

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник  
ГБУ «Ветуправление Павловского  
района»



Ю.Ю. Елизаров

«20» 2025 г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
НА 2025 — 2027 ГОДЫ**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА»

ст. Павловская, 2025 г.

# Оглавление

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	1
НА 2025 — 2027 ГОДЫ.....	1
СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	5
ВВЕДЕНИЕ.....	6
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	7
1.1. Основания для разработки Программы.....	7
1.2. Основные сведения.....	8
1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов Перечень зданий и сооружений .....	9
2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	12
3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ .....	13
3.1. Основание для расчета целевых показателей .....	13
3.2. Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	15
4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	22
4.1. Основание для разработки перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности .....	22
4.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.....	23
5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ .....	25
6. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	28
И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ.....	28
7. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	30
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	31
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....	32
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 .....	33

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Наименование показателя	Значение показателя
Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Управление ветеринарии Павловского района»
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</li> <li>• Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»</li> </ul>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Управление ветеринарии Павловского района»
Полное наименование разработчиков программы	<p>ООО «ТЕХНОПОЛИС»  Юр. адрес: 350000, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар,  ул. Карасунская, д.82/1, офис 12, 13  ИНН 2309171823/ КПП 231001001  ОГРН 1192375053782  тел. +7 918 667-88-74  e-mail: oa.vorobieva@t-lcv.ru</p>
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;</li> <li>• Использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям;</li> <li>• Снижение финансовой нагрузки на учреждение за счет более эффективного использования топливно-энергетических ресурсов</li> </ul>
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости;</li> </ul>

Наименование показателя	Значение показателя
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Переход на энергосберегающие источники освещения (замена ламп накаливания и частичное оснащение светодиодными источниками света);</li> <li>• Снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения и обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований;</li> <li>• Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);</li> <li>• Сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>• Реализация общедоступных типовых мероприятий, практическое внедрение которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;</li> <li>• Заключение энергосервисных контрактов на комплексную реализацию мероприятий по энергосбережению.</li> </ul>
Целевые показатели Программы	Объем экономии финансовых средств на оплату энергетических ресурсов за 3 года составит 112 тыс. руб.
Сроки реализации Программы	2025 — 2027 годы
Объемы и источники финансового обеспечения реализации Программы	Общий объем финансирования Программы составляет 40 тыс. рублей. Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год и плана финансово-хозяйственной деятельности.
Планируемые результаты реализации Программы	<p>Реализация Программы позволит достигнуть (при реализации мероприятий с 1 полугодия 2025 г.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов;</li> <li>• оптимизации структуры и повышение эффективности использования энергоресурсов, определение очередности и проведение мероприятий по энергосбережению;</li> <li>• формирования «энергосберегающего» типа мышления в коллективе учреждения;</li> <li>• сокращения нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов и воды.</li> </ul>

## СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении приведены в таблице ниже.

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2024 г.	2025г.	2026 г.	2027 г.
1	2	3	4	5	6	6
1	Целевой уровень снижения потребления электрической энергии	кВт·ч/кв. м	29,19	29,19	29,19	29,19
2	Целевой уровень снижения потребления холодной воды	куб. м/чел.	4,82	4,82	4,82	4,82
3	Целевой уровень снижения потребления тепловой энергии	Вт·ч/(кв. м·°С·сутки)	Требование по снижению потребления не устанавливается			

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности установлены в соответствии с требованиями Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

### ПЛАНИРУЕМОЕ ГОДОВОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ (ПОТЕРЬ) ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ВОДЫ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ

Наименование ТЭР и воды	Ед. измерения	Итого за 2024-2026 гг	2025	2026	2027
Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	8,8	1,8	3,5	3,5
Котельно-печное топливо	т.у.т.	0,0	0,0	0,0	0,0
Водопотребление	тыс. л	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого	т.у.т.	0,9	0,0	0,4	0,4

## **ВВЕДЕНИЕ**

Программа энергосбережения на 2025 — 2027 гг. (далее - Программа) ГБУ «Ветуправление Павловского района» является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2024 по 2026 годы, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения для ГБУ «Ветуправление Павловского района» Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы позволит обеспечить исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением из расчета 10% в течение 3 лет.

