Утверждаю:
Заведующий МБДОУ № 3

_____ Алимбочка Н.А.
«29» декабря 2020 г.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СЕВЕРО-ЕНИСЕЙСКИЙ ДЕТСКИЙ САД № 3» на 2021 – 2023 годы

гп Северо-Енисейский
2020 год

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ №3 на 2021-2023 годы
Основание для разработки Программы	1. 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». 2. 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». 3. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд». 4. Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».
Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Северо-Енисейский детский сад № 3»
Полное наименование исполнителя Программы	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Северо-Енисейский детский сад № 3»
Юридический адрес учреждения	663282, Красноярский край, Северо-Енисейский район, гп. Северо-Енисейский, ул. Суворова, 8
Цели и задачи Программы	<u>Цели Программы:</u> – повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МБДОУ №3 для достижения наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижения финансовой нагрузки на содержание учреждения за счет сокращения платежей за потребление тепла и электроэнергии; – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. <u>Задачи Программы:</u> - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - снижение удельных величин потребления учреждением топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии и тепловой энергии) при сохранении устойчивости функционирования организации; - Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек).
Сроки реализации	2021 – 2023 год

Программы	
Целевые показатели Программы	Целевые показатели программы рассчитываются в соответствии с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 июля 2014 г., регистрационный № 33293).
Источники финансового обеспечения реализации Программы	Бюджет Северо-Енисейского района
Основные ожидаемые результаты реализации Программы	1. Обеспечение ежегодного сокращения объемов потребления электрической и тепловой энергии. 2. Формирование «энергосберегающего» типа мышления и образа поведения в коллективе учреждения.
Ответственные за реализацию Программы	В учреждении назначаются лица, ответственные за реализацию Программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению заведующий МБДОУ №3, заведующий хозяйством.

№ п/п	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Ответственный за эффективное использование энергоресурсов
1.	Алимбочка Н.А.	Алимбочка Н.А.

Введение

Настоящая Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ). Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования здания, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических, так и финансовых ресурсов. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление топливно-энергетических ресурсов за счет внедрения предлагаемых данной Программой решений и мероприятий, и соответственно, перехода на экономичное и рациональное расходование топливно-энергетических ресурсов, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения.

Факторы, влияющие на процессы энергосбережения в МБДОУ №3

Энергосбережение – комплекс мер или действий, предпринимаемых для обеспечения более эффективного использования ресурсов.
Факторы, стимулирующие процессы энергосбережения:
- рост стоимости энергоресурсов;
- повышение качества и количества приборов учета энергоресурсов, автоматизация процессов энергопотребления.

Основные направления энергосбережения

1. Поведенческое энергосбережение. Это укоренение у персонала учреждения привычки к минимизации использования энергии, когда она им не нужна. Необходимо осознание положения, что энергосбережение – экономически выгодно. Достигается информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению.
2. Создание системы контроля потребления энергоресурсов. На сегодняшний день сложились все предпосылки для организации надежной и экономичной системы учета энергии.
3. Обеспечение соблюдения нормативов затрат топлива и энергии, лимитов потребления энергетических ресурсов.
4. Повышение тепловой защиты здания при проведении капитального ремонта, утеплении здания.
5. Повышение энергетической эффективности систем освещения здания.
6. Осуществление контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов.
7. Отказ от закупок товаров для муниципальных нужд, имеющих низкую энергоэффективность.

8. Соблюдение запрета закупок для муниципальных нужд всех типов ламп накаливания мощностью 100 Вт и выше.

Краткая характеристика учреждения

Деятельность муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Северо-Енисейский детский сад №3» направлена на присмотр и уход за детьми дошкольного возраста от 1,5 лет до 7 лет.

Учреждение является юридическим лицом, имеет самостоятельный баланс, план финансово-хозяйственной деятельности, обособленное имущество на праве оперативного управления.

Наименование объекта	Количество пользователей (сотрудников и посетителей)	Год ввода в эксплуатацию здания	Общая площадь (кв.м)
МБДОУ №3	112	2003	1031,0

Характеристика энергетического хозяйства

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Северо-Енисейский детский сад №3» гп. Северо-Енисейский, ул. Суворова, 8

Система электроснабжения

Электроснабжение ведется подразделением ПАО МРСК Сибири Красноярскэнерго. Основным поставщиком электрической энергии является ПАО «Красноярскэнергосбыт».

Наименование ОУ, адрес	Количество поставляемой электрической энергии в 2020 году, кВт*ч	Оборудование узлом коммерческого учета, шт.
МБДОУ №3, гп. Северо-Енисейский, ул. Суворова, 8	57350	2

Система теплоснабжения

Наименование ОУ, адрес	Количество поставляемой тепловой энергии в 2020 году, Гкал	Оборудование узлом коммерческого учета, шт	Тип нагревательных приборов	Тип окон
МБДОУ №3, гп. Северо-Енисейский, ул. Суворова, 8	332,038	1	Чугунные	ПВХ

Система водоснабжения и водоотведения

Наименование ОУ, адрес	Количество поставляемой воды в 2020 году, м3	Оборудование узлом коммерческого учета, шт.
МБДОУ №3, гп. Северо-Енисейский, ул. Суворова, 8	4793,170	1

Средневзвешенные тарифы на топливно-энергетических ресурсы в базовом году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф, руб
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	7,52
3.	Тепловая энергия	Гкал	3124,55

Реализация программы энергосбережения

ПЛАН
по снижению лимитов потребления энергоресурсов на 2021-2023 годы
МБДОУ №3

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде (2019 год)	Прогноз потребления		
				2021	2022	2023
1.	Теплоснабжение	Гкал	341,999	340,428	338,773	335,4
2.	Холодное водоснабжение	куб.м	4793,170	4751,9	3931,2	3071,04
3.	Электроэнергия	кВт.ч.	71660	56675	54870	51250,3

План

ежегодных мероприятий по энергосбережению

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Издание приказа о назначении лица, ответственного за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.	Конец года	Алимбочка Н.А.
2.	Инструктаж работников по контролю за расходованием электроэнергии, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники.	По плану	Алимбочка Н.А.
3.	Своевременное проведение плановой проверки приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета своевременно принимать меры по устранению неполадок и не допускать предъявления счетов по установленной мощности.	По плану	Алимбочка Н.А.
4.	Своевременная передача данных показаний приборов учета в энергоснабжающую организацию.	Ежемесячно	Алимбочка Н.А.
5.	Проведение сверок по данным журнала учета учреждения и счетам поставщиков.	Ежеквартально	Алимбочка Н.А.
6.	Осуществление своевременной замены и ремонт неисправного технологического оборудования.	По мере необходимости	Алимбочка Н.А.
7.	Установка приборов и оборудования только необходимой мощности в соответствии с проектной документацией.	Постоянно	Алимбочка Н.А.
8.	Анализ работы учреждения по энергосбережению за календарный год.	Ежегодно	Алимбочка Н.А.
9.	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории учреждения.	Постоянно	Алимбочка Н.А.