

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
администрации Невского района
Санкт-Петербурга

Л.И. Чалганская



УТВЕРЖДЕНО

Заведующий государственным бюджетным
дошкольным образовательным учреждением
центром развития ребёнка - детским садом № 115
Невского района Санкт-Петербурга

Зорина Н.И. Зорина Н.И.

Приказ от 30.10.2023 № 245

ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЦЕНТРА
РАЗВИТИЯ РЕБЁНКА - ДЕТСКОГО САДА № 115
НЕВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

на 2024 - 2026 годы

Санкт - Петербург

2023 г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы (далее - Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2024 по 2026 год, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа разработана по результатам энергетического обследования, проведенного в 2012 г. ООО «Грандис», являющегося членом СРО НП «Объединение энергоаудиторов».

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении центре развития ребёнка - детском саду №115 Невского района Санкт-Петербурга (далее – организация).

Программа формируется на первый трехлетний период согласно действующим НПА. Программа предполагает осуществление ежегодного анализа полученных результатов и корректировку действий с учетом изменений. Реализация Программы обеспечит исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением.

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение, холодное водоснабжение, использование природного газа. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы по энергосбережению и повышению Энергоэффективности будут:

-мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: промывка отопительной системы.

-мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп.

-мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения, своевременная замена кранов.

-мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления природного газа: своевременная замена настилов, ремонт газовых плит (замена).

Адрес учреждения	193312 Санкт-Петербург, пр. Товарищеский , д.6, корп. 2 литер А 193312 Санкт-Петербург, ул. Коллонтай , д.33, корп. 2 литер А 193231 Санкт-Петербург, ул. Коллонтай , д.27, корп. 2 литер А
Количество зданий, площадь занимаемая учреждением	Здание -3 шт., Число этажей – 2 Год постройки : 1976, 1975, 1976 Объём зданий : 9910 куб.м., 9910 куб.м., 10162 куб. м. Площадь зданий: 1924,3 кв.м., 1934,4 кв.м., 1913,9 кв.м. Объём подвалов : 2608 куб.м., 2608 куб.м., 2695 куб.м. Фундамент – сборный ж/бетонный ленточный. Наружные, внутренние, капитальные стены – крупнопанельные. Перегородки – гипсокартон. Перегородки междуэтажные, подвальные- сборные ж/бетонные. Кровля – рулонная. Полы – линолеум, кафель. Проёмы оконные –ПВХ. Двухкамерные стеклопакеты. Предельная наполняемость (по типовому проекту) 660 чел. Предельная наполняемость (по СанПиНу) – 890 чел. Фактическая наполняемость – 760 чел. Организация учебного процесса: по Уставу – образовательная деятельность
Полное наименование учреждения	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение центр развития ребёнка – детский сад № 115 Невского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Постановление Правительства Российской Федерации 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»; -Постановление правительства Российской Федерации от 07.10.2019г. № 1289 в ред. ПП РФ от 23.06.2020г. № 914 установлены Требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями объема потребляемых энергоресурсов. - Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и

	<p>повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;</p> <p>- Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 (ред. от 09.03.2023) (утверждены требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых им объема потребляемой ими энергоресурсов) (ред. от 09.03.2023) (утверждены требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых им объема потребляемой ими энергоресурсов)</p> <p>- Распоряжение администрации Невского района Санкт-Петербурга от 05.06.2023 №2241 «Об установлении целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов воды подведомственным учреждениям Невского района на 2024 – 2026 года»</p>
Наименование исполнителей программы	ГБДОУ № 115 Невского района Санкт-Петербурга
Разработчики программы	Заведующий ГБДОУ № 115 Невского района Санкт-Петербурга
Цели программы	Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ГБДОУ детском саду № 115 Невского района Санкт-Петербурга предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет ГБДОУ за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> 1.Снижение удельных величин потребления ГБДОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды) при сохранении устойчивости функционирования ГБДОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса; 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек); 3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет ГБДОУ детского сада № 115 Невского района Санкт-Петербурга 4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов; 5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;

<p>Целевые показатели программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека) - Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека) - Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Оснащенность приборами учета электроэнергии - Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения - Оснащенность приборами учёта потребления природного газа - Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>Сроки реализации : 2024-2026 годы</p>
<p>Источник и объём финансирования реализации программы</p>	<p>Средства бюджета ГБДОУ детского сада № 115 Невского района Санкт-Петербурга</p>
<p>Планируемые результаты реализации Программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической, тепловой энергии и воды от уровня 2022 года до 10 процентов к 2026 году, но не ниже установленной нормы; - снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях ГБДОУ - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов; - прекращение без учетного потребления тепловой энергии.

