

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий Государственного бюджетного
дошкольного образовательного учреждения
детский сад № 4 Московского района
Санкт-Петербурга «Росинка»



Калачева А.Ю.

2022 г.

ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения
детский сад № 4 Московского района Санкт-Петербурга «Росинка»

на 2022-2026 годы

Санкт-Петербург

2022

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБДОУ детского сада №4 Московского района Санкт-Петербурга «Росинка»
Основание для разработки Программы	- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». - Приказ Минэнерго Российской Федерации 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. - Постановление от 18 августа 2010 г. №636. О требованиях к условиям энергосервисного договора (контракта) и об особенностях определения начальной (максимальной) цены энергосервисного договора (контракта) (цены лота) - Постановление от 31 декабря 2009 г. №1225. О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. - Приказ от 25 мая 2020 г. №310. Об утверждении требований к проведению энергетического обследования, результатам энергетического обследования (энергетическому паспорту и отчету о проведении энергетического обследования). - Приказ от 25 мая 2020 г. №307. Об утверждении порядка представления копии энергетического паспорта и отчетов о проведении энергетического обследования. - Приказ от 15 июля 2020 г. №425. Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды. - Распоряжение Правительства РФ от 19.04.2018 №703-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в РФ». - Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 17 июня 2014г. №486 «О государственной программе Санкт-Петербурга "Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге" на 2015-2020 годы.

Основные разработчики Программы	Сотрудники ГБДОУ детского сада №4 Московского района Санкт-Петербурга
Исполнители Программы	Сотрудники ГБДОУ детского сада №4 Московского района Санкт-Петербурга
Цели и задачи Программы	Цель Программы: - обеспечение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов в ГБДОУ детский сад №4 Основные задачи Программы: - обеспечение организационных мер, направленных на повышение энергетической эффективности ОУ, формирование энергосберегающего поведения у воспитанников и сотрудников ОУ; - реализация технических и технологических мероприятий по энергосбережению
Сроки и этапы реализации Программы	– сроки реализации Программы: 2022– 2026 годы
Целевые показатели Программы	- потребление электроэнергии (тыс. кВт/ч); - потребление тепла-теплоснабжение(Гкал); - потребление тепла-горячее водоснабжение (тыс. м³); - потребление воды (тыс.м³)
Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы	В результате реализации Программы планируется: -снижение потребления энергетических ресурсов по отношению к 2021 г.; - поддержание и развитие системы мониторинга и контроля за рациональным использованием энергетических ресурсов; - повышение качества и надежности системы теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения; - совершенствование энергосберегающих технологий, оборудования и материалов; - повышение эксплуатационной надежности зданий и инженерных коммуникаций; - формирование культуры энергосбережения у воспитанников и сотрудников ОУ.
Объемы и источники финансирования (с разбивкой на этапы реализации Программы)	– Общий объем средств на реализацию Программы составляет 37609,55 тыс. рублей, в том числе: -средства федерального бюджета – 0,00 тыс. рублей; -за счет бюджета субъекта РФ 37609,55 тыс. рублей; -средства местного бюджета – 0,00 тыс. рублей; -собственные средства – 0,00 тыс. рублей

Введение

В ГБДОУ детский сад № 4 проводится политика энергосбережения, определяющая цели и задачи, направленные на повышение эффективности в области энергосбережения. В предшествующий период реализован ряд мероприятий, нацеленных на решение задач, а также на обеспечение надёжности и эффективности работы образовательного учреждения. Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в ГБДОУ детский сад № 4 Московского района Санкт-Петербурга «Росинка» (далее – организация).

В настоящее время затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть расходов организации. В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач развития организации.

Программа направлена на решение задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере в соответствии с требованиями п.1 статьи 25 Федерального закона от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с соблюдением требований к форме программы, установленных Приказом Минэнерго Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 398.

Помимо соблюдения требования законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в части наличия действующей программы энергосбережения, организации необходим четкий план реализации конкретных мероприятий с экономически обоснованными расчетами и сроками.

В ходе проведения анализа был выявлен потенциал энергосбережения и проведена оценка возможной экономии энергетических ресурсов.

