

Утверждаю:

АО "ТОСК"

исполнительный

директор

Костюченко

Александр Евгеньевич

«_____» февраль 2023 г.

**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СБЫТОВАЯ
КОМПАНИЯ"**

(актуализация целевых показателей в 2023 г.)

г. Тамбов

2023 г.

Наименование Программы	Программа энергосбережения АО "ТОСК"
Основание для разработки Программы	1.Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ. 2. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд». 3. Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» 4. Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности 5. п.1 приказа Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций. 6. Постановление Правительства РФ № 1289 от 07.10.2019 г. «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»
Заказчик Программы	АО "ТОСК"
Основные разработчики Программы	ФГБОУ ВО ТГТУ
Исполнители Программы	АО "ТОСК"
Цели и задачи Программы	–цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. – основные задачи Программы: 1) реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; 2) повышение эффективности системы водоснабжения;
Сроки реализации Программы	–сроки реализации Программы: 2023–2026 гг.
Основные ожидаемые конечные результаты реализации Программы	– за период реализации Программы планируется: В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по учреждению к концу 2026:
Объемы и источники финансирования (с разбивкой на этапы реализации Программы)	Объем финансирования – 200 тыс.руб. Собственные средства.

Пояснительная записка

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

Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой и электрической энергии. Нерациональное использование и потери энергии приводят к потере до 20 % тепловой энергии и до 15% электрической энергии.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР и воды за счет внедрения в учреждение данной программы и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования учреждения.

Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается на 3-летний период с 2023 года с последующей его актуализацией на очередной 3-летний период до 1 июля года, предшествующего очередному 3-летнему периоду.

Базовым годом, по отношению к показателям которого устанавливается целевой уровень снижения потребления ресурсов, является год, предшествующий очередному 3-летнему периоду, на который ресурсов устанавливается соответствующий целевой уровень снижения потребления ресурсов.

Условия, сопоставимые с условиями базового года, по отношению к показателям которого установлен целевой уровень снижения потребления ресурсов, определяются в соответствии с порядком определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях, утвержденным Министерством экономического развития Российской Федерации.

1. Цель Программы

Основной целью программы является повышение энергетических и экономических показателей учреждения, улучшение условий технического функционирования с помощью более эффективного использования энергии, а также снижение финансовой нагрузки на бюджет организации за счет сокращения платежей за ТЭР и воду (холодную).

2. Задачи Программы

Создание в 2023 году системы учета и контроля за эффективностью использования энергии и управления энергосбережением;

Снижение затрат к 2026 году на потребление ЭР за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения:

Тамбов, ул. Студенческая, д. 10

Мичуринск, ул. Филиппова, ул. 76

Моршанск, ул. Пушкина, д. 23

Рассказово, ул. Воронежская, ул. 6 б

Котовск, ул. Кооперативная, д. 15

Кирсанов, ул. 50 лет Победы, д. 29

Жердевка, ул. Советская, д. 125

Уварово, ул. Октябрьская, д. 7

По тепловой энергией 11%; по холодной воде 15%. по электрической энергии 3%.

Организация проведения энергосберегающих мероприятий по схеме: энергетическое экспресс-обследование - энергоаудит - технический проект - экспертиза - выделение средств – контроль за эффективностью энергосберегающего проекта - снижение лимита ЭР.

3. Основные принципы Программы

Программа базируется на следующих основных принципах:

- регулирование, надзор и управление энергосбережением;
- обязательность учета энергетических ресурсов;
- экономическая целесообразность энергосбережения.

4. Управление энергосбережением

Технические проекты и мероприятия, представленные в Программе, включают паспорт-заявку и краткую пояснительную записку установленной формы, содержащие:

- 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.

Руководство учреждения определяет стратегию энергосбережения и обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов
- составление энергетических балансов и паспортов;
- организация энергетических обследований учреждения, финансируемых из бюджета.

5. Финансовые механизмы реализации Программы

При реализации Программы для достижения поставленных целей планируется довести в 2023-2026 годах объем привлекаемых в энергосбережение средств до 200 тысяч рублей.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется исходя из текущей финансовой возможности организации и перспектив субсидирования.

6. Организационные проекты Программы

Программа реализуется методами проектного управления. По каждому

мероприятию (проекту) определяются цели и задачи, необходимые для их выполнения ресурсы, организация-координатор, схема управления проектом. Общую координацию Программы осуществляет директор. Программные мероприятия предусматривают:

- создание системы управления эффективностью использования энергии в Учреждении.
- организационные проекты энергосбережения.