1.Обоснование проблемы.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ГБДОУ, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте стоимости электрической и тепловой энергии, позволяет добиться существенной экономии как энергоресурсов, так и финансовых затрат на оплату ресурсов.

Анализ функционирования ГБДОУ показывает, что основные потери тепло-энергоресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии и воды.

Нерациональное использование и потери энергии и воды приводят к потере до 10 % тепловой энергии, электрической энергии и воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов и воды за счет внедрения в деятельность ГБДОУ предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов во всех структурных подразделениях ГБДОУ.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения мероприятий по основным направлениям, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

2. Цель Программы и основные задачи.

Цель: Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в ГБДОУ детском саду № 115 Невского района Санкт-Петербурга, предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет ГБДОУ за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергии.

Задачи:

- 1.Снижение удельных величин потребления ГБДОУ топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, тепловой энергии, горячей и холодной воды, природного газа) при сохранении устойчивости функционирования ГБДОУ, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации образовательного процесса;
- 2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
- 3.Снижение финансовой нагрузки на бюджет ГБДОУ детского сада № 115 Невского района Санкт-Петербурга
- 4 Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;
- 5.Организация проведения энергосберегающих мероприятий для всех участников образовательного процесса;
- 6.Снижение затрат к 2026 году на приобретение ГБДОУ тепло-энергоресурсов до 10%, но не ниже установленной нормы.

3. Сроки и этапы реализации Программы.

План организационно-технических мероприятий по энергосбережению и экономии энергетических ресурсов реализуется в период с 2024 года по 2026 год.

Программа разделена на два основных этапа.

I этап – 2024-2025г.г. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и малозатратные мероприятия.

II этап 2025-2026 г.г. Реализуются основные мероприятия Программы.

4. Основные принципы Программы.

Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением;
2. Обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;
3. Экономическая целесообразность энергосбережения;
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;
- 5.Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач программы.

5. Ресурсное обеспечение Программы

Реализуемые в ГБДОУ детском саду № 115 Невского района Санкт-Петербурга энергосберегающие мероприятия в 2024-2026 годах планируется осуществлять за счёт средств бюджета.

6.Основные направления деятельности:

1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности;
- 2.Реализация общих мероприятий энергосбережения;
- 3.Реализация проектов по энергосбережению;
- 4.Реализация проектов по сбережению тепла.
- 5.Работа с воспитанниками по энергосбережению.

7. Организация управления и механизм реализации Программы

Управление Программой регламентируется приказом заведующего ГБДОУ 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.

8. Кадровое сопровождение реализации программы

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. В каждом подразделении детского сада назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель структурного подразделения.

Таблица №1 (Здание 1 пр. Товарищеский дом 6 корп. 2 литер А)

	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Ответственный за эффективное использование энергетических ресурсов (вода, свет, тепло)
1 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
2 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
3 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
4 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
5 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
6 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
7 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
8 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
9 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
33 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
1 этаж	Уборщик СП	Уборщик СП
2 этаж	Уборщик СП	Уборщик СП
Медицинский блок	Старшая м/с, врач	Старшая м/с, врач
Пищеблок	Шеф-повар, повар, кухонный рабочий, мойщик посуды	Шеф-повар, повар, кухонный рабочий, мойщик посуды
Методический кабинет	Зам. Зав. по УВР	Зам. Зав. по УВР
Административный кабинет	Заведующий	Заведующий

	делопроизводитель	делопроизводитель
Административный кабинет	Зам. зав. по АХР документовед	Зам. зав. по АХР документовед
Кабинет психолога	Педагог-психолог	Педагог-психолог
Кабинет логопедов	Учитель-логопед	Учитель-логопед
Кабинет педагогов доп. образования	Педагоги дополнительного образования Педагог-организатор	Педагоги дополнительного образования Педагог-организатор
Физкультурный зал	Инструктор по ФК	Инструктор по ФК
Музыкальный зал	Музыкальный руководитель	Музыкальный руководитель
Прачечная	Машинист по с/б	Машинист по с/б
Подвал, территория ГБДОУ	Уборщик территории	Уборщик территории
Кладовые помещения	Зам. зав. по АХР	Зам. зав. по АХР