Настоящая программа и будет являться планом по реализации рекомендованных мероприятий.

Пояснительная записка

к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности

1. Общие сведения об организации

Наименование учреждения: Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 4 Московского района Санкт-Петербурга «Росинка»

Юридический адрес: Московский пр., д. 172, корп. 2, лит. А, пом. 2-Н

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 4 Московского района Санкт-Петербурга «Росинка» имеет три корпуса расположенных на территории Московского района:

Первый корпус в безвозмездном пользовании 1 и 2 этажи жилого шестиэтажного здания расположенного по адресу: Московский пр., д. 172, корп. 2, лит. А, пом. 2-Н
технические характеристики:

- год ввода в эксплуатацию 1953;
- площадь здания 742,8 кв.м.;
- стены – кирпичные;
- окна – двухкамерные стеклопакеты;
- крыша рубероид;
- фактический и физический износ здания, строения, сооружения - 23%..
- строительный объем – 4 286,0 м³

Годовые лимиты потребления теплевно-энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении	
Электроэнергия (Тыс. кВт/ч)	58,24
Теплоснабжение (Тыс. Гкал);	0,13
Водоснабжение (Тыс. м ³)	0,9

Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности по корпусу.

Суммарное потребление электрической и тепловой энергии в топливном эквиваленте примерно составило в 2021 г. 49,9 т.у.т. Общий объем потребления холодной воды в 2021 г. составил 856 301 куб. м.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

- электрической энергии – ОАО "Петербургская сбытовая компания";
- тепловой энергии – АО ГУП «ТЭК СПб»
- воды – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»;
- водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Общая площадь помещений организации составляет 742,8 кв.м, в том числе отапливаемая -742,8 кв. м. На освещение приходится 26 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации. Так в 2021 годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 58,24 тыс.кВт.ч., ежегодно на освещение тратится около 493114,96 тыс. руб.

Для освещения помещений организации используется 150 ламп, из которых 10 шт. накаливания, 140 шт. энергосберегающих. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Количество мест в образовательном учреждении (организации):

- в 2021/2022 учебном году в дошкольном образовательном учреждении (организации) укомплектовано 6 групп, с общим количеством воспитанников – 159 человек;
- сотрудников – 20 человек.

Второй корпус оперативное пользование отдельностоящее трехэтажное здание расположенное по адресу: ул. Варшавская, д. 6, корп. 3, стр. 1

технические характеристики:

- год ввода в эксплуатацию 2019;
- площадь здания 2265,9 кв.м.;
- стены – монолитный железобетон;
- наружные стены – газобетон, минераловатные плиты;
- окна – двухкамерные стеклопакеты;
- крыша – материал мягкий рулонный;
- фактический и физический износ здания, строения, сооружения - 2%..
- строительный объем – 13523,0 м3

Годовые лимиты потребления топливно-энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении	
Электроэнергия (Тыс.кВт/ч)	180,11
Теплоснабжение (Тыс.Гкал);	0,46
Водоснабжение (Тыс.м.куб.)	1,95

Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности по корпусу.

Суммарное потребление электрической и тепловой энергии в топливном эквиваленте составило в 2021 г. 113,84 т.у.т. Общий объем потребления холодной воды в 2021 г. составил 1956 793 куб. м.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

- электрической энергии – ОАО "Петербургская сбытовая компания";
- тепловой энергии – ПАО «Территориальная генерирующая компания №1»
- воды – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»;
- водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Общая площадь помещений организации составляет 2965,9 кв.м, в том числе отапливаемая - 2965,9 кв. м. На освещение приходится 30 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации. Так в 2021 годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 180,11 тыс.кВт.ч., ежегодно на освещение тратится около 14330088,06 тыс. руб.

Для освещения помещений организации используется 408 энергосберегающих ламп. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Количество мест в образовательном учреждении (организации):

- в 2021/2022 учебном году в дошкольном образовательном учреждении (организации) укомплектовано 7 групп, с общим количеством воспитанников – 195 человек;
- сотрудников – 31 человек.

