ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БИРОБИДЖАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ» (ОГПОБУ «БККИ»)
679016, ЕАО, г. Биробиджан, ул. Волочаевская дом 5,
тел. 8(42622) 2-17-44, E-mail:coolbokk@post.eao.ru
ОГРН 1027900512848, ИНН/КПП 7901007332/790101001

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГПОБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств»
О.В. Гетманская

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 2023-2025 годы

г. Биробиджан

РАЗДЕЛ I

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ
И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2023-2025 ГОДЫ

Полное наименование организации	областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Биробиджанский колледж культуры и искусств»
Основания для разработки программы	- Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; - Постановление Правительства РФ от 31.12. 2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Постановление Правительства РФ от 31.12. 2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещение заказов для муниципальных нужд»; - Постановление Правительства РФ от 15.05. 2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»; - Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности; - 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, осуществляемых регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;

	- Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 339 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; - Распоряжение Правительства РФ от 19.04.2018 № 703-р, «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению энергетической эффективности экономики Российской Федерации»; - Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; - Приказ департамента тарифов и цен правительства Еврейской автономной области от 30.03.2022 № 35 «Об утверждении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Еврейской автономной области на 2023 – 2025 годы».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники ОГПОБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств»
Полное наименование разработчиков программы	Начальник хозяйственного отдела ОГПОБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств» Могильников Игорь Фомич
Цели программы	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), направленное на снижение расхода бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных мероприятий и предложений.
Задачи программы	- Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования. Создать систему учета и контроля эффективности использования топлива и энергии и управление энергосбережением. - Снизить затраты к 2026 году на потребление ТЭР до 9% (с ежегодным снижением до 3%);

	- Организовать проведение энергосберегающих мероприятий.
Целевые показатели программы	- Целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24.10.2011 г. № 591 являются показатели, характеризующие снижение объема потребления ресурсов в сопоставимых условиях и в натуральном выражении: - снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс.кВт.ч.); - снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал); - снижение потребления воды в натуральном выражении (м/куб); - оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, процент от общего числа зданий.
Сроки реализации программы	2023 – 2025 годы
Источники и объемы финансового обеспечения программы	Средства бюджетного учреждения: средства от иной приносящей доход деятельности 2023 год – 0,03 млн.руб. 2024 год – 0,05 млн.руб. 2025 год – 0,05 млн.руб.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий
Управление и контроль за выполнением мероприятий программы	Директор ОГПОБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств» Гетманская Оксана Викторовна
Ответственное лицо для контактов	Ответственное лицо для контактов Могильников Игорь Фомич 8 (42622) 2-17-44

РАЗДЕЛ II

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА
АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЗА БАЗОВЫЙ ПЕРИОД

2.1. Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Государственная, здания находятся в оперативном управлении
Полное наименование учреждения	областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Биробиджанский колледж культуры и искусств»
Краткое название учреждения	ОГПОБУ «БККИ»
Юридический адрес учреждения	697016, ЕАО, г. Биробиджан, ул. Волочаевская, дом 5
почтовый адрес учреждения	697016, ЕАО, г. Биробиджан, ул. Волочаевская, дом 5
Тел./факс (сот.)	8 (42622) 2-17-44
E-mail	E-mail: coolbokk@post.eao.ru
Директор	Гетманская Оксана Викторовна

2.1.1. Объекты ОГПОБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств»

№ п\п	Наименование объекта	Местонахождение, адрес	Общая площадь зданий м/кв	Полезная площадь зданий м/кв	Примечание
1	Учебный корпус	697016, ЕАО, г. Биробиджан, ул. Волочаевская, дом 5	9560,9	5006,8	
2	Общежитие	697016, ЕАО, г. Биробиджан, ул. Чапаева, д.25	5452,4	2807,0	
3	Итого		15013,3	7813,8	