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## *1.1. Основания для разработки Программы*

Настоящая Программа разработана на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 398 г. Москва «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». Программа разработана в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих документов:
- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».
- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 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».

## 1.2. Основные сведения

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	Организационно-правовая форма	Государственное бюджетное учреждение
2	Полное наименование учреждения	Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края «Управление ветеринарии Павловского района»
3	Сокращенное наименование учреждения	ГБУ «Ветуправление Павловского района»
4	Юридический адрес учреждения	352040, Краснодарский край, Павловский район, ст. Павловская ул. Проезжая 9
5	Фактический адрес учреждения	352040, Краснодарский край, Павловский район, ст. Павловская ул. Проезжая 9
6	ОГРН	1042325772917
7	ИНН	2346012910
8	КПП	234601001
9	Ф.И.О. руководителя учреждения	Ю.Ю. Елизаров
10	Должность руководителя	Начальник
11	Номенклатура основной деятельности учреждения	75.00
12	Код ОКВЭД	Деятельность ветеринарная

### **1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов Перечень зданий и сооружений**

№ п/п	Наименование здания, сооружения	Адрес	Общая площадь, кв.м.	Отапливаемый объем, куб.м.
1.	Административное здание ГБУ "Ветуправление Павловского района"	Павловский район, ст. Павловская ул. Проезжая 9	250,1	750,3
2.	Атаманская участковая ветеринарная лечебница	Атаманская ст-ца, Шевченко ул 9	58,3	175
3.	Веселовский ветеринарный участок	Веселая ст-ца, Выскребцева ул	63,2	189,6
4.	Незамаевская участковая ветеринарная лечебница	Незамаевская ст-ца, Советская ул 21	110,1	330,3
5.	Новолеушковская участковая ветеринарная лечебница	Новолеушковская ст-ца, Кузнечная ул 14	115,7	347,1
6.	Новопетровский ветеринарный участок	Новопетровская ст-ца, Кирова ул 34	34,1	102,3
7.	Новопластуновский ветеринарный участок	Новопластуновская ст-ца, Степная ул 10	68	204
8.	Старолеушковская участковая ветеринарная лечебница	Старолеушковская ст-ца, Широкая ул 2	103,1	309,3
9.	ИТОГО		802,6	2407

В ситуации, когда энергоресурсы стали рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета, имеется необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В таблицах ниже приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов учреждением за период 2022 - 2024 годы.

## ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТЭР И ВОДЫ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ

Наименование	Ед. измерения	2022	2023	2024
Электроэнергия	тыс. кВт*ч	22,18	25,20	23,428
Котельно-печное топливо (газ)	т.у.т.	17,60	18,83	13,03
Водопотребление	куб.м.	162,0	131,0	212,0