7. Кадровое сопровождение реализации проекта

Важным звеном в реализации Программы является кадровое сопровождение.

Планирует, организует и курирует работу по энергосбережению заведующий. Ответственным за организацию работы по энергосбережению является директор.

Ответственные в филиалах:

г. Котовск, ул.Кооперативная, 15/ начальник отделения Стрыгин Александр Валерьевич Тел: +7 (47541) 4-71-37

г. Мичуринск, ул.Филиппова, 76/ начальник отделения Зацепина Светлана Яковлевна Тел: +7 (47545) 5-54-16

г. Моршанск, ул.Пушкина, 23/ начальник отделения Бухтояров Михаил Юрьевич Тел: +7 (47533) 4-44-80

г. Рассказово, ул.Воронежская, 6Б/ начальник отделения Донцова Светлана Николаевна Тел: +7 (47531) 2-72-60

г. Уварово, ул.Октябрьская, 7/ начальник отделения Жучкова Ольга Ивановна Тел: +7 (47558) 4-63-73

г. Жердевка, ул.Советская, 125/ начальник участка Комбаров Владимир Вячеславович Тел: +7 (47535) 5-18-70

г. Кирсанов, ул.50 лет Победы, 29/ начальник участка Савин Николай Иванович Тел: +7 (47537) 3-68-76

Сведения о финансировании организационных мероприятий.

В табл. 1 приведены сведения о финансировании

организационных мероприятий.

Таблица 1 – Реализация организационных мероприятий по
энергосбережению
и повышению энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Источники финансирования*	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.) в год		
			2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6
1.	Отключение компьютерного оборудования из сети в нерабочее время	Всего			
		ФБ			
		БС РФ			
		МБ			
		СС	200		
		ИИ			
2.	Сезонная очистка окон, стен от пыли и грязи	Всего			
		ФБ			
		БС РФ			
		МБ			

* ФБ – федеральный бюджет, БС РФ – бюджет субъекта Российской Федерации, МБ – местный бюджет, СС – собственные средства, ИИ – иные источники.

** При среднем тарифе за ресурс в базовом году.

2. Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Потребление ТЭР зданиями АО "ТОСК" за 2022 год

Административные здания	Площадь, м2	Ресурсы				Персонал, чел.
		Э/энергия, кВт*ч	Вода, м3	Тепло, Гкал	Газ, м3	
Тамбов, ул. Студенецкая, д. 10	1 966,1	129 053,0	1 017	183,35		171
Мичуринск, ул. Филиппова, ул. 76	219,3	23 046,0	139		8 413	24
Моршанск, ул. Пушкина, д. 23	272,0	13 386,0	86		6 152	19
Рассказово, ул. Воронежская, ул. 6 б	307,2	14 017,0	98		6 957	17
Котовск, ул. Кооперативная, д. 15	135,1	11 630,0	104		3 404	21
Кирсанов, ул. 50 лет Победы, д. 29	670,5	18 718,0	151		8 362	14
Жердевка, ул. Советская, д. 125	204,7	17 003,0	75		5 080	15
Уварово, ул. Октябрьская, д. 7	289,4	12 387,0	52		7 467	19
ИТОГО:	4064,3	239240	1722	183,35	45835	300

Стоимость 1 Гкал - 1925,049 р.

Стоимость 1 куб. м природного газа -6,6457

Мероприятия по экономии энергетических ресурсов (в рамках программы энергосбережения)

Мероприятия по экономии электрической энергии:

1. Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергоэффективности;
2. Организация менеджмента энергосбережения;
3. Мотивация и контроль целесообразного и бережливого использования освещения;
4. Проведение разъяснительной работы с коллективом на предмет экономии электроэнергии;
5. Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
6. Проведение разъяснительной работы с энергоснабжающей организацией на предмет исполнения законодательства в сфере энергосбережения;
7. Мытье окон 2 раза в год.

Мероприятия по экономии тепловой энергии:

1. Совершенствование организационной структуры управления энергосбережением;
2. Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
3. Промывка трубопроводов и стояков системы отопления;
4. Организация менеджмента энергосбережения учреждения;
5. Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергоэффективности;

По системе водоснабжения:

1. Разработка механизмов стимулирования энергосбережения;
2. Контроль за техническим состоянием водопроводной и канализационной сетей;
3. Анализ и контроль режимов работы смесителей с аэраторами;

8. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2023– 2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии ЭР в целом по учреждению к концу 2026:

В таблице 4 представлены сведения о рекомендуемых мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при существующих значения тарифов на ТЭР.

