,466	2481,246	132,007	129,694	75,390	122,761
B.22.2	для сопоставимых условий	тыс. руб.	п.31.(n+1) - п.31.(2016)	-	171,466	2652,711	2784,718	2914,412	2989,802	2941,097
B.23	Доля расходов бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	(п.32./п.1.)*100%	-	-	-	-	-	-	-
B.24	Динамика расходов бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс. руб.	п.32.(n+1) - п.32(n)	-	-	-	-	-	-	-
B.25	Число энергосервисных договоров, заключенных государственными заказчиками	шт.	п.34.	0	0	0	0	0	0	0
B.26	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для нужд учреждения в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупуемых товаров, работ, услуг для нужд учреждения	%	п.36/п.35*100	-	0	0,135	0,392	0,999	1,247	0,722

Принятые сокращения:  
ЭЭ – электрическая энергия; ТЭ – тепловая энергия.

## **VI. Организация и контроль за ходом выполнения Программы**

Организация и обеспечение выполнения мероприятий Программы в установленные сроки возлагается на заведующего Государственного бюджетного дошкольного учреждения детский сад № 26 комбинированного вида Курортного района Санкт-Петербурга Гудь Инну Александровну.

Контроль за выполнением мероприятий Программы возлагается на заведующего ГБДОУ Детский Сад № 26 Курортного района СПб Гудь Инну Александровну.

## **VII. Оценка эффективности Программы**

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

$$\text{Э} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\%, \text{ где}$$

Пф - фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн - нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.