Таблица №1 (Здание 2 ул. Коллонтай дом 33 корп. 2 литер А)

	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Ответственный за эффективное использование энергетических ресурсов (вода, свет, тепло)
10 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
11 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
12 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
13 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
14 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
15 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
16 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
17 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
18 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
19 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
20 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
1 этаж	Уборщик СП	Уборщик СП
2 этаж	Уборщик СП	Уборщик СП
Медицинский блок	Старшая м/с, врач	Старшая м/с, врач
Пищеблок	Шеф-повар, повар, кухонный рабочий, мойщик посуды	Шеф-повар, повар, кухонный рабочий, мойщик посуды
Методический кабинет	Старший воспитатель	Старший воспитатель
Административный кабинет	Заведующий хозяйством	Заведующий хозяйством
Кабинет педагогов доп. образования	Педагоги дополнительного образования Педагог-организатор	Педагоги дополнительного образования Педагог-организатор

Физкультурный, музыкальный зал	Инструктор по ФК Музыкальный руководитель	Инструктор по ФК Музыкальный руководитель
Прачечная	Машинист по с/б	Машинист по с/б
Подвал, территория ГБДОУ	Уборщик территории	Уборщик территории
Кладовые помещения	Заведующий хозяйством	Заведующий хозяйством

Таблица №1 (Здание 3 ул. Коллонтай дом 27 корп. 2 литер А)

	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Ответственный за эффективное использование энергетических ресурсов (вода, свет, тепло)
21 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
22 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
23 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
24 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
25 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
26 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
27 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
28 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
29 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
30 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
31 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
32 группа	Воспитатели группы помощник воспитателя	Воспитатели группы помощник воспитателя
1 этаж	Уборщик СП	Уборщик СП
2 этаж	Уборщик СП	Уборщик СП
Медицинский блок	Старшая м/с, врач	Старшая м/с, врач
Пищеблок	Шеф-повар, повар, кухонный рабочий, мойщик посуды	Шеф-повар, повар, кухонный рабочий, мойщик посуды
Методический кабинет	Старший воспитатель	Старший воспитатель
Административный кабинет	Заведующий хозяйством	Заведующий хозяйством
Кабинет педагогов доп. образования	Педагоги дополнительного образования Педагог-организатор	Педагоги дополнительного образования Педагог-организатор
Физкультурный, музыкальный зал	Инструктор по ФК Музыкальный руководитель	Инструктор по ФК Музыкальный руководитель
Прачечная	Машинист по с/б	Машинист по с/б
Подвал, территория ГБДОУ	Уборщик территории	Уборщик территории
Кладовые помещения	Заведующий хозяйством	Заведующий хозяйством

9. Первоочередные мероприятия программы:

Таблица 2

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1 Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности	1. Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2024г.	Заведующий
	2. Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности.	1 квартал 2024г	Заведующий
	3. Издание распорядительных документов по ГБДОУ	1 квартал 2024г	Заведующий
	4. Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещания различного уровня	Весь период	Администрация
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения	1. Проведение инвентаризации установленных приборов учета энергоресурсов	2 раза в год	Зам. зав. по АХР заведующий хозяйством
	2. Проведение энергетических исследований	Весь период	
	3. Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния водопроводной и отопительной систем, своевременное принятие мер по устранению неполадок	Весь период	Зам. зав. по АХР заведующий хозяйством
	4. Своевременное проведение обследований и ремонт приборов учета и регулирования, вентиляции и др. оборудования.	Весь период	Зам. зав. по АХР заведующий хозяйством
	5. Осуществление контроля за правильной	Весь период	Зам. зав. по АХР заведующий

	эксплуатацией и состоянием холодильного и технологического оборудования		хозяйством
	6. Своевременная передача данных показаний приборов учета	Весь период	Зам. зав. по АХР заведующий хозяйством
	7. Проведение инструктажей сотрудников по экономии энергоресурсов, осуществление ежедневного контроля за работой электрического освещения, водоснабжения.	Весь период	Зам. зав. по АХР заведующий хозяйством
	8. Не допущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные учебным процессом.	Весь период	Зам. зав. по АХР заведующий хозяйством
3. Реализация проектов по энергосбережению	1. Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Весь период	сотрудники
	2. Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	Весь период	электромонтёр
	3. Проведение анализа потребления энергоресурсов в ГБДОУ	Весь период	Зам. зав. по АХР заведующий хозяйством
	4. Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий.	1 раз в 3 года	Зам. зав. по АХР заведующий хозяйством
	5. Проведение сноса зелёных насаждений	2025 г.	Зам. зав. по АХР заведующий хозяйством
4. Реализация проектов по сбережению тепла	1. Регулировки пластиковых оконных блоков	Осень-Весна 2024г.	Зам. зав. по АХР заведующий хозяйством
	2. Промывка систем отопления здания ГБДОУ	1 раз в год	Зам. зав. по АХР заведующий