Нормативное значение по ГВС полученной при подогреве от тепловой энергии не превышает нормативное значение, которое соответствует значению 2,7 куб.м (расчетное 1,8). Из этого следует что необходимо экономить на режимах отопления здания (потенциал экономии доходит до 51%).

Сведения о рекомендуемых мероприятиях по
энергосбережению и повышению энергетической
эффективности

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятия	Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды				Необходимый объем финансирован ия на реализацию мероприятия, тыс. руб.	Рекомендуема я дата внедрения (месяц, год)
		вид энергетического ресурса**	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды				
			в натуральном выражении (энергетическо м эквиваленте)		в стоимостном выражении, тыс.руб.		
			едини ца измер ения	значение*			
1	Контроль за режимами работы сантехнического оборудования. Ремонт сантехнического оборудования.	Холодная вода	Куб. м	234,286	6,560	8	сентябрь 2023г
2	Контроль за режимами работы теплотехнического оборудования	Тепловая энергия	Гкал	42,39425	108,671	10	сентябрь 2024г
3	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Тепловая энергия		40	102,534	25	сентябрь 2025г
	Итого	Тепловая энергия		82,39425	-211,195		
		Холодная вода		234,286	-6,560		

План-график достижения ожидаемых результатов реализации программы представлен ниже (таблица 5):

Таблица 5 План-график достижения ожидаемых результатов по снижению потребления природного газа

Административные здания	Ресурсы				
	Газ, м3	Общее снижение, м3	2023	2024	2025
Мичуринск, ул. Филиппова, ул. 76	8 413	504,78	168,26	168,26	168,26
Моршанск, ул. Пушкина, д. 23	6 152	369,12	123,04	123,04	123,04
Рассказово, ул. Воронежская, ул. 6 б	6 957	417,42	139,14	139,14	139,14
Котовск, ул. Кооперативная, д. 15	3 404	204,24	68,08	68,08	68,08
Кирсанов, ул. 50 лет Победы, д. 29*	8 362	501,72	167,24	167,24	167,24
Жердевка, ул. Советская, д. 125	5 080	304,8	101,6	101,6	101,6
Уварово, ул. Октябрьская, д. 7	7 467	448,02	149,34	149,34	149,34

Мероприятия

Административные здания	Мероприятия				
			2023	2024	2025
Тамбов, ул. Студенческая, д. 10			Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления
Фил Мичуринск, ул. иппова, ул. 76			Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления
Моршанск, ул. Пушкина, д. 23			Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления

			х экранов за приборами отопления	х экранов за приборами отопления	х экранов за приборами отопления
Рассказово, ул. Воронежская, ул. 6 б			Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления
Котовск, ул. Кооперативная, д. 15			Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления
Кирсанов, ул. 50 лет Победы, д. 29*			Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления
			Утепление оконных проемов или замен окно на новые более энергоэффективные	Утепление оконных проемов или замен окно на новые более энергоэффективные	Утепление оконных проемов или замен окно на новые более энергоэффективные
Жердевка, ул. Советская, д. 125			Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления
Уварово, ул. Октябрьская, д. 7			Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления	Установка теплоотражающих экранов за приборами отопления

Административные здания	Ресурсы				
	Э/энергия, кВт*ч	Общее снижение	2023	2024	2025
Тамбов, ул. Студенческая, д. 10	129 053,0 (10%)	12905,3	4301,77	4301,77	4301,77
Мичуринск, ул. Филиппова, ул. 76	23 046,0 (21%)	4839,66	1613,22	1613,22	1613,22
Моршанск, ул. Пушкина, д. 23	13 386,0 (3%)	401,58	12,0474	12,0474	12,0474
Рассказово, ул. Воронежская, ул. 6 б	14 017,0 (3%)	420,51	12,6153	12,6153	12,6153
Котовск, ул. Кооперативная, д. 15	11 630,0 (21%)	2442,3	814,1	814,1	814,1
Кирсанов, ул. 50 лет Победы, д. 29*	18 718,0				
Жердевка, ул. Советская, д. 125	17 003,0 (17%)	2890,51	963,503	963,503	963,503
Уварово, ул. Октябрьская, д. 7	12 387,0 (2%)	247,74	82,58	82,58	82,58

Мероприятия

Административные здания	Мероприятия		
	2023	2024	2025
Тамбов, ул. Студенческая, д. 10	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера
	Установка системы управления водогрейным котлом	Установка системы управления водогрейным котлом	Установка системы управления водогрейным котлом
Мичуринск, ул. Филиппова, ул. 76	Изменение настроек в системе координирования	Изменение настроек в системе координирования	Изменение настроек в системе координирования сервера

