

«Разработана»:

Директор МБУК «Колосовская
централизованная библиотечная
система» Колосовского

муниципального района

Омской области

С. С. Субботина



«Утверждаю»:

Председатель Комитета по культуре
Колосовского муниципального района
Омской области



**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2025 – 2027 гг.**

**Муниципального бюджетного учреждения культуры
«Колосовская централизованная библиотечная система»
Колосовского муниципального района Омской области**

646350, Омская область, с. Колосовка, ул. Кирова 7

Колосовка

2024 год

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ...	3
Введение	5
Общие сведения об учреждении	6
Раздел 1.....	7
1. Цель Программы.....	7
2. Задачами Программы являются:	7
3. Основные принципы Программы	7
4. Управление энергосбережением в учреждении	7
5. Финансовые механизмы реализации Программы	8
6. Сроки и этапы реализации Программы.....	8
7. Кадровое сопровождение реализации проекта.....	8
Раздел 2.....	9
1. Краткая характеристика МБУК Колосовская ЦБС	9
2. Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2024 году (базовом году программы).	9
3. Характеристика энергетического хозяйства	9
План ежегодных мероприятий по энергосбережению в МБУК Колосовская ЦБС	10
Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	12
Раздел 4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	13
1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности.....	13
2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов.....	13
Ресурсное обеспечение Программы	14
Описание планируемых мероприятий.....	16
Система управления реализацией Программы.....	17
Приложения	19

ПАСПОРТ программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Колосовская централизованная библиотечная система» Колосовского муниципального района Омской области
Основание для разработки программы	- Постановление Правительства Российской Федерации 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» - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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» - Приказ № 425 от 15.07.2020 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Колосовская централизованная библиотечная система» Колосовского муниципального района Омской области
Полное наименование разработчиков программы	Директор Муниципального бюджетного учреждения культуры «Колосовская централизованная библиотечная система» Колосовского муниципального района Омской области Субботина Светлана Сергеевна
Цели программы	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов (ЭР) «Объекта».
Задачи программы	Снизить потребление энергоресурсов на «Объекте» за счет внедрения энергосберегающих мероприятий
Целевые показатели программы	Снижение удельного потребления энергетических ресурсов в течение 3 лет по отношению к 2024 году (в расчете на 1 человека или 1 кв. метр площади).
Сроки реализации программы	2025-2027 гг.

Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Муниципальный бюджет, собственные средства, внебюджетные средства.
Планируемые результаты реализации программы	Снижение удельного объема потребления по каждому виду используемых энергетических ресурсов в течение трех лет по отношению к фактическому удельному потреблению в 2024 году

Введение

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности использования энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг. В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих технологий в организациях, финансируемых из бюджетов различного уровня.

Федеральный закон «Об энергосбережении» от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ определяет энергосбережение как реализацию организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Программа предусматривает формирование на 2025-2027 годы основных направлений деятельности «Объекта» в сфере эффективного использования энергетических ресурсов в соответствии с федеральным и областным законодательством.

Реализация Программы позволит:

- внедрить современные энергосберегающие технологии;
- контролировать количество и качество потребляемой энергии, создавать условия для ее экономии;
- снизить затраты на коммунальные услуги;
- обеспечить экономическую заинтересованность в экономии энергетических ресурсов.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальная. Здание находится в оперативном управлении.
Полное название учреждения	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Колосовская централизованная библиотечная система» Колосовского муниципального района Омской области
Общая площадь (м ²)	686,9 м ²
Количество этажей	1
Год ввода в эксплуатацию	1959
Приборы учета энергоресурсов	Электрoэнергия Прибор учета Энергомера Счетчики потребления учета воды Счетчик СГВ-15.
Юридический адрес учреждения	646350, Омская область, с. Колосовка, ул. Кирова, д. 7
Почтовый адрес учреждения	646350, Омская область, с. Колосовка, ул. Кирова, д. 7
Тел./факс (сот.)	8 (38-160) 21-8-84
E-mail	kolosovkalib@mail.ru
Директор	Субботина Светлана Сергеевна

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ЭР.

2. Задачами Программы являются:

- Реализация организационных, 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 энергии и управления энергосбережением.
- Снижение затрат к 2027 году на приобретение ЭР (с ежегодным снижением до 3%);
- Организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- 1) эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
- 2) поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 4) планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

4. 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 экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Администрация учреждения определяет стратегию энергосбережения. Руководитель учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Сотрудники учреждения являются ответственными исполнителями по выполнению технических мероприятий по внедрению энерго- и ресурсосберегающих технологий.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

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

5. Финансовые механизмы реализации Программы

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

- муниципального бюджета, собственных средств и внебюджетных средств (спонсорство, благотворительность и т.п.)

6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2025-2027 гг.

Начало реализации Программы - 2025 год, окончание - 2027 год. Выделяется два этапа реализации Программы.

