

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БУ ВО «Верхнемамонский ЦРС»  
  
В.С.Жигайлов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 года

**ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Бюджетное учреждение Воронежской области «Верхнемамонский центр  
реабилитации и социализации »  
(наименование организации)  
на 2024-2026 годы

село Верхний Мамон, 2023

**Паспорт**  
**Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности**  
**Бюджетного учреждения Воронежской области «Верхнемамонский центр**  
**реабилитации и социализации»**  
**на 2024-2026 годы**

Полное наименование организации	Бюджетное учреждение Воронежской области «Верхнемамонский центр реабилитации и социализации»
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" ( с последующими изменениями) - Распоряжение Правительства от 13.11.2009 года №1715-р "Об энергетической стратегии России на период до 2030 г." - приказ Минобрнауки от 18.04.2012 года №309 "Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники Бюджетного учреждения Воронежской области «Верхнемамонский центр реабилитации и социализации». Общее руководство программой осуществляет директор Жигайлов Владимир Семенович.
Почтовый адрес	396460, Воронежская область, Верхнемамонский район, с.Верхний Мамон, пер.Центральный, 2.
Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Удельный расход электрической энергии на снабжение бюджетного учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>- Удельный расход тепловой энергии на снабжение бюджетного учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>- Удельный расход холодной воды на снабжение бюджетного учреждения (в расчете на 1 человека)</li> <li>- Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение бюджетного учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади)</li> <li>- Оснащенность приборами учета электроэнергии</li> <li>- Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения</li> <li>- Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных бюджетным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности бюджетного учреждения (%)</li> </ul>
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2024г.-2026г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>- Местный бюджет</p> <p>В разрезе по годам:</p> <p>2024 год - <b>100%</b></p> <p>2025 год - <b>100%</b></p> <p>2026 год - 100%</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>Обеспечение снижения объемов потребления каждого энергоресурса в период реализации программы.</p> <p>Снижение затрат на оплату энергетических ресурсов.</p> <p>Повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных технологий и оборудования.</p>

Приложение № 2  
к требованиям к форме программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности организаций  
с участием государства и муниципального образования и  
отчетности о ходе ее реализации,  
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

## 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
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	7,061	7,05	7,03
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв.м общей площади	Гкал/кв.м.	0,234	0,21	0,20
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	7,697	7,5	7,4

Приложение № 3  
к требованиям к форме программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности организаций  
с участием государства и муниципального образования и  
отчетности о ходе ее реализации,  
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ 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				
		источ- ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоимост- ном выражении	источ- ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	в натуральном выражении	в стоим- остно м выраж- ении			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>1. Организационные мероприятия</b>																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятиям																
<b>2. Технические и технологические мероприятия</b>																

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.							
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		в натуральном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		в натуральном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		в натуральном выражении			
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во		ед. изм.	тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.		кол-во	ед. изм.	тыс. руб.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
<b>2.1. Электрическая энергия</b>																			
	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	-			
2.1.1	Замена светильников внутреннего освещения сЛБ-40(20шт)на светодиодные с потребляемой мощностью 36вт	МБ	30	2,57	тыс. кВт*ч	10,766	30	2,57	тыс.квт*ч	10,76	30	2,57	тыс.квт*ч	10,76					
<b>2.2. Холодная вода</b>																			
2.2.1	Замена арматуры унитазов на энергоэффективную с двумя режимами слива(2шт)	МБ	2	0,025	Тыс. куб. м	0,938	2	0,025	Тыс. куб. м	0,938	2	0,025	Тыс.квт*ч	0,938					
<b>2.3. Тепловая энергия</b>																			
2.3.1	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона(4шт)	МБ	60	8,281	Гкал	19,948	60	8,281	Гкал	19,948	60	8,281	Гкал	19,948					
Итого по мероприятиям																			
Всего по мероприятиям		92			31.652		92				92					31.65			

Приложение № 4  
к требованиям к форме программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности организаций  
с участием государства и муниципального образования и  
отчетности о ходе ее реализации,  
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

## ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

КОДЫ

Дата

### Наименование организации: Бюджетное учреждение Воронежской области «Верхнеамонский ЦРС»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1.	Удельный расход эл.энергии(в расчете на 1 кв.м общ.пл)	Квтч/кв.м	7.05		
2.	Удельный расход тепл.энергии(в расчете на 1 кв.м общ.пл)	Гкал/кв.м	0.21		
3.	Удельный расход хол.воды (в расчете на 1 человека)	Куб.м/чел.	7.5		