2.1.2. Сведения об объеме услуг и численность персонала

Наименование	Единица измерения	Базовый период

2022		
Номенклатура основной продукции (работ, услуг)	Образовательная деятельность	
Код основной продукции (работ, услуг) по ОКП	Ед. измер.	
Производство основной продукции (услуг) в натуральном выражении, в т.ч.	Чел. студентов	216
Среднегодовая численность работников	Чел.	72

2.2. Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2022 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Единица измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	кВт.ч	257522	284 156,23
2	ХВС	м/кв	10321,04	1 049 705,08
3	Тепло	Гкал	2229,58	6 828 199,09
			Итого:	8 162 060,40

2.3. Характеристика энергетического хозяйства

2.3.1. Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии по объектам – филиал ПАО «Дальневосточная энергетическая компания» - «Энергосбыт ЕАО». Средний тариф по году – 4,85 руб./кВт/час. Объем потребления энергоресурса за 2022 год – 257,522 тыс. кВт/час.

Основные положения контракта на поставку электрической энергии (выписка из контракта):

п.1.1. Гарантирующий поставщик (ГП) осуществляет продажу потребителю электрической энергии (мощности), а также самостоятельно или через привлеченных третьих лиц (в дальнейшем – сетевая организация) оказывать услуги по передаче электрической энергии (мощности) и услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителю, а потребитель обязуется оплачивать приобретенную электрическую энергию (мощность) и оказание услуги.

п. 2.2. ГП имеет право:

2.2.1. Требовать своевременной оплаты за потребленную электрическую энергию (мощность), услуги по передаче электрической энергии и услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса поставки электрической энергии потребителю в соответствии с условиями настоящего контракта;

2.2.2. Инициировать введение ограничения режима потребления в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения потребителем обязательств по оплате электрической энергии (мощности), сроками платежа, если это привело к образованию задолженности потребителя перед ГП;

2.2.3. Осуществлять контроль соблюдения потребителем введенного в отношении его энергопринимающих устройств полного и (или) частичного ограничения режима потребления, с составлением акта проверки введенного ограничения режима потребления, в соответствии с Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии;

п. 3.2 потребитель имеет право:

3.2.1. Выбирать в случаях, определенных законодательством, ценовую категорию для осуществления расчетов за электрическую энергию (мощность);

3.2.4. Требовать поддержания на границе балансовой принадлежности электросетей показателей качества электроэнергии (ПКЭ) в соответствии с действующими нормативными документами;

3.2.5. Требовать обеспечения надежности энергосбережения в соответствии с условиями настоящего контракта и фактической схемой электроснабжения.

Характеристика системы освещения: в светильниках используются лампы различного типа, а именно: люминесцентные, светодиодные, накаливания мощностью от 20 до 60 Вт.

2.3.2. Система теплоснабжения

Теплоснабжение учреждения осуществляется от центральных систем теплоснабжения. Поставщиком тепловой энергии в г. Биробиджане являются филиал ПАО «Дальневосточная энергетическая компания» - «Энергосбыт ЕАО». Поставка тепловой энергии (мощности), теплоносителя и (или) горячей воды осуществляется исходя из часовых нагрузок и (или) площади помещений.

Система теплоснабжения зданий подключена по двухтрубной закрытой схеме. В зданиях смонтирована двухтрубная система отопления. Разводка труб отопления вертикальная, теплоузлы элеваторного типа. Состояние отопительных систем в удовлетворительном состоянии, проводится ежегодный осмотр, промывка с гидравлическим испытанием систем теплоснабжения, заменой вышедших из строя кранов.

2.3.3. Система водоснабжения и водоотведения

В учреждении во всех зданиях имеются системы холодного и горячего водоснабжения. Холодное водоснабжение осуществляется от централизованной водопроводной сети, горячее водоснабжение подается с элеватора (котла нагрева воды). Каждое здание оборудовано приборами учета. Водоотведение осуществляется централизованно в общегородские системы канализации.