	я сервера	я сервера	
Моршанск, ул. Пушкина, д. 23	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера
Рассказово, ул. Воронежская, ул. 6 б	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера
Котовск, ул. Кооперативная, д. 15	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера
Кирсанов, ул. 50 лет Победы, д. 29*			
Жердевка, ул. Советская, д. 125	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера
Уварово, ул. Октябрьская, д. 7	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера	Изменение настроек в системе координирования сервера

Административные здания	Ресурсы				
	Вода, м3	Общее снижение	2023	2024	2025
Тамбов, ул. Студенецкая, д. 10	1 017 (2%)	20,34	6,78	6,78	6,78
Мичуринск, ул. Филиппова, ул. 76	139 (1%)	1,39	0,46	0,46	0,46
Моршанск, ул. Пушкина, д. 23	86				
Рассказово, ул. Воронежская, ул. 6 б	98(1%)	0,98	0,327	0,327	0,327
Котовск, ул. Кооперативная, д. 15	104				
Кирсанов, ул. 50 лет Победы, д. 29*	151 (12%)	18,12	6,04	6,04	6,04

Жердевка, ул. Советская, д. 125	75				
Уварово, ул. Октябрьская, д. 7	52				

Мероприятия

Административные здания	Мероприятия		
	2023	2024	2025
Тамбов, ул. Студенческая, д. 10	Установка новых энергоэффективных смывных бачков	Установка новых энергоэффективных смывных бачков	Установка новых энергоэффективных смывных бачков
Мичуринск, ул. Филиппова, ул. 76	Установка новых энергоэффективных смывных бачков	Установка новых энергоэффективных смывных бачков	Установка новых энергоэффективных смывных бачков
Моршанск, ул. Пушкина, д. 23			
Рассказово, ул. Воронежская, ул. 6 б	Установка новых энергоэффективных смывных бачков	Установка новых энергоэффективных смывных бачков	Установка новых энергоэффективных смывных бачков
Котовск, ул. Кооперативная, д. 15			
Кирсанов, ул. 50 лет Победы, д. 29*	Установка новых энергоэффективных смывных бачков	Установка новых энергоэффективных смывных бачков	Установка новых энергоэффективных смывных бачков
Жердевка, ул. Советская, д. 125			
Уварово, ул. Октябрьская, д. 7			

Таблица 6 Целевой уровень снижения на энергетические ресурсы и воду

Показатель	Удельное годовое значение По итогам 2022 года	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за	Целевой уровень снижения за первый и второй год 2023-2024 гг	Целевой уровень снижения за трехлетний

					первы й год 2023 год		период 2023- 2025 гг
Тамбов, ул. Студенческая, д. 10							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	28,27	29,7	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление горячей воды, м3/чел							
Потребление холодной воды, м3/чел	5,95	5,2	16%	2%	5,92	5,90	5,85
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	65,64	33,3	50%	10%	64,02	62,39	59,15
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Показатель	Удельное годовое значение По итогам 2022 года	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год 2023 год	Целевой уровень снижения за первый и второй год 2023-2024 гг	Целевой уровень снижения за трехлетний период 2023-2025 гг
Мичуринск, ул. Филиппова, ул. 76							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды,							

м3/чел							
Потребление холодной воды, м3/чел	5,79	5,2	13%	1%	5,77	5,75	5,72
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	105,09	33,3	69%	21%	99,54	93,98	82,87
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГС ОП							
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГС ОП	93,74	неприменимо	неприменимо	6%	92,34	90,93	88,12
Потребление моторного топлива, тут/л	0,00023	неприменимо	неприменимо	6%	0,00022	0,00022	0,00021

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения	Целевой уровень снижения	Целевой уровень снижения
------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

	По итогам 2022 года	ности (справочн о)	ия потребл ения	и	ия за первый год 2023 год	ия за первый и второй год 2023- 2024 гг	за трехлетн ий период 2023- 2025 гг
Моршанск, ул. Пушкина, д. 23							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливае тся	непримени мо	непримен имо	непримен имо	непримен имо	непримен имо	непримени мо
Потребление горячей воды, м3/чел							
Потребление холодной воды, м3/чел	4,53	5,2	0%	0%	Здание эффектив но. Требован ие не устанавли вается.	Здание эффектив но. Требован ие не устанавли вается.	Здание эффективн о. Требование не устанавлив ается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	49,21	33,3	33%	3%	48,81	48,41	47,60
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливае тся	непримени мо	непримен имо	непримен имо	непримен имо	непримен имо	непримени мо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП							
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	54,54	непримени мо	непримен имо	6%	53,73	52,91	51,27
Потребление моторного топлива, тут/л	0,00023	непримени мо	непримен имо	6%	0,00022	0,00022	0,00021