Третий корпус в безвозмездном пользовании 1 и 2 этажи жилого шестиэтажного здания расположенного по адресу: Московский пр., д. 172, корп. 6, лит. А, пом. 1-го и 2-го этажей 1Н

технические характеристики:

- год ввода в эксплуатацию 1953;
- площадь здания 529,4 кв.м.;
- стены – кирпичные;
- окна – двухкамерные стеклопакеты;
- крыша рубероид;

- фактический и физический износ здания, строения, сооружения - 23%..
- строительный объем – 2 280,0 м3

Годовые лимиты потребления топливно-энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении	
Электроэнергия (Тыс.кВт/ч)	15,25
Теплоснабжение (Тыс.Гкал);	0,10
Водоснабжение (Тыс.м.куб.)	0,66

Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности по корпусу.

Суммарное потребление электрической и тепловой энергии в топливном эквиваленте примерно составило в 2021 г. 39,9 т.у.т. Общий объем потребления холодной воды в 2021 г. составил 660,128 куб. м.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

- электрической энергии – ОАО "Петербургская сбытовая компания";
- тепловой энергии – АО ГУП «ТЭК СПб»
- воды – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»;
- водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Общая площадь помещений организации составляет 529,4кв.м, в том числе отапливаемая -529,4кв. м. На освещение приходится 26 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в организации. Так в 2021 годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 15,25 тыс.кВт.ч., ежегодно на освещение тратится около 129 300 тыс. руб.

Для освещения помещений организации используется 94 ламп, из которых 10 шт. накаливания, 84 шт. энергосберегающих. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Количество мест в образовательном учреждении (организации):

- в 2021/2022 учебном году в дошкольном образовательном учреждении (организации) укомплектовано 4 группы, с общим количеством воспитанников 103 - человека;
- сотрудников – 15 человек.

Порядок определения и расчета целевых показателей

в соответствии с постановлением № 1289:

- базовым годом, по отношению к показателям которого на пятилетний период в 2022 году устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является 2021 год;
- для каждого последующего пятилетнего периода, базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному пятилетнему периоду, на который устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

Порядок определения потенциала снижения потребления ресурсов

В качестве исходной информации для определения потенциала снижения потребления ресурсов рекомендуется использовать данные декларации о потреблении энергетических ресурсов, составленной в соответствии с порядком предоставления декларации о потреблении энергетических ресурсов, утвержденным приказом.

Определение потенциала снижения потребления ресурсов рекомендуется осуществлять в следующей последовательности:

- определяется функционально-типологическая группа, к которой принадлежит объект (здание, сооружение, помещение общественного назначения);
- определяются все потребляемые на объекте ресурсы;
- рассчитывается удельный годовой расход каждого ресурса в базовом году;
- удельный годовой расход потребления каждого ресурса в базовом году приводится к сопоставимым условиям;
- определяется потенциал снижения потребления каждого ресурса.

Приложение № 2

к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования

Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (на три корпуса)

Показатель	Удельное годовое значение	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за 2022 г.	Целевой уровень снижения за 2023г.	Целевой уровень снижения за 2024г.	Целевой уровень снижения за 2025г.	Целевой уровень снижения за 2026г.
Потребление электрической энергии, (Тыс.кВт/ч)	253,6	2%	248,5	243,5	238,6	233,8	229,1
Теплоснабжение (Тыс.Гкал);	0,87	2%	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77
Потребление горячей воды, м3/чел	0,451	2%	0,422	0,433	0,424	0,415	0,406
Потребление холодной воды, м3/чел	3,51	2%	3,44	3,37	3,30	3,23	3,16
Потребление природного газа, м3/м2	0	2%	0	0	0	0	0

ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

2022 год – 67,40 тыс. рублей.

2023 год – 74,14 тыс. рублей.

2024 год – 81,56 тыс. рублей.

2025 год – 89,71 тыс. рублей.

2026 год – 98,69 тыс. рублей.

Данный перечень показателей может пересматриваться на основании результатов очередного энергетического обследования, позволяющего квалифицированно определить потенциал энергосбережения обследуемых объектов. Увеличение потребления может быть связано с расширением потребителей, введением новых жилищных комплексов в районе.