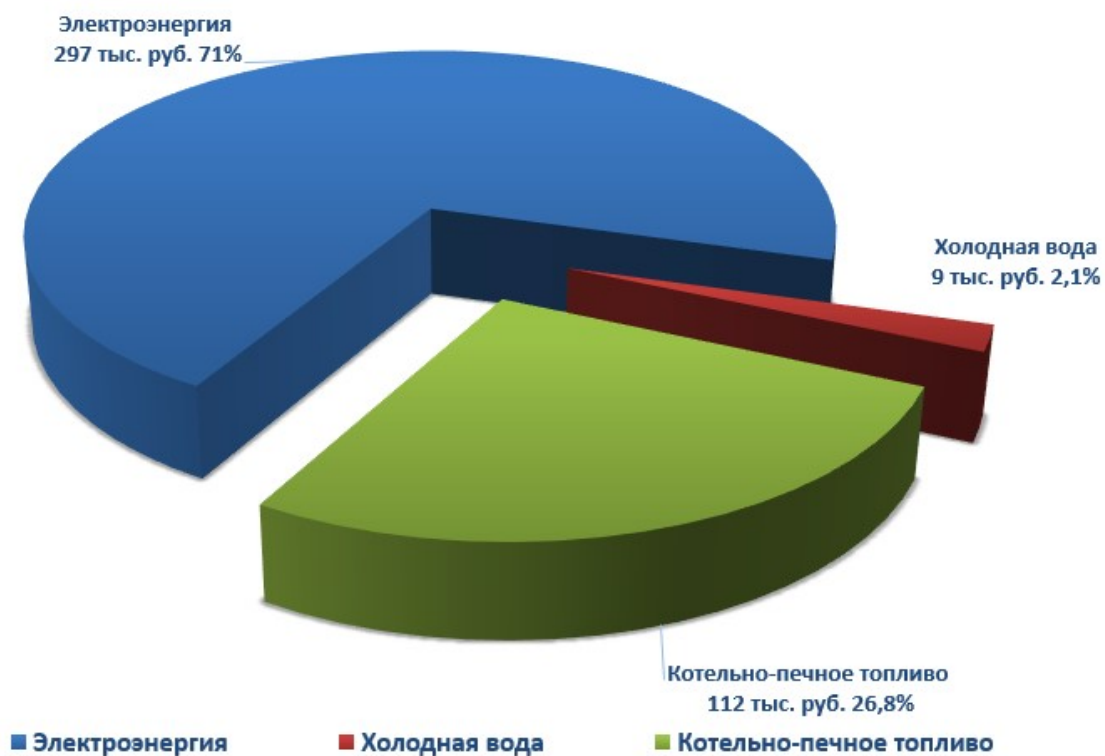
## ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТЭР И ВОДЫ В СТОИМОСТНОМ ВЫРАЖЕНИИ

Наименование	Ед. измерения	2022	2023	2024
Электроэнергия	тыс. руб	247,3	303,6	297,2
Котельно-печное топливо	тыс. руб	27,0	146,0	112,0
Водопотребление	тыс. руб	6,2	5,5	8,9

## ЗАТРАТЫ УЧРЕЖДЕНИЯ НА ОПЛАТУ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ВОДЫ.

На диаграмме ниже отражена структура затрат учреждения на оплату потребляемых топливно-энергетических ресурсов и воды за базовый период

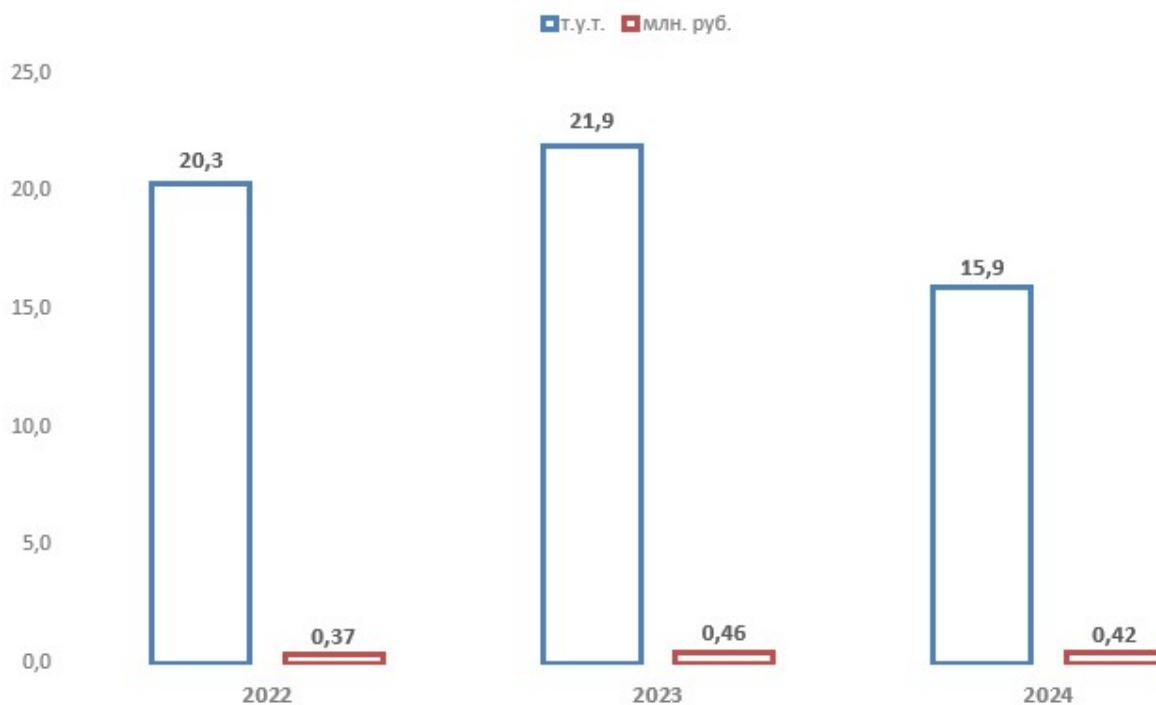
**Структура потребления ТЭР и воды в денежном выражении за 2024 год, всего 418 тыс. руб**