Первый этап - 2025-2026 годы - выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий.

Второй этап - 2027 год - реализация средnezатратных и высокзатратных проектов со сроком окупаемости 2-5 лет и более 5 лет (соответственно).

7. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение. Назначаются лица, ответственные за реализацию программы. Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению руководитель.

№ п/п	Ответственный за планирование и организацию работы по энергосбережению	Отв. за эффективное использование электроэнергии	Отв. за эффективное использование воды
1.	Субботина С.С.	Субботина С.С.	Субботина С.С.

Раздел 2.

1. Краткая характеристика МБУК Колосовская ЦБС

Сфера деятельности учреждения – обеспечение свободного доступа населения к информации, библиотечное обслуживание, информационное обслуживание населения, культурно-просветительская работа среди взрослых и детей. Выполнение работ, оказание услуг, осуществление культурных, образовательных функций некоммерческого характера в сфере культуры.

МБУК Колосовская ЦБС создана в 2011 году на базе Колосовской ЦБС, действовавшей с 1979 года. Результаты деятельности: общее количество пользователей - 7303 человека; посещений – 141 300 человек, из них посещений массовых мероприятий – 49 644; выдано документов - 168 977 экземпляров.

Библиотека занимает здание П-образной формы, которое было построено в 1929 году. Собственником здания является администрация Колосовского района. За библиотекой здание закреплено в оперативном управлении на основании Решения Администрации Колосовского муниципального района.

2. Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2024 году (базовом году программы).

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, руб.
1	Электрическая энергия	кВт.ч	174	803552
2	Холодная вода	м ³	42	4586
3	Теплоснабжение	Гкал	5093	41915
	Итого:			850053

3. Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Поставщик электроэнергии – Колосовское отделение «Омская энергосбытовая компания». Тариф – 8,23 руб/квт*час. Объем потребления энергоресурса за 2024 год – 5093 кВт.ч.

Характеристика системы освещения: Общее количество осветительных приборов - 65. В светильниках используются энергосберегающие лампы и светодиодные мощностью от 20 до 60 Вт. Количество светодиодных – 28, энергосберегающих – 37 шт.

Система водоснабжения и водоотведения

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется от централизованной водопроводной сети через один ввод (прибором учета оборудован). Водоотведение осуществляется централизованно в собственную систему канализации.

Средневзвешенные тарифы на ЭР в базовом году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф, руб.
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	8,23
2.	Холодное водоснабжение	м ³	109,19
3.	Отопление	Гкал	4625,29

Лимиты потребления каждого энергоресурса на 2025-2027 гг.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2025	2026	2027
1.	Электроэнергия	кВт.ч.	5093	4945	4800	4660
2.	Холодное водоснабжение	м ³	42	40	38	36
3.	Отопление	Гкал	174	169	164	159

План ежегодных мероприятий по энергосбережению в МБУК Колосовская ЦБС

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1.	Издание приказа о назначении лица ответственного за проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Конец года	Субботина С.С.
2.	Инструктаж сотрудников по контролю за расходованием электроэнергии, воды, своевременным отключением оборудования, компьютерной техники.	По Плану	Субботина С.С.
3.	Своевременное проведение плановой проверки приборов учета, в случае выхода из строя приборов учета	По плану	Субботина С.С. Сапрыгин И.И.

	своевременно принимать меры по устранению неполадок и не допускать предъявления счетов по установленной мощности.		
4.	Своевременная передача данных показаний приборов учета в энергоснабжающую организацию	ежемесячно	Субботина С.С. Сапрыгин И.И.
5.	Проведение сверок по данным журнала учета учреждения и счетам поставщиков	ежеквартально	Субботина С.С.
6.	Осуществление своевременной замены и ремонт неисправных кранов, сантехники, технологического оборудования	По мере необходимости	Субботина С.С.
7.	Установка приборов и оборудования только необходимой мощности в соответствии с проектной документацией.	постоянно	Субботина С.С.
8.	Анализ работы библиотеки по энергосбережению за календарный год	ежегодно	Субботина С.С.
9.	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории библиотеки.	постоянно	Субботина С.С.

Раздел 3. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 учреждению до 2027 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2025 г.	2026 г.	2027 г.
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электроэнергии в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	до 3	до 3	до 3
2	Снижение потребления воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	до 3	до 3	до 2
3	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100
4	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100
5	Соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности	да/нет	да	да	да

Раздел 4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности

Основными видами потребляемых ЭР в учреждении являются электрическая энергия и холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп, в т.ч. светодиодных
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения.

