

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГКУ КК "Кубанькино"



И.В. Сынкова

2026 г.

ПРОГРАММА

по энергосбережению и повышению энергетической эффективности зданий, строений и сооружений, принадлежащих на праве оперативного управления государственному автономному учреждению культуры Краснодарского края "Кубанькино" на 2027-2029 годы

г. Краснодар

Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2027-2029 годы государственного автономного учреждения культуры Краснодарского края "Кубанькино"

Полное наименование организации	Государственное автономное учреждение культуры Краснодарского края "Кубанькино"
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 Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 г. № 61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное автономное учреждение культуры Краснодарского края "Кубанькино"
Разработчик программы	Государственное автономное учреждение культуры Краснодарского края "Кубанькино"
Цели Программы	- Повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов за счет снижения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления зданий, строений и сооружений, принадлежащих на праве оперативного управления ГАУК КК "Кубанькино", создание условий для перевода экономики учреждения на энергосберегающий путь развития; - Обеспечение энергетических потребностей зданий, строений и сооружений при целесообразно минимальном потреблении энергоресурсов из внешней среды; - Повышение эффективности существующих систем энергоснабжения учреждения; - Снижение потребности в дополнительных энергоресурсах при развитии учреждения;

	- Снижение потребности в энергоресурсах существующих зданий, строений и сооружений.
Задачи Программы	- Проведение комплекса мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче, и потреблении энергетических ресурсов; - Расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте зданий строений и, сооружений;
Основной способ достижения целевой Программы	Основным способом достижения поставленных в Программе задач и целей является стимулирование энергосбережения, то есть предложение участникам отношений в сфере энергопотребления экономически выгодных для них правил поведения, обеспечивающих эффективное использование энергетических ресурсов.
Сроки реализации Программы	2027-2029 годы
Объем и источники финансирования Программы	Общий объем необходимых финансовых средств для реализации Программы составляет 375,0 тыс. руб. Объем финансирования подлежит возможной ежегодной корректировке в соответствии с уточнением бюджетных проектировок и изменений в налоговом законодательстве.
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	- Сокращение удельных показателей энергопотребления учреждения: - Снижение затрат на расход тепла, холодной воды и электричества.
Управление Программой	Программа энергосбережения по своему характеру является стратегическим пакетом проблемно ориентированных проектов развития, направленных на перевод сложной системы производства и потребления энергетических ресурсов из одного состояния, не удовлетворяющего современным требованиям, в другое, более эффективное. Директор ГАУК КК "Кубанькино" принимает стратегические решения по реализации программы, принятые решения являются обязательными для

	учреждения. Оперативное руководство программой осуществляет Директор ГАУК КК "Кубанькино" ГАУК КК "Кубанькино" по итогам своей работы готовит для министерства культуры Краснодарского края необходимую информацию и предложения по решениям. Не реже одного раза в год программа должна подвергаться ревизии и актуализироваться по итогам анализа выполнения запланированных ранее мероприятий.
Система организации контроля	Контроль по реализации программы осуществляет руководитель ГАУК КК "Кубанькино".

1. Цель Программы

Основной целью является повышение экономических показателей коммунального хозяйства, улучшение условий труда работников учреждения через повышение эффективности использования топлива и энергии на один рубль производимых работ, предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за топливо, тепло- и электроэнергию.

Целями программы являются:

- обеспечение режима надежного, бездефицитного энергоснабжения ГАУК КК "Кубанькино";
- организация приборного учета потребления воды, тепловой и электрической энергии;
- создание системы оперативного контроля за состоянием зданий, строений и сооружений;
- снижение расхода энергоресурсов, обеспечение эффективности их использования;
- активное вовлечение всех групп потребителей в энергоэффективности и ресурсосбережение.

Повышение эффективности использования энергетических ресурсов в ГАУК КК "Кубанькино" позволит обеспечить снижение объема потребления.

Задача ГАУК КК "Кубанькино" – определить какими мерами, и насколько можно осуществить повышение энергоэффективности в учреждении.

Основные задачи Программы:

- энергосбережение в топливно-энергетическом комплексе, сокращение потребления топлива ;
- энергосбережение в зданиях, строениях и сооружениях, снижение удельных показателей потребления электрической, тепловой энергии, воды;

- сокращение потерь тепловой и электрической энергии;
- определение экономических механизмов для перераспределения высвобожденных в результате энергосбережения электрических мощностей;
- повышение эффективности пропаганды энергосбережения.

Основной задачей программы является создание стимулирующих факторов энергосбережения, проведение энергосберегающей политики и разработка экономических механизмов, стимулирующих работников, применять энергосберегающие и экологически чистые технологии.

Для достижения указанных целей и задач требуется реализовать основные программные мероприятия.

Запланированные в Программе мероприятия на источниках энергоресурсов, при распределении тепловой и электрической энергии, в конечном потреблении позволят высвободить значительное количество энергоресурсов, необходимое для обеспечения социально-экономического развития ГАУК КК "Кубанькино" без существенного прироста новых энергоресурсов.