На диаграммах ниже отражена динамика изменения объемов потребляемых учреждением топливно-энергетических ресурсов и воды за предыдущие 5 лет.

Наименование энергоресурса	Ед. измерения	2022	2023	2024
Электрическая энергия, котельно-печное топливо и вода	т.у.т.	20,3	21,9	15,9
	млн. руб.	0,37	0,46	0,42

### ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ Динамика потребления и затрат на ТЭР и воду по годам



## 2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основными целями программы являются:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;
- повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет использования оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям;
- снижение финансовой нагрузки на учреждение за счет более эффективного использования топливно-энергетических ресурсов.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- выполнение предложенных общедоступных типовых энергосберегающих мероприятий, практическое внедрение которых приведет к повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;
- первоочередное внедрение мероприятий по энергосбережению с минимальным и средним сроком окупаемости;
- переход на энергосберегающие источники освещения (замена люминесцентного освещения и частичное оснащение светодиодными источниками света);
- снижение удельных величин потребления организацией топливно-энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования учреждения и обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований;
- снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления топливно-энергетических ресурсов (уменьшение количества постоянных издержек);
- сокращение потерь топливно-энергетических ресурсов.

Срок реализации Программы – 2025 — 2027 годы.

### **3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ**

#### **3.1. Основание для расчета целевых показателей**

В соответствии со ст. 25 Закона № 261-ФЗ от 23.11.2009 года организации с участием государства или муниципального образования должны утверждать и реализовывать программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, содержащие:

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».
- целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации этих программ, и их значения;
- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, ожидаемые результаты (в натуральном и стоимостном выражении), включая экономический эффект от проведения этих мероприятий.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- Постановления Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Приказа Министерства энергетики Российской Федерации (Минэнерго России) от 30 июня 2014 г. № 398 г. Москва «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». Зарегистрирован в Минюсте РФ 04 августа 2014 г. Регистрационный №33449.

Выполнение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в результате реализации программы в натуральных и стоимостных показателях должны ежегодно после подведения итогов выполнения мероприятий фиксироваться в формах фактического выполнения целевых показателей, как за год, так и с нарастающим итогом.

### 3.2. Расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В таблице ниже представлены основные целевые показатели реализации программы энергосбережения