Холодное водоснабжение и водоотведение в г. Биробиджане осуществляет ГП ЕАО «Облэнергоремонт плюс».

2.3.4. Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2022 году

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф, руб.
1	Электроэнергия	кВт.ч.	4,85
2	Холодное водоснабжение	м/кб	27,53
3	Тепловая энергия	Гкал	3062,55

2.3.5. Прогноз потребления каждого ресурса на 2023-2025г.г.

№ п/п	Вид энергоресурса	Единица измерения	Значение показателя в базовом периоде 2022 г.	Прогноз потребления		
				2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	Электроэнергия	кВт.ч.	257522	252371,56	24813,39	24068,99
2	Холодное водоснабжение	м/кб	10321,04	10114,62	9892,09	9595,33
3	Теплоснабжение	Гкал	2229,58	2184,99	2136,92	2072,81

2.3.6. Сведения об оснащении приборами учета

№ п/п	Наименование показателя	Кол-во/ шт.
1. Приборы учета электрической энергии		
г. Биробиджан, ул. Волочаевская, дом 5 (учебный корпус)		
1.1.	Количество оборудованных приборами учета вводов	2
1.2.	Полученных со стороны	0
1.3.	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
г. Биробиджан, ул. Чапаева, д.25 (общежитие)		
1.1.	Количество оборудованных приборами учета вводов	1
1.2.	Полученных со стороны	0
1.3.	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Итого оборудованных приборами учета электрической энергии вводов		3
Итого не оборудованных приборами учета электрической энергии вводов		0
2. Приборы учета тепловой энергии		
г. Биробиджан, ул. Волочаевская дом 5 (учебный корпус)		
2.1.	Количество оборудованных приборами учета вводов	1
2.2.	Полученных со стороны	0
2.3.	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Итого оборудованных приборами учета тепловой энергии вводов		1
Итого не оборудованных приборами учета тепловой энергии вводов		0
3. Приборы учета холодного водоснабжения		
г. Биробиджан, ул. Волочаевская, дом 5 (учебный корпус)		
3.1.	Количество оборудованных приборами учета вводов	1
3.2.	Полученных со стороны	0
3.3.	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
г. Биробиджан, ул. Чапаева, д.25 (общежитие)		
3.1.	Количество оборудованных приборами учета вводов	1
3.2.	Полученных со стороны	0
3.3.	Количество не оборудованных приборами учета вводов	0
Итого оборудованных приборами учета водоснабжения вводов		2
Итого не оборудованных приборами учета водоснабжения вводов		0

РАЗДЕЛ III

ЗНАЧЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2023–2025 годы УЧРЕЖДЕНИЕМ

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 № 261-ФЗ, приказа департамента тарифов и цен правительства Еврейской автономной области от 30 марта 2022 № 35, определены следующие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности для учреждения:

3.1. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателей программы	Единица измерения	Расчетный целевой уровень экономии	Установленный целевой уровень снижения		
				за 2023 год	за 2024 год	за 2025 год
1	2	3	4	5	6	7
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к базовому году)	%	0	0	0	0
2	Снижение потребления тепловой энергии в сопоставимых условиях (к базовому году)	%	0	0	0	0
3	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к базовому году)	%	30,3	0	0	0
4	Оснащение приборами учета электроэнергии	%	0	0	0	0
5	Оснащенность приборами учета воды	%	0	0	0	0
6	Оснащенность приборами учета тепла	%	0	0	0	0
7	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности	В соответствии с планом графиком производственных ремонтных работ				

РАЗДЕЛ IV

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

4.1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности:

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы является следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления электрической энергии, использование энергосберегающих ламп, в т.ч. светодиодных;
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ОГОПБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств», т.к. повышение эффективности использования топливо-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования ОГОПБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств» показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при низкоэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии и воды.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления электроэнергии и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР в зданиях учебного корпуса и общежития ОГОПБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств» при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования колледжа.