1.1. Краткая характеристика объекта

1.1.1. Общие показатели деятельности учреждения за предыдущий период

Базовым годом настоящей программы энергосбережения принят 2025год, в связи с внесением корректировки после утверждения министерством культуры Краснодарского края целевого уровня снижения потребления энергетических ресурсов, на период 2027-2029 г. (приказ № 250 от 10.07.2026 г.)

Наименование численности работников	Единицы измерения	2025 год
1	2	3
Среднегодовая численность работников	Чел.	36,0
Общая площадь занимаемых помещений	Кв.м.	983,0
Полезная площадь	Кв.м.	776,9
Потребление электроэнергии	кВт./час	73135
Потребление холодной воды	Куб.м.	1042
Потребление тепловой энергии	Гкал	75,49

1.2. Характеристика энергетического хозяйства

1.2.1. Система электроснабжения

Система электроснабжения нежилых помещений осуществляется от двух вводов, оборудованных двумя приборами учета.

В нежилых помещениях установлена офисная и бытовая техника (персональные компьютеры, принтеры, МФУ, сканеры, кондиционеры, холодильники).

Электроосвещение представлено потолочными светильниками с люминесцентными лампами и энергосберегающими светильниками.

Оплата за электроснабжения осуществляется за счет средств субсидии на выполнение государственного задания и за счет средств от приносящей доход деятельности.

1.2.2. Система теплоснабжения

Теплоснабжение здания и помещений осуществляется от центральной городской сети. Приборы учета тепловой энергии установлены в здании литер А1. Система теплоснабжения представлена чугунными радиаторами отопления, расположенными под оконными проемами.

Оплата за тепловую энергию осуществляется за счет средств субсидии на выполнение государственного задания и за счет средств от приносящей доход деятельности.

1.2.3. Система водоснабжения и водоотведения

Система водоснабжения и водоотведения связана с обеспечением работы помещений четырех санитарных узлов, занимаемых учреждением в здании литер А. В нежилом помещении имеются два ввода холодной воды, оснащенные приборами учета.

Общее количество сантехнических приборов:

Раковины – 4 шт.;

Смесители – 4 шт.;

Краны холодной воды – 2 шт.;

Унитазы – 6 шт.

Унитазы оснащены системой экономичного смыва.

Оплата за водоснабжение и водоотведение осуществляется за счет средств субсидии на выполнение государственного задания и за счет средств от приносящей доход деятельности.

1.2.4. Прогнозы объемов потребления энергетических ресурсов в сопоставимых условиях (годовые значения)

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. изм.	Значение показателя в периоде, в котором определяется базовый объем потребления (2025 г.)	Прогноз потребления в сопоставимых условиях		
				2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Потребление электрической энергии (литер А, А1, А2, а2; Спол.-776,9 м2)	кВт/ч	60535	59627	58718	56900
1/1	Потребление электрической энергии (литер А, А1, А2, а2; Спол.-776,9 м2)	кВтч/м 2	77,92	76,75	75,58	73,24
2	Потребление тепловой энергии (литер А, А1, А2, а2; Спол.-776,9 м2)	Гкал	68,011	66,997	65,971	63,93
2/1	Потребление тепловой энергии (литер А, А1, А2, а2; Спол.-776,9 м2)	Втч/м2 /ГСОП	55	54,18	53,35	51,7
3	Холодная вода	м3	1042	1026,2	1010,8	979,3
3/1	Потребление холодной воды	м3/чел.	14,89	14,66	14,44	13,99

2. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- централизованное регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета топливно-энергетических ресурсов;

- экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств от приносящей доход деятельности.

3. Финансовые механизмы реализации Программы

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2027-2029 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств до 375,0 тыс. рублей, из них:

- средства бюджета Краснодарского края – 330,0 тыс. руб.;
- средства учреждения от приносящей доход деятельности – 45,0 тыс. руб.

Таблица 1. – Источники финансирования программных мероприятий

Источник финансирования	Всего, тыс. руб.	2027 год	2028 год	2029 год
Краевой бюджет	330,0	90,0	110,0	130,0
Средства от приносящей доход деятельности	45,0	15,0	15,0	15,0
ИТОГО	375,0	105,0	125,0	145,0

Основными источниками финансирования Программы являются:

Из краевого бюджета в рамках финансирования на выполнение государственного задания предусмотрены средства на хозяйственные нужды, часть из которых направляется на реализацию мероприятий, согласно утвержденного перечня, способствующих энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории ГАУК КК "Кубанькино".

В качестве источников внебюджетного финансирования рассматриваются средства полученные учреждением за выполненные работы приносящей доход деятельности.

Объемы финансирования корректируются и уточняются ежегодно.

4. Факторы, влияющие на процессы энергосбережения в ГАУК КК "Кубанькино"

Энергосбережение – комплекс мер или действий, предпринимаемых для обеспечения более эффективного использования энергетических ресурсов.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования ТЭР, при непрерывном росте цен на топливо и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР так и финансовых ресурсов.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребление ТЭР и воды за счет внедрения в хозяйство ГАУК КК "Кубанькино" предлагаемых данной программой решений и мероприятий и

соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех элементах хозяйства учреждения, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения.