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, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности*

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Ответственный исполнитель	Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс.руб)						Ожидаемый результат
						2022	2023	2024	2025	2026	Всего	
1.	Составление энергетического паспорта	Шт.	1	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ		-	90	-	-	90	
2.	Обучение персонала в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Чел.	1	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	30	-	-	-	-	30	
3.	Разработка положения о поощрении работников за экономию ТЭР	Шт.	1	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	20	-	-	-	-	20	

*БС РФ - бюджет субъекта Российской Федерации

Мероприятия в системе теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во	Ответственный исполнитель	Источник финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс.руб)						Ожидаемый результат
						2022	2023	2024	2025	2026	Всего	
1.	Установка теплоотражающих экранов за радиаторы отопления в помещениях	Шт.	36	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	-	36,0	-	-	-	36,0	19,32 Г кал/год
2.	Установка (замена) терморегуляторов на радиаторы системы отопления	Шт.	80	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	-	-	161,55	-	-	161,55	12,69 Г кал/год
3.	Гидропневматическая (ударная) промывка системы отопления	Шт/год.	1	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	17,9	18,8	19,7	20,7	21,8	98,9	11,59 Г кал/год
4.	Ремонт смесителей или замена на экономичные модели	Шт/год.	5	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	13,2	7,3	5,3	3,2	5,6	34,6	1,1 куб. м. (ХВС)
5.	Ремонт санузлов (кап. ремонт третьего корпуса)	Шт/год.	5	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	800,9	3203,6	-	-	-	4004,5	1,3 куб. м. (ХВС)
6.	Замена радиаторов системы отопления (кап. ремонт третьего корпуса)	Кв.м	25	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	-	950,5	-	-	-	950,5	6,28 Г кал/год

7.	Ремонт (замена) систем отопления и вентиляции (кап. ремонт третьего корпуса)	Кв.м	529,4	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	-	4900,2	-	-	-	4900,2	43,63 Г кал/год
8.	Ремонт (замена) систем водоснабжения и канализации (кап. ремонт третьего корпуса)	Кв.м	529,4	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	-	4600,3	-	-	-	4600,3	17,63 Г кал/год
9.	Ремонт (замена) окон (кап. ремонт третьего корпуса)	Шт.	28	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	-	2800,6	-	-	-	2800,6	40,63 Г кал/год
10.	Установка (замена) системы погодного регулирования на систему отопления	Шт.	1	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	-	-	-	300	-	300	38,63 Г кал/год
11.	Ремонт (замена) полов, стен, потолков (кап. ремонт третьего корпуса)	Кв.м	100	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	-	17600,3	-	-	-	17600,3	57,95 Г кал/год
12.	Замена радиаторов системы отопления	Шт.	40	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	-	154	-	-	-	154	38,63 Г кал/год

*БС РФ - бюджет субъекта Российской Федерации

Мероприятия в системе электроснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Кол-во	Ответственный исполнитель	Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс.руб)						Ожидаемый результат
						2022	2023	2024	2025	2026	Всего	
1.	Замена неэффективных существующих ламп на энергоэкономичные лампы	Шт.	150	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	50	60	20	50	60	240	10,99 тыс.кВтч/год
2	Ремонт (замена систем энергообеспечения и электроснабжения)	Кв.м.	529,4	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	-	1500,1	-	-	-	1500,1	8,90 тыс.кВтч/год
2.	Установка датчиков освещенности на наружную систему освещения	Шт.	12	Заместитель заведующего по АХЧ Чалых Ирина Андреевна	БС РФ	36	-	52	-	-	88	2,7 тыс.кВтч/год

*БС РФ - бюджет субъекта Российской Федерации

Данный перечень мероприятий может пересматриваться на основании результатов очередного энергетического обследования, позволяющего квалифицированно определить потенциал энергосбережения обследуемых объектов.

В перечень мероприятий включены работы по капитальному ремонту третьего корпуса.