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.1.	Расход электрической энергии	тыс. кВт*ч	23,428	21,72	19,9	19,9
1.2.	Экономия электрической энергии (по отношению к фактическому значению за 2024 г.)	%	0	7,25	14,5	14,5
1.3.	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 м <sup>2</sup> площади предприятия)	кВтч / м <sup>2</sup>	29,21	27,08	24,8	24,8
1.4.	Удельный расход электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 м <sup>2</sup> площади предприятия )	кВтч / м <sup>2</sup>	29,21	27,08	24,8	24,8
1.5.	Удельный расход электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов ( в расчете на 1 м <sup>2</sup> площади предприятия )	кВтч / м <sup>2</sup>	0	0	0	0
1.6.	Доля объемов потребляемой электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии	%	100	100	100	100
1.7.	Доля объема потребляемой электрической энергии, производимой с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме потребляемой электрической энергии.	%	0	0	0	0
1.8.	Число заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	ед	0	0	0	0
1.9.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации энергосервисных контрактов, к общему объему экономии эл. энергии	%	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.10.	Число реализованных инвестиционных проектов	ед	0	0	0	0
1.11.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации инвестиционных проектов, к общему объему экономии электрической энергии	%	0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7
2.1.	Расход тепловой энергии на отопление	т.у.т.	0,016	0,016	0,016	0,016
2.2.	Экономия тепловой энергии (по отношению к фактическому значению за 2024 г.)	%	0	0	0	0
2.3.	Удельный расход тепловой энергии(в расчете на 1кв.м.общей площади)	т.у.т. / кв.м.	0,016	0,016	0,016	0,016
2.4.	Удельный расход тепловой энергии, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1кв.м.общей площади)	т.у.т. / кв.м.	0,016	0,016	0,016	0,016
2.5.	Удельный расход тепловой энергии, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1кв.м.общей площади)	т.у.т. / кв.м.	0,05	0,05	0,05	0,05
2.6.	Доля объемов потребляемой тепловой энергии, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребления	%	100	100	100	100
2.7.	Число заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	ед	0	0	0	0
2.8.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации энергосервисных контрактов, к общему объему экономии	%	0	0	0	0
2.9.	Число реализованных инвестиционных проектов	ед	0	0	0	0
2.10.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации инвестиционных проектов, к общему объему экономии	%	0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7
3.1.	Потребление воды	м3	212	212	212	212
3.2.	Экономия воды (по отношению к фактическому значению за 2024 г.)	%	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
1	2	3	4	5	6	7
3.3.	Удельный расход потребляемой воды (в расчете на 1сотрудник ) в год	м <sup>3</sup> /чел. в год	4,82	4,82	4,82	4,82
3.4.	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета ( в расчете на 1 сотрудника и ученика)	м <sup>3</sup> /чел	4,82	4,82	4,82	4,82
3.5.	Удельный расход воды, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов ( в расчете на 1 сотрудника и ученика)	м <sup>3</sup> /чел	0	0	0	0
3.6.	Доля объемов потребляемой воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребления	%	0	0	0	0
3.7.	Число заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	ед	0	0	0	0
3.8.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации энергосервисных контрактов, к общему объему экономии воды	%	0	0	0	0
3.9.	Число реализованных инвестиционных проектов	ед	0	0	0	0
3.10.	Доля объема экономии, полученной в результате реализации инвестиционных проектов, к общему объему экономии воды	%	0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7
4.1.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для нужд организации в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг (в стоимостном выражении).	%	100	100	100	100
4.2.	Доля объема собственных средств в общем объеме финансирования мероприятий Программы	%	100	100	100	100

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие им требования по снижению удельных расходов ресурсов на трехлетний период (электроэнергия и тепловая энергия) в целом на учреждение.**

№ п/п	Электроэнергия			Тепловая энергия		
	Удельный годовой расход	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Удельный годовой расход	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии
	кВт·ч / кв.м	%	%	Вт·ч/ (кв.м×°С×сутки)	%	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2024 (базовый расход)	29,19	0	0	-	-	0
2025	29,19	0	0	-	-	0
2026	29,19	0	0	-	-	0
2027	29,19	0	0	-	-	0
Среднее значение удельного показателя	-	Здания эффективны. Требование не устанавливается		-	Требование по снижению не устанавливается. (т.к. нет подключения к центральным сетям)	
Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности	33,3			28,4		

**Удельные годовые расходы ресурсов и соответствующие им требования по снижению удельных расходов ресурсов на трехлетний период (холодная вода)**

№ п/п	Горячая вода			Холодная вода		
	Удельный годовой расход	Потенциал снижения потреблени я	Целевой уровень экономии	Удельный годовой расход	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии
	куб.м / чел.	%	%	куб.м / чел.	%	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2024 (базовый год)	-	-	-	4,82	0	0
2025	-	-	-	4,82	0	0
2026	-	-	-	4,82	0	0
2027	-	-	-	4,82	0	0
Среднее значение удельного показателя	-					
Значение удельного показателя высокого класса энергоэффективности	-			5,2	Здания эффективны. Требование не устанавливается	

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ПОТЕНЦИАЛОВ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ И ЦЕЛЕВЫХ УРОВНЕЙ  
ЭКОНОМИИ В ОТНОШЕНИИ КАЖДОГО ЗДАНИЯ И КАЖДОГО ВИДА РЕСУРСОВ**

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения и его адрес	Тепловая энергия на нужды отопления и вентиляции	Горячая вода	Холодная вода	Электроэнергия	Твердое топливо для целей отопления и вентиляции
1	2	3	4	5	6	8
1	ГБУ «ВЕТУПРАВЛЕНИЕ ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА»	0/0	-	0/0	0/0	Не применимо

Примечание:

\* – потенциал снижения потребления, % / целевой уровень экономии, %.

**ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

п/п	Наименование	Потребление тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции в календарном году t ( $TЭ_{OиВ}^t$ ), т.у.т.	Приведенный к сопоставимым условиям удельный годовой расход тепловой энергии на нужды отопления и вентиляции ( $УР_{ЭТАЖ_{OиВ}}^t$ ), Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии тепловой энергии на трехлетний период ( $ЦУЭ_{ТЭ}$ ), %	Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период ( $ЦУС_{ТЭ}$ ), Вт·ч/(кв. м×°С×сутки)
	2	3	4	5	6	7
1	ГБУ «ВЕТУПРАВЛЕНИЕ ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА»	13,03	2	-	-	-

### ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

п/п	Наименование	Потребление холодной воды в календарном году t ( $XB^t$ ), куб. м	Удельный годовой расход холодной воды ( $УP^t_{XB}$ ), куб. м/чел.	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии холодной воды на трехлетний период ( $ЦУЭ_{XB}$ ), %	Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период ( $ЦУС_{XB}$ ), куб. м/чел.
	2	3	4	5	6	7
1	ГБУ «ВЕТУПРАВЛЕНИЕ ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА»	212	4,82	0	0	4,82

### ЦЕЛЕВЫЕ УРОВНИ СНИЖЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

п/п	Наименование	Потребление электрической энергии в календарном году t ( $ЭЭ^t$ ), кВт·ч	Удельный годовой расход электрической энергии ( $УP^t_{ЭЭ}$ ), кВт·ч/кв. м	Потенциал снижения потребления, %	Целевой уровень экономии электрической энергии на трехлетний период ( $ЦУЭ_{ЭЭ}$ ), %	Целевой уровень снижения потребления на трехлетний период ( $ЦУС_{ЭЭ}$ ), кВт·ч/кв. м
	2	3	4	5	6	7
1	ГБУ «ВЕТУПРАВЛЕНИЕ ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА»	23 428	29,19	0	0	29,19

## **4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

### ***4.1. Основание для разработки перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности***

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности сформирован в соответствии с:

- Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Распоряжением Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 г. № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"»;
- Приказом 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».

#### ***4.2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности***

Система мероприятий по реализации Программы делится на:

- организационные и малозатратные мероприятия;
- средnezатратные;
- долгосрочные, крупнозатратные;
- обеспечивающие мероприятия (не дающие экономию энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении).

Перечень программных мероприятий в разрезе объемов финансирования по годам реализации приведен ниже.

В рамках реализации Программы предлагается осуществить следующий перечень мероприятий:

- Организационные и малозатратные
- Средnezатратные
- Долгосрочные, крупнозатратные
- Обеспечивающие (не дающие экономию энергетических ресурсов и воды в натуральном выражении)

## 5. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

### СВЕДЕНИЯ О РЕКОМЕНДУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование и (или) описание рекомендуемого энергоресурсосберегающего мероприятия	Вид ТЭР	Затраты, тыс. руб	Годовая экономия ТЭР			Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)
				в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Организационные и среднетратные мероприятия	—		—	—		—
1.1	Замена люминесцентных светильников на светодиодное освещение	Электрическая энергия	40	3,5	тыс. кВт*ч	45	2 кв. 2025

## 5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Стоимостная оценка предложенных мероприятий и потребность в финансовых ресурсах определена исходя из перечня мероприятий, составленный по результатам энергетического обследования ГБУ «Ветуправление Павловского района».