Факторы, стимулирующие процессы энергосбережения:

- рост стоимости энергоресурсов;
- повышение качества и количества приборов учета энергоресурсов;
- автоматизация процессов энергопотребления;
- повышение качества эксплуатации зданий, строений и сооружений;

В то же время к тормозящим процесс факторам можно отнести следующее:

- изношенность энергетической инфраструктуры (транспортировка, потребление);
- использование устаревших технологий и оборудования.

5. Основные направления энергосбережения.

1. Поведенческое энергосбережение – это укоренение у людей привычки к минимизации использования энергии, когда она им не нужна. Необходимо осознание у людей положения, что энергосбережение – экономически выгодно. Достигается это информационной поддержкой, методами пропаганды, обучением энергосбережению. То есть поведенческое энергосбережение подразумевает обеспечение потребностей при меньшем использовании энергоресурсов, и это в основном обеспечивается без

энергосбережение может составить 2-10% от всего потенциала энергосбережения.

2. Энергосбережение в зданиях и сооружениях, улучшение их конструкций. Большая часть этих мер актуальна в части тепловой энергии, а также в экономии электроэнергии, используемой для производственных целей и на освещение (не только более эффективные лампочки, но и определенные требования к помещению, например, вплоть до использования светлой и светоотражающей окраски).

Энергосбережение должно быть превращено в доступный способ снижения расходов. Цели повышения энергоэффективности совпадают и с другими целями учреждения, таких как: экология, задачи по повышению экономичности систем энергоснабжения и другое. Повышение энергоэффективности и, как следствие снижение издержек, должно стать основной задачей учреждения.

3. Создание системы контроля потребления энергоресурсов. На сегодняшний день сложились все предпосылки для организации надежной и экономичной системы учета энергии. При этом целью установки счетчиков является не только экономия от разницы реальной и договорной величины энергетической нагрузки, но и налаживание приборного учета энергии. Для создания системы контроля должен быть положен документ,

регистрирующий энергоэффективность объекта – энергетический паспорт. Главной мотивацией при введении энергетических паспортов в учреждения должно стать наведение порядка в системе потребления энергоресурсов, что приведет к оптимизации контроля потребления энергоресурсов за счет получения достоверной информации.

Также необходима пропаганда энергосбережения среди работников учреждения.

Таблица 2. – Мероприятия по пропаганде энергосбережения среди работников ГАУК КК "Кубанькино"

№ п/п	Мероприятия	Период исполнения
1	Разработка и размещение разъясняющей информации в зданиях, строениях и сооружениях учреждения	ежегодно 2 квартал
2	Проведение обязательного обучения руководящих лиц, ответственных за эксплуатацию зданий, строений и сооружений	ежегодно 2 квартал
3	Разработка методических и агитационных материалов и распространение среди работников учреждения	ежегодно 1 квартал

6. Область реализации программных мероприятий

Основными мерами, направленными на энергосбережение в учреждении должны быть первоочередные мероприятия по снижению энергопотерь и воды, их удельного потребления:

Таблица 3. – Мероприятия по энергосбережению учреждения

№ пп	Мероприятия	Цель мероприятия	Период исполнения
1.	Проведение энергетических обследований зданий, строений и сооружений, принадлежащих учреждению на праве оперативного управления	выявление нерационального использования энергетических ресурсов	ежегодно 1 квартал
2.	Разработка технико-экономических обоснований внедрения энергосберегающих технологий	обоснование внедрения энергосберегающих технологий	ежегодно 2 квартал

3.	Применение энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных средств	применение требований по энергосбережению	постоянно
Система энергоснабжения			
4.	Замена ламп накаливания, люминесцентных ламп в местах общего пользования и наружного освещения на энергосберегающие лампы при сохранении требований к цветопередаче и к равномерности распределения освещенности в помещении	экономия электроэнергии; улучшение качества освещения	постоянно до полной замены
5.	Ремонтные работы на вводно-распределительных устройствах: очистка, лужение, затяжка контактов, проверка заземляющих устройств	обеспечение надежности работы систем электроснабжения	ежегодно в 3 квартале
6.	Учет потребления электрической энергии	учет электрической энергии	ежемесячно
Холодное водоснабжение			
7.	Регулярные ревизии вентилей и кранов водоразборных точек	рациональное использование хол. воды	ежеквартально
8.	Учет холодной воды	учет использования холодной воды	ежемесячно
Система отопления			
9.	Проверка и в случае необходимости промывка трубопроводов и стояков систем отопления	рациональное использование тепловой энергии; экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	ежегодно 3 квартал при подготовке к осенне-зимнему периоду
10.	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования отопления	снижение утечек тепла	ежегодно 4 квартал
11.	Закрытие заслонок на подачу тепла в теплые дни осень-зима-весна	снижение затрат на тепло	по фактически теплым дням

Проведение мероприятий указанных в таблице 3, экономия по данным показателям может составлять 10 процентов.

Главный инженер

Апрос

Р.В. Просянкин