Показатель	Удельное	Уровень	Пот	Целевой	Целевой	Целевой	Целевой
------------	----------	---------	-----	---------	---------	---------	---------

	годовое значение По итогам 2022 года	высокой эффективности (справочно)	енциал снижения потребления	уровень экономии	уровень снижения за первый год 2023 год	уровень снижения за первый и второй год 2023-2024 гг	уровень снижения за трехлетний период 2023-2025 гг
Рассказово, ул. Воронежская, ул. 6 б							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел							
Потребление холодной воды, м3/чел	5,76	5,2	13%	1%	5,75	5,73	5,69
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	45,63	33,3	29%	3%	45,29	44,96	44,29
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП							
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	55,19	неприменимо	неприменимо	6%	54,36	53,54	51,88
Потребление моторного топлива, тут/л	0,00023	неприменимо	неприменимо	6%	0,00022	0,00022	0,00021

Показатель	Удельное годовое значение По итогам 2022 года	Уровень высокой эффективности	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за	Целевой уровень снижения за первый и второй год 2023-2024 гг	Целевой уровень снижения за трехлетний период 2023-2025 гг
------------	--	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	---	---

		ости (справочно)			первый год 2023 год		
Котовск, ул. Кооперативная, д. 15							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел							
Потребление холодной воды, м3/чел	4,95	5,2	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	103,75	33,3	69%	21%	98,27	92,79	81,82
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП							
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	62,75	неприменимо	неприменимо	6%	61,81	60,87	58,99

Показатель	Удельное годовое значение По итогам	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый	Целевой уровень снижения за первый	Целевой уровень снижения за
------------	-------------------------------------	---	--------------------	--------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

	2022 года		потреб ления		год 2023 г од	и второй год 2023- 2024 гг	трехлет ний период 2023- 2025 гг
Кирсанов, ул. 50 лет Победы, д. 29*							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливает ся	неприменимо	неприме нимо	непримени мо	неприменимо	непримени мо	непримен имо
Потребление горячей воды, м3/чел							
Потребление холодной воды, м3/чел	10,79	5,2	54%	12%	10,45	10,12	9,45
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	27,92	33,3	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливает ся.	Здание эффективн о. Требование не устанавлив ается.	Здание эффектив но. Требован ие не устанавли вается.
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливает ся	неприменимо	неприме нимо	непримени мо	неприменимо	непримени мо	непримен имо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП							
Потребление иного энергетическог о ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	31,61	неприменимо	неприме нимо	6%	31,14	30,66	29,71

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективн	Потенциа л снижения	Целевой уровень экономи	Целево й уровен	Целевой уровень снижения	Целевой уровень снижен
------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------------------	------------------------------

	По итогам 2022 года	ости (справочно)	потребле ния	и	ь сниже ния за первы й год 2023 год	за первый и второй год 2023- 2024 гг	ия за трехлет ний период 2023- 2025 гг
Жердевка, ул. Советская, д. 125							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	непримени мо	непримен имо	неприме нимо	непримени мо	непримен имо
Потребление горячей воды, м3/чел							
Потребление холодной воды, м3/чел	5,36	5,2	5%	0%	Здание эффекти вно. Требова ние не устанав ливаетс я.	Здание эффективн о. Требование не устанавлив ается.	Здание эффективн о. Требован ие не устанавли вается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	83,06	33,3	62%	17%	79,53	75,99	68,93
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	непримени мо	непримен имо	неприме нимо	непримени мо	непримен имо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП							
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	62,12	неприменимо	непримени мо	6%	61,19	60,26	58,39

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности	Поте нциа л	Целевой уровень экономи	Целевой уровень снижения	Целевой уровень снижения за	Целевой уровень снижения
------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

	По итогам 2022 года	и (справочно)	снижения потребления	и	за первый год 2023 год	первый и второй год 2023-2024 гг	за трехлетний период 2023-2025 гг
Уварово, ул. Октябрьская, д. 7							
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСО П	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	2,74	5,2	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	42,80	33,3	23%	2%	42,56	42,32	41,84
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСО П							
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСО П	65,91	неприменимо	неприменимо	6%	64,92	63,93	61,96