4.2. Задачами программы являются

- реализация организованных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования;
- создание системы учета и контроля эффективности использования ресурсов. Снижение затрат на приобретение ОГОПБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств» электроэнергии и холодного водоснабжения с ежегодным снижением на 3%. Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

4.3. Планируемые результаты реализации мероприятий в области энергосбережения и повышение энергетической эффективности

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

а) экономия энергоресурсов по каждому направлению;
б) потребление электроэнергии и воды до 2 процентов в год;
в) обеспечение оптимального температурного режима в соответствии с нормативными требованиями;
г) повышение ответственности персонала в области энергосбережения;
д) сокращение расходов тепла, электрической энергии, потребления воды.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования ОГОПБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств», т.к. повышение эффективности использования топливо-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования ОГОПБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств» показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при низкоэффективном использовании, распределении и потреблении электрической энергии и воды. Соответственно это приводит к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления электроэнергии и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР в зданиях учебного корпуса и общежития ОГОПБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств» при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования колледжа.

4.3.1 Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и повышение энергетической эффективности

№ п/п	Энергосберегающие мероприятия	Затраты мил.руб.				Источник финансирования	Экономия ТЭР				Экономический эффект	Срок окупаемости
		Всего за 2023-2025 г.г.	В том числе по годам									
			2023	2024	2025		2023	2024	2025	всего	млн.руб.	год
Организационные мероприятия по повышению эффективности использования ресурсов												
1	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3	Весенне–осеннее обследование зданий и помещений на предмет износа, в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационных систем	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования	0	0	0	0	средства бюджетного учреждения						
6	Рациональное использование холодной и горячей воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Применение энергосберегающих технологий												
7	Реконструкция инженерных сетей теплоснабжения	0	0	0	0	областной бюджет						
8	Ремонт и замена оконных рам и дверей	0	0	0	0	областной бюджет						
9	Весенне – осеннее обследование зданий и помещений на предмет	0	0	0	0	областной бюджет						

	износа, в целях своевременного ремонта. Подготовка зданий и помещений к осеннее зимнему периоду.											
10	Замена светильников и ламп накаливания на светодиодные светильники	0,05	0,01	0,02	0,02	средства бюджетного учреждения						
11	Замена сантехнического оборудования на энергоэффективное – вода м/куб	0,04	0,01	0,02	0,01	средства бюджетного учреждения						
Учет энергетических ресурсов												
12	Ремонт, наладка приборов учета энергоресурсов	0,04	0,01	0,01	0,02							
ИТОГО		0,13	0,03	0,05	0,05							

4.4. Основные принципы программы

Программа базируется на следующих основных принципах:
- эффективное рациональное использование энергетических ресурсов;
- поддержка и стимулирование энергосбережения и повышение энергетической эффективности;
- системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

4.5. Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:
- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;

- перечень исполнителей проекта;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Администрация учреждения определяет стратегию энергосбережения. Руководство обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Сотрудники учреждения являются ответственными исполнителями по выполнению технических мероприятий по внедрению ресурсосберегающих технологий. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;
- совершенствование системы учета потребления ТЭР.

4.6. Финансовые механизмы реализации Программы

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии и холодного водоснабжения осуществляется за счет:

- областного бюджета (по мере поступления бюджетного финансирования);
- собственных средств (от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности).

Общая потребность в финансировании выполнения мероприятий программы за счет средств федерального и областного бюджета и средств бюджетного учреждения.

Составляет 0 мил. руб., в т.ч.