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

Директор

В.С.Жигайлов

(должность)

(расшифровка подписи)

Исполнитель

Инженер

В.Я.Колпоносов

(должность)

(расшифровка подписи)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение № 5  
к требованиям к форме программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности организаций  
с участием государства и муниципального образования и  
отчетности о ходе ее реализации,  
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

## ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

**Наименование организации:** Бюджетное учреждение Воронежской области «Верхнемамонский ЦРС»

КОДЫ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб		
		источник	объем, тыс. руб.			отклонение	количество			ед. изм.	план	факт	отклонение	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение		план	факт	отклонение							
			4	5	6		7	8	9							
1.	Замена светильников внутреннего освещения сЛБ-40(20шт)на светодиодные с потребляемой мощностью 36вт	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		МБ	30			2.57							10.76			
2.	Замена арматуры унитазов на энергоэффективную с двумя режимами слива(2шт)		2			0.025							0.938			
3.	Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона(4шт)		60			8.281							19.948			
	Итого по мероприятиям															
	Итого по мероприятиям															
	Всего по мероприятиям														31.652	



## 1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования музыкальной школы, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования БУ ВО «В.Мамонский ЦРС» показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений.

### Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальное
Полное наименование учреждения	Бюджетное учреждение Воронежской области «Верхнемамонский центр реабилитации и социализации»
Общая площадь	891 м <sup>2</sup>
Количество этажей	2
Год ввода в эксплуатацию	1939
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия №7472032000092, Счётчик холодной воды СВМ-32год выпуска 2021 №457423
Юридический адрес учреждения	396460 Воронежская обл.,Верхнемамонский р-н,с.Верхний Мамон,пер.Центральный д.2.
Почтовый адрес учреждения	396460 Воронежская обл.,Верхнемамонский р-н,с.Верхний Мамон,пер.Центральный д.2.
Тел./факс	(847355)56-1-65
E-mail	<a href="mailto:pni-vmamon@govvrn.ru">pni-vmamon@govvrn.ru</a>
Директор	Жигайлов Владимир Семенович

### Раздел 1.

#### 1. Цель Программы

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

#### 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 электроэнергии и управления энергосбережением;  
проведение энергетического обследования;

снижение затрат к 2026 году;  
организация проведения энергосберегающих мероприятий.

### *3. Основные принципы Программы*

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного сезона;
2. Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.
3. Замена арматуры унитазов на энергоэффективную с двумя режимами слива воды. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

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

Учреждение определяет стратегию энергосбережения. Директор учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения;

### 5. Финансовые механизмы реализации Программы

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

- местного бюджета.

### 6. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом по центру, к концу 2026 года.

## **Раздел 2.**

### 2.1 Краткая характеристика БУ ВО «Верхнемамонский ЦРС»

Учреждение создано Воронежской областью для оказания услуг в целях обеспечения реализации предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий в сфере социального обслуживания граждан.

Основными целями создания Учреждения являются:

- обеспечение стационарного социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов в Учреждении путем стабильного материально-бытового обеспечения и создания наиболее адекватных их возрасту и состоянию здоровья

условий жизнедеятельности;

- осуществление мероприятий реабилитационного, медицинского, социального и лечебно-трудового характера;

- организация ухода и надзора за проживающими, их отдыха и досуга, проведение лечебно-оздоровительных и профилактических мероприятий;

- апробация, обобщение и внедрение в практику передового отечественного и зарубежного опыта, разработок научно-исследовательских учреждений по вопросам реабилитации, оптимизации медико-социального обслуживания;

- повышение квалификации специалистов и организаторов стационарных учреждений социального обслуживания;

- оказание специализированной медицинской помощи и проведение мероприятий по обеспечению санитарно-противоэпидемического режима.

Номер (наименование) здания – дом-общежитие №2

(Корпуса, блока)

Площадь (м<sup>2</sup>) - 891

Год постройки - 1939

Процент износа – 70%

Этажность - 2

Характеристика строения - типовое

(Типовое, приспособленное, встроенное, др.)

Материал стен - кирпич, обитый сайдингом

Материал перекрытий – бетонные балки

(Бетон, кирпич, дерево, др.)