Цели и задачи Программы

Цель Программы:

- обеспечение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов в ГБДОУ детский сад №4

Основные задачи Программы:

- обеспечение организационных мер, направленных на повышение энергетической эффективности организации, формирование энергосберегающего поведения у воспитанников и сотрудников организации;
- реализация технических и технологических мероприятий по энергосбережению

Сроки и этапы реализации Программы

Программа состоит из двух этапов на период 2022 – 2026 гг, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации в соответствии с задачами Программы:

На I этапе (2022 – 2023гг.) основными мероприятиями в области

энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- проведение обязательного энергетического обследования;
- разработка положения о поощрении работников за экономию ТЭР;
- обучение сотрудников по программе энергосбережения;
- ремонт смесителей и / или замена на экономичные модел;
- гидropневматическая (ударная) промывка системы отопления;
- ремонт санузлов.

На II этапе (2022 – 2026гг.) основными мероприятиями в области

энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- замена ламп накаливания на энергоэкономичные лампы;
- установка датчиков освещенности на наружную систему освещения;
- установка теплоотражающих экранов за радиаторы отопления в помещениях;
- установка терморегуляторов на радиаторы системы отопления;
- гидropневматическая (ударная) промывка системы отопления;
- утепление участков наружных ограждающих конструкций (стен, окон, дверей) с наибольшими теплопотерями согласно проведенной тепловизионной съемке;
- установка системы погодного регулирования на систему отопления;
- утепление покрытия здания;
- замена радиаторов системы отопления;
- ремонт (замена) систем водоснабжения и канализации;
- ремонт (замена) систем отопления и вентиляции.

Часть работ включается в запланированный капитальный ремонт третьего корпуса.

Ожидаемые результаты

Реализация Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности должна обеспечить снижение объема потребленных организацией энергетических ресурсов (воды, тепловой энергии, электрической энергии) в сопоставимых условиях к концу срока действия программы энергосбережения в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов.

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надежной и бесперебойной работы системы энергоснабжения организации;
- снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы не менее 10 % по отношению к 2026 году с ежегодным снижением на 2%;
- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее 3% по отношению к 2021 году;
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;
- стимулирование энергосберегающего поведения работников организации;

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит 37609,55 тыс. рублей (в текущих ценах).

Суммарная экономия энергетических ресурсов в сопоставимых условиях за период реализации Программы составит 33,99 т.у.т, (в год), воды – 0,46 тыс. куб. м. (в год).

Средний срок окупаемости мероприятий Программы составляет 15 лет.

Ресурсное обеспечение и финансирование программы

В 2022 – 2026 гг. общий объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит 37609,55 тыс. рублей, в том числе:

- за счет бюджета БС РФ – 37609,55 тыс. рублей.

	Финансовые затраты на реализацию (тыс.рублей)					
	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	Всего
Бюджет субъекта Российской Федерации (Санкт-Петербурга)	968,0	35831,7	348,55	373,9	87,4	37609,55

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять. Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена, исходя их перечня мероприятий, включенных в Программу, стоимости работ, и представлена в приложении №2. В данной форме дается стоимостная оценка запланированных мероприятий. Стоимость мероприятий может пересматриваться при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий. При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы

финансирования из бюджета ежегодно подлежат уточнению при формировании бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать использование средств организации, полученных от внебюджетной (предпринимательской и иной приносящей доход) деятельности, а также средства из бюджета субъекта РФ и прочие источники.

Контроль за ходом реализации программы

При реализации программных мероприятий руководитель организации:

- организует работу по управлению энергосбережением,
- определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере,

- несёт ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов,
- назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Управление Программой регламентируется приказом, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы.

Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Ответственность за соблюдение установленных сроков исполнения мероприятий Программы возлагается на ответственного за энергосбережение организации.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учёту и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются руководителем учреждения в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах).

Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

Руководитель организации определяет основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергоэффективности.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг производится с обязательным учётом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий – один раз в квартал.

ПРОШУ ИСКРЕПЛЕНО
ПЕЧАТЬЮ

14 (семнадцать) листов

Заведующий ГБДОУ детский сад № 4

А.Ю. Калачева