			хозяйством
	3. Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования, не допущение утечек воды. Установить азраторы на смесители.	Весь период по мере необходимости	Рабочий КОРЗ
	4. Регулирование системы отопления и вентиляции Установить отражающие экраны за радиаторами.	По мере необходимости Включено в план на 2024г.	Зам. зав. по АХР заведующий хозяйством
5. Работа с воспитанниками.	1. Проведение занятий ,акций, конкурсов проектов и др. по вопросам экономии энергоресурсов.	По плану , весь период	Педагоги
	2. Соблюдение графиков светового режима в помещении ГБДОУ и на ее территории.	Весь период	Лица назначенные ответственными за эффективное использование энергетических ресурсов (вода, свет, тепло) (таблица №1)

Все приборы учета энергетических ресурсов, установленные в здании, вовремя проходят поверку, имеют допустимый класс точности и не требуют совершенствования.

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.4	Доля объема природного газа расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход (Здание 1 пр. Товарищеский дом 6 корп. 2 литер А)				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	32,54	32,35	31,98
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	Втч/м2/ГСОП	83,09	79,47	72,23
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	м3/чел.	7,23	7,16	7,02
2.4	Удельный расход горячей воды на одного человека	м3/чел.	5,04	4,91	4,64
3	Целевые показатели, характеризующие удельный расход (Здание 2 ул. Коллонтай дом 33 корп. 2 литер А)				
3.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	26,2	26,2	26,2
3.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	Втч/м2/ГСОП	76,58	70,96	67,69

3.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	м3/чел	3,74	3,74	3,74
3.4	Удельный расход горячей воды на одного человека	м3/чел.	4,79	4,51	4,51
3.5	Удельный расход природного газа	м3/м2	16,05	16,05	16,05
4	Целевые показатели, характеризующие удельный расход (Здание 3 ул. Коллонтай дом 27 корп. 2 литер А)				
4.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	25,78	25,78	25,78
4.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	Втч/м2/ГСОП	95,09	89,90	79,52
4.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	м3/чел	7,5	7,41	7,23
4.4	Удельный расход горячей воды на одного человека	м3/чел	4,51	4,46	4,39
4.5	Удельный расход горячей воды на одного человека	м3/м2	8,52	8,52	8,52

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

N п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 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.	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.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Организационные мероприятия																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Повышение технических знаний в вопросах	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-

	энергосбережения отдельных категорий сотрудников															
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Технические и технологические мероприятия																
2.1. Электрическая энергия																
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.1.2	Замена светильников	бюджет	45,0	30	шт.	0	бюджет	45,0	30	шт.	0	бюджет	45,0	30	шт.	0
2.2. Холодная вода																
2.2.1	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Обслуживание учетов тепловой энергии (УУТЭ)	бюджет	138,2	3	шт.	0,00	бюджет	138,2	3	шт.	0,00	бюджет	138,2	3	шт.	0,00
2.3.2	Промывка стояков ЦО,	бюджет	165,8	3	шт.	0,00	бюджет	165,8	3	шт.	0,00	бюджет	165,8	3	шт.	0,00

	балансировка и регулирование системы отопления, производство периодических осмотров систем водопотребления на наличие утечек															
2.4. Природный газ																
2.4.1	Замена настилов	бюджет	200,0	8	шт.	0,0	бюджет	200,0	8	шт.	0,0	бюджет	200,0	8	шт.	0,0
2.4.2	Своевременное выключение газового оборудования	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятию			365,8	X	X	X	X	365,8	X	X	X	X	365,8	X	X	X

ОТЧЕТ
о выполнении Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за
_____ месяцев _____ года