Водоснабжение горячее

(Есть/нет)

холодное

Капитального ремонта в корпусе, со дня постройки, не производилось.

В плановый период до 2026 года планируется:

1 Регулировка прилегания створок окон ПВХ перед началом отопительного периода;

2. Ежегодная промывка и опрессовка системы отопления;

3. Замена светильников на энергосберегающие лампы.

4. Замена арматуры унитазов на энергоэффективную с двумя режимами слива воды;

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2023 году

(базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.
1	Электрическая энергия	кВт*ч	437509	2353.197
2	Тепловая энергия	Гкал	1220.03	3726.481
3	ХВС	м <sup>3</sup>	3771	201.559
	Итого			6281.237

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
		2024 год	2025 год	2026 год
1	Электрическая энергия	2170.948	2157.149	2062.649
2	Тепловая энергия	4084.554	4049.642	4014.730
3	ХВС	20.288	20.288	20.288
	Итого	6275.79	6227.079	6097.667

### 2.3 Характеристика энергетического хозяйства

#### *Система электроснабжения*

Количество вводов системы электроснабжения – 1.

Поставщик энергоресурса – ПАО «ТНС энерго Воронеж»

Объем потребления энергоресурса за 2023 год – 437509 кВтч

*Характеристика системы освещения:* Общее количество осветительных приборов - 238

В светильниках используются светодиодные и люминесцентные лампы мощностью От 18 до 26 Вт; от 36 до 60 Вт.

#### *Система теплоснабжения*

Теплоснабжение учреждения осуществляется ООО «Мамон-теплосеть».

Приборов коммерческого учета- нет.

Состояние теплоснабжающей системы - хорошее. Ежегодно проводится осмотр теплоузла, системы теплоснабжения и опрессовка, промывка отопления. Неисправности устраняются сразу по мере их возникновения.

#### *Система холодного водоснабжения и водоотведения:*

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется централизованно по Договору с ООО « Жилсервис»

Количество вводов - 1 (прибором учета оборудования). Водоотведение осуществляется в отстойник от общей системы.

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2023 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	Руб	5.38
2	Теплоснабжение	Руб	3054.42
3	Холодное водоснабжение	Руб	318.63

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2024-2026г.г.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Электроэнергия	кВт*ч.	437509	403522	400957	383392
2	Теплоснабжение	Гкал.	1220.03	1337.26	1325.83	1314.40
3	Холодное водоснабжение	М <sup>3</sup>	3771	3771	3771	3771

### План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№	мероприятия	исполнители	сроки
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности			
1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	Инженер	постоянно
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	Инженер	до 01.09. 2023 г.
1.3.	Издание распорядительных документов по БУ ВО «Верхнемамонский ЦРС»	Инженер	постоянно
1.4.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	Инженер	июнь 2023 г.
1.5.	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережения и энергоэффективности, н совещания	Инженер	в течение года
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения			
2.1.	Оформление энергетических паспортов	Инженер	срок действия программы
2.2.	Проведение энергетических исследований	Инженер	срок действия программы
2.3.	Контроль за своевременной проверкой приборов учета	Инженер	срок действия программы
3. Реализация проектов по энергосбережению			
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Инженер	срок действия программы

3.2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы актов зал, классы и технические помещения	Инженер	срок действия программы
4. Реализация проектов по сбережению тепла			
4.1.	Промывка систем отопления здания	Собственные силы	Ежегодно июль-август месяц
4.2.	Ремонт систем ХВС	Собственные силы	по мере необходимости
4.3.	Замена ламп на энергосберегающие	Собственные силы	Срок действия программы

### 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 государственному учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

2.

№ п/	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2024	2025	2026
1	Снижение потребления ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	Тыс.квтч	33,9	2,57	17,57
2	Снижение потребления ТЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	Гкал	117,23	11,43	11,43
3	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	Тыс.куб.м	0,025	0,025	0,025
4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
6	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100

### Раздел 4.

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, теплоснабжение, холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- 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.


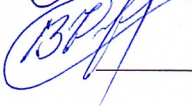
## 5. Заключение

Программа энергосбережения в БУ ВО «Верхнемамонский ЦРС» обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- 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 топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Руководитель (уполномоченное лицо)	_____ Директор (должность)		_____ В.С.Жигайлов (расшифровка)
Исполнитель	_____ Инженер (должность)		_____ В.Я.Колпоносов (расшифровка)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.