2. Мероприятия по каждому виду потребляемых энергоресурсов

1. Обязательные и организационные мероприятия

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025 г.					2026 г.					2027 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР		
				В натуральном выражении		В стоимостном выражении			В натуральном выражении		В стоимостном выражении			В натуральном выражении		В стоимостном выражении
				источ ник	объем				кол- во	ед. изм				источ ник	объе м	
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Проведение ежеквартального анализа потребления ЭР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Инструктаж персонала по методам энергосбережения															

	и повышения энергетической эффективности															
4	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	ВНБ	2,0	-	-	-	ВНБ	2,0	-	-	-	ВНБ	2,0	-	-	-
5	Контроль за соблюдением светового режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Замена смесителей	МБ	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Замена ламп накаливания на светодиодные (энергосберегающие)	МБ	247,0	-	-	-	МБ	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Поверка и (или) замена счетчиков по учету воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВНБ	10,0	-	-	-
9	Поверка и (или) замена счетчиков электроэнергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ	20,0	-	-	-
10	Рациональное использование холодной воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем	МБ	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ресурсное обеспечение Программы

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

- Местного бюджета;
- Внебюджетных источников.

Собственные средства

Общий объем финансирования Программы составляет 318,0 тыс. руб.

Объем финансирования мероприятий Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирован ия	Объем финансирования, тыс. руб.				Исполнители	Срок выполнения	Срок окупаемости, лет
			всего	в том числе по годам					
				2025	2026	2027			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Организационные мероприятия									
1	Проведение ежеквартального анализа потребления ЭР						гл. бухгалтер	В течение года	-
2	Инструктаж персонала по методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности						директор	В течение года	-
3	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	Внебюджет	6,0	2,0	2,0	2,0	заместитель директора	В течение года	Менее 1 года
4	Обучение ответственного по электробезопасности						директор	В течение года	-
5	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем						директор	ежеквартально	-
6	Контроль за соблюдением светового и режима. Оптимизация режима работы источников освещения, электрооборудования.						директор	В течение года	-
7	Рациональное использование холодной воды						заместитель директора	В течение года	-

2. Технические и технологические мероприятия

1	Замена смесителей	Муниципальный бюджет	5,0	5,0	-	-	заместитель директора	2 квартал года	1 год
2	Замена ламп накаливания и части люминесцентных, на светодиодные	Муниципальный бюджет	257,0	247,0	10,0	-	директор	В течение года	Менее 1 года
3	Поверка и (или) замена счетчиков по учету воды	Муниципальный бюджет	10,0	-	-	10,0	директор	Согласно сроков поверки	Менее 1 года
4	Поверка и (или) замена счетчиков электроэнергии	Внебюджет	20,0	-	-	20,0	директор	Согласно сроков поверки прибора	Менее 1 года
5	Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной систем	Муниципальный бюджет	20,0	20,0	-	-	директор	В течении года	-
Итого:		X	318,0	274,0	12,0	32,0	X	X	X

Описание планируемых мероприятий

Описание выбранных из Реестра энергосберегающих мероприятий.

1. «Замена ламп накаливания на компактные люминесцентные лампы» Использование ламп накаливания для освещения помещений приводит к значительному перерасходу электрической энергии, поскольку люминесцентные или светодиодные лампы, генерирующие аналогичный по мощности световой поток, потребляют в 4-9 раз меньше электроэнергии. Срок службы люминесцентных ламп в 2-3 раза больше, чем у ламп накаливания. Поскольку устанавливаются компактные люминесцентные лампы в те же цоколи, что и лампы накаливания, переоборудование системы освещения – процесс нетрудоемкий.

2. «Замена смесителей». Замена смесителей позволяет сэкономить до 30% холодной воды и является очень эффективным энергосберегающим мероприятием. Экономический эффект достигается благодаря значительному сокращению времени протекания воды.

Система управления реализацией Программы

Текущее управление реализацией Программы осуществляет директор МБУК Колосовская ЦБС.

Планируемые результаты реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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

- экономия энергоресурсов из средств муниципального бюджета по каждому направлению: потребление электроэнергии и воды до 3 процентов в год;
- повышение заинтересованности в энергосбережении;
- сокращение расходов электрической энергии;
- экономия потребления воды.

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:

$$\text{Э} = \text{Пф} / \text{Пн} * 100\%, \text{ где}$$

Пф - фактический показатель, достигнутый в ходе реализации Программы;

Пн - нормативный показатель, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.

Заключение

Программа энергосбережения в МБУК Колосовская ЦБС обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет энергоресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ЭР.

**Приложения
к программе
МБУК Колосовская ЦБС
по энергосбережению и
повышению энергетической эффективности**

**Формы ежегодной отчетности
в Министерство энергетики РФ
в соответствии с Приказом Министерства энергетики РФ
от 30 июня 2014 г. № 398**

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации МБУК Колосовская ЦБС

№ п/п	Наименование показателя 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	Оснащенность приборами учета электроэнергии				
4	Оснащенность приборами учета воды				
5	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 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации МБУК Колосовская ЦБС

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

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо)
(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)
(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-

экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

" " 20__ г.