№ п/п	Мероприятие	Затраты мил. руб.
1	Проведение ежемесячного анализа потребления ТЭР	0,000
2	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышение энергетической эффективности	0,000
3	Весенне–осеннее обследование зданий и помещений на предмет износа, в целях своевременного проведения ремонта. Подготовка зданий и помещений к осеннее – зимнему периоду.	0,000
4	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем	0,000
5	Контроль за соблюдением светового и теплового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	0,000
6	Рациональное использование холодной и горячей воды	0,000
7	Реконструкция инженерных сетей теплоснабжения	0,000
8	Ремонт и замена оконных рам и дверей	0,000
9	Замена светильников с лампами накаливания на светильники со светодиодными лампами	0,000

10	Замена сантехнического оборудования на энергоэффективное		0,000
11	Ремонт, наладка приборов учета энергоресурсов		0,000
ИТОГО			0,000
год	2023	2024	2025
тыс. руб.	0	0	0

4.7. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2023–2025 годы. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ТЭР в целом по ОГОПБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств» к концу 2025 года в размере 8%.

4.8. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации программы является кадровое сопровождение. В ОГОПБУ «Биробиджанский колледж культуры и искусств» назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу руководитель учреждения.

№ п/п	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Ответственный за эффективное использование электроэнергии	Ответственный за эффективное использование воды
1	Начальник хозяйственного отдела	Начальник хозяйственного отдела	Начальник хозяйственного отдела
Могильников Игорь Фомич			

4.9. Оценка эффективности реализации 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

Э=Пф/Пн*100%, где

Пф – фактический показатель, достигнутый в ходе реализации программы;

Пн – нормативный показатель, утвержденный программой.

Критерии оценки эффективности реализации программы:

а) программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если её эффективность составляет 80 процентов и более;

б) программа нуждается в корректировке и доработке, если её эффективность составляет 60 – 80 процентов;

в) программа считается не эффективной, если мероприятия программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

РАЗДЕЛ V

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА, УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ХОДОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Важнейшим фактором эффективной реализации программы мероприятий по энергосбережению является грамотно построенная и внедренная система мониторинга за ходом реализации программы и система реагирования на отклонения от плана внедрения мероприятий по энергосбережению. В качестве действий и мероприятий, необходимых для внедрения системы мониторинга и контроля, обеспечивающей планомерное внедрение мероприятий данной программы и своевременное реагирование от отступления от плана программы следует назвать:

- ознакомление участников (администрация учреждения, начальник хозяйственного отдела, обслуживающий персонал) реализации программы с её целями и задачами;
- разработка должностных инструкций участников программы с учетом распределения ответственности за реализацию программы;
- установление системы годового и квартального планирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- включение системы квартального и годового мониторинга и отчетности о реализации мероприятий, направленных на энергосбережение (по формам приложения к программе «Формы ежегодной отчетности в Министерство энергетики РФ в соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 № 398»)

Начальник хозяйственного отдела _____ /И.Ф. Могильников/

Приложение к программе
ОГОПБУ «БККИ»
по энергосбережению и
повышению энергетической
эффективности

ФОРМЫ ЕЖЕГОДНОЙ ОТЧЕТНОСТИ В МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РФ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РФ от 30 июня 2014 № 398

Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности на 01 января 20___ года

Наименование организации

№ п/п	Наименование показателей программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
3	Снижение потребления моторного топлива в сопоставимых условиях (к предыдущему году)				
4	Оснащенность приборами учета электроэнергии				
5	Оснащенность приборами учета воды				
6	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности				

Руководитель _____ _____
(уполномоченное лицо) (должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы _____ _____
(уполномоченное лицо) (должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы _____ _____
(уполномоченное лицо) (должность) (расшифровка подписи)

«_____» _____ 20____г.

Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 01 января 20___г.
Наименование организации

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации программы				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						В натуральном выражении				В стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	Объем, в тыс. руб.			количество			Единицы измерения	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
2												
Итого по мероприятию												
1												
2												
Итого по мероприятию												
Всего по мероприятиям												

СПРАВОЧНО: Всего с начала года реализации программы

Руководитель _____ _____
(уполномоченное лицо) (должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы _____ _____
(уполномоченное лицо) (должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы _____ _____
(уполномоченное лицо) (должность) (расшифровка подписи)

«_____» _____ 20____г.