Наименование мероприятий	Показатели	План на _____ год	Факт за _____ месяцев _____ года	Примечание
Замена приборов учета расхода тепловой энергии (в том числе выполнение работ по монтажу АИТП, УУТЭ)	Количество объектов			
	Финансирование (тыс. руб.)			
Замена приборов учета электрической энергии	Количество учреждений			
	Финансирование (тыс. руб.)			
Замена приборов учета расхода ХВ и ГВ	Количество учреждений			
	Финансирование (тыс. руб.)			
Заключение договоров на обслуживание узлов учета тепловой энергии (УУТЭ)	Количество учреждений			
	Финансирование (тыс. руб.)			
Капитальный ремонт инженерных коммуникаций, с учетом энергетической эффективности:				
- замена системы центрального отопления	Количество объектов			
	Финансирование (тыс. руб.)			
- замена системы ГВС	Количество объектов			
	Финансирование (тыс. руб.)			
- замена системы ХВС	Количество объектов			
	Финансирование (тыс. руб.)			
- замена электрических сетей	Количество объектов			
	Финансирование (тыс. руб.)			
- ремонт системы вентиляции	Количество объектов			
	Финансирование (тыс. руб.)			
- ремонт кровли	Количество зданий			
	Финансирование (тыс. руб.)			
Установка энергосберегающих стеклопакетов взамен изношенных оконных блоков	Количество окон			
	Финансирование (тыс. руб.)			
Установка энергосберегающих стеклопакетов взамен изношенных дверных блоков	Кол-во дверных блоков			
	Финансирование (тыс. руб.)			
Промывка стояков ЦО, балансировка и регулирование системы отопления, производство периодических осмотров систем водопотребления на наличие утечек	Финансирование (тыс. руб.)			
Разработка технических заданий на выполнение ремонтных работ и закупку оборудования с учетом требований энергетической эффективности	Финансирование (тыс. руб.)			
Замена газовой ресторанной плиты	Финансирование (тыс. руб.)			
Ремонт фасадов, в том числе герметизация стыков	Финансирование (тыс. руб.)			
Энергосервисные контракты	Финансирование (тыс. руб.)			
ИТОГО	Финансирование (тыс. руб.)			

Заведующий ГБДОУ № 115

Зорина Н.И.

Исполнитель _____

подпись

расшифровка

тел. :

ПЛАН
мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за _____ месяцев
года

Наименование мероприятий	Показатели	План на _____ год
Замена приборов учета расхода тепловой энергии (в том числе выполнение работ по монтажу АИТП, УУТЭ)	Количество объектов	
	Финансирование (тыс. руб.)	
Замена приборов учета электрической энергии	Количество учреждений	
	Финансирование (тыс. руб.)	
Замена приборов учета расхода ХВ и ГВ	Количество учреждений	
	Финансирование (тыс. руб.)	
Заключение договоров на обслуживание узлов учета тепловой энергии (УУТЭ)	Количество учреждений	
	Финансирование (тыс. руб.)	
Капитальный ремонт инженерных коммуникаций, с учетом энергетической эффективности:		
- замена системы центрального отопления	Количество объектов	
	Финансирование (тыс. руб.)	
- замена системы ГВС	Количество объектов	
	Финансирование (тыс. руб.)	
- замена системы ХВС	Количество объектов	
	Финансирование (тыс. руб.)	
- замена электрических сетей	Количество объектов	
	Финансирование (тыс. руб.)	
- ремонт системы вентиляции	Количество объектов	
	Финансирование (тыс. руб.)	
- ремонт кровли	Количество зданий	
	Финансирование (тыс. руб.)	
Установка энергосберегающих стеклопакетов взамен изношенных оконных блоков	Количество окон	
	Финансирование (тыс. руб.)	
Установка энергосберегающих стеклопакетов взамен изношенных дверных блоков	Кол-во дверных блоков	
	Финансирование (тыс. руб.)	
Промывка стояков ЦО, балансировка и регулирование системы отопления, производство периодических осмотров систем водопотребления на наличие утечек	Финансирование (тыс. руб.)	
Разработка технических заданий на выполнение ремонтных работ и закупку оборудования с учетом требований энергетической эффективности	Финансирование (тыс. руб.)	
Замена газовой ресторанной плиты	Финансирование (тыс. руб.)	
Ремонт фасадов, в том числе герметизация стыков	Финансирование (тыс. руб.)	
Энергосервисные контракты	Финансирование (тыс. руб.)	
ИТОГО	Финансирование (тыс. руб.)	

Заведующий ГБДОУ № 115

Зорина Н.И.

Исполнитель _____

подпись

расшифровка

тел. :