Стоимость мероприятий может быть пересмотрена при внесении изменений и дополнений в перечень мероприятий. При условии бюджетного финансирования перечень мероприятий Программы и их суммы подлежат уточнению при формировании бюджета на следующий финансовый год с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем финансовом году.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается ежегодно предусматривать использование средств организации, полученных от внебюджетной (предпринимательской или иной приносящей доход) деятельности, а также средства из местного бюджета и прочие источники.

Общий объем финансирования Программы составляет 40 тыс. рублей.

### ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

Год	Всего	Собственные средства	Внебюджетные средства
2025	40	0	-
2026	0	0	-
2027	0	0	-
ИТОГО	40	40	-

Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства учреждения, либо средства, полученные в рамках софинансирования из бюджетов любых уровней или кредитные ресурсы банков, лизинговых компаний. Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

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

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025					2026				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостно м выраж е-нии, тыс. руб			в натуральном выражении		в стоимостно м выраже нии, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1	Замена люминесцентных светильников на светодиодное освещение	собствен ные средства	40	1,7	тыс.кВт*ч	22,5	собствен ные средства	0	3,5	тыс.кВт*ч	45
	Всего по мероприятиям	собствен ные средства	40	X	X	22,5	собствен ные средства	0	X	X	45

(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб
источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Замена люминесцентных светильников на светодиодное освещение	собственные средства	0	3,5	тыс.кВт*ч	45
	Всего по мероприятиям		0	X	X	45
	Всего по мероприятиям		40	X	X	112,5

## **6. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ**

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающих практическое достижение целей установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя организации.

Методы управления Программой должны основываться на:

- нормативно-правовой базе, касающейся процедуры мониторинга;
- организационных формах, в которые должны входить такие мероприятия, как профессиональная подготовка и аттестация специалистов, отвечающих за реализацию Программы;
- техническом регулировании, связанном с внесением изменений и дополнений в параметры и показатели Программы, если эти изменения и показатели вызваны объективными причинами.

Контроль за выполнением Программы осуществляется лицом, назначенным приказом по организации.

Механизм реализации Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счет предусмотренных источников финансирования;
- ежегодную подготовку отчета о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;

- ежегодную корректировку Программы с учетом результатов выполнения Программы за предыдущий период и с учетом результатов проведенных энергетических обследований.

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ежегодно отражаются в отчетах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных в результате энергетического обследования проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

ГБУ «Ветуправление Павловского района» ежегодно до 2028 года подводит итоги реализации Программы.

По окончании срока реализации Программы ГБУ «Ветуправление Павловского района» до 1 марта 2028 г. формирует отчет о реализации Программы и эффективности использования финансовых средств за весь период ее реализации.

## **7. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Реализация Программы должна обеспечить снижение объема потребленных организацией топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и воды в сопоставимых условиях к концу 2026 года, улучшение теплового комфорта.

Ожидаемыми результатами реализации Программы является обеспечение достижения за счет реализации мероприятий Программы суммарной (за 3 года) экономии:

- энергетических ресурсов, всего, в размере 1,07 т.у.т.;
- электроэнергии в размере 8,7 тыс. кВт·ч;

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
2. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 398 г. Москва «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». Зарегистрирован в Минюсте РФ 04 августа 2014 г. Регистрационный №33449
3. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»
4. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

на 1 января 20\_\_ г.

Дата Наименование организации					Коды
№ п/п	Наименование показателя Программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное  
лицо)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(расшифровка)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

### ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 1 января 20\_\_ г.

Дата  
Наименование организации

Коды

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
						объем, тыс. руб.				в натуральном выражении			
		источник	план	факт	отклонение					план	факт	отклонение	ед. изм.
						количество	количество	количество					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.1													
1.2													
1.3													
2.1													

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении			
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	в стоимостном выражении			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2.2													
2.3													
3.1													
3.2													
3.3													
1...3	Всего по мероприятиям	X				X	X	X	X				
4.1													
4.2													
4	Всего по обеспечивающим мероприятиям	X				X	X	X	X				
1...4	Всего по мероприятиям, включая обеспечивающие	X				X	X	X	X				

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

Руководитель технической службы  
(уполномоченное лицо)

Руководитель финансово-экономической службы  
(уполномоченное лицо)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка)