

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
"Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Кирсановском муниципальном округе Тамбовской области
на 2024-2030 годы"
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
(с изменениями от 26.06.2026 № 600)

Ответственный исполнитель программы	Комитет строительства и жилищно-коммунального хозяйства администрации Кирсановского муниципального округа
Соисполнители программы	нет
Подпрограммы муниципальной программы	нет
Программно-целевые и проектные инструменты (ведомственные целевые программы, федеральные (региональные) проекты)	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 г. №579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715-р

Цели Программы	Реализация государственной политики энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Кирсановского муниципального округа, повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий
Задачи Программы	реализация потенциала энергосбережения в генерации, распределительных сетях и в конечном потреблении энергоресурсов; достижение значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, указанных в Программе;
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы, их значения на последний год реализации	- Доля объемов электроэнергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов (далее - МКД) – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электроэнергии, потребляемой на территории муниципального округа – 100 процентов. - Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой на территории муниципального округа – 100 процентов. - Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого на территории муниципального округа – 100 процентов. - Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных бюджетными учреждениями воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии на 30 процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов. - Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы -

	100 процентов. - Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных бюджетными учреждениями воды, природного газа, электрической энергии на 30 процентов от объема фактически потребленного ими в 2021 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента.
Сроки и этапы реализации Программы	2024 – 2030гг. Реализуется в один этап.
Объемы и источники финансирования Программы	Общий объем финансирования направляемых на реализацию муниципальной программы составляет 19480,4 тыс. рублей, из них: средства федерального бюджета -0,0 тыс. рублей, средства областного бюджета – 0,0 тыс. рублей, средства местного бюджета – 19480,4 тыс. рублей, внебюджетные средства – 0,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2024 год – 3262,1 тыс. рублей, из них: средства федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей средства областного бюджета – 0,0 тыс. рублей средства местного бюджета – 3262,1 тыс. рублей, внебюджетные средств– 0,0 тыс. рублей; 2025 год – 4551,8 тыс. рублей, из них: средства федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей средства областного бюджета – 0,0 тыс. рублей средства местного бюджета – 4551,8 тыс. рублей, внебюджетные средств– 0,0 тыс. рублей; 2026 год – 3607,5 тыс. рублей, из них: средства федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей средства областного бюджета – 0,0 тыс. рублей средства местного бюджета – 3607,5 тыс. рублей, внебюджетные средств– 0,0 тыс. рублей; 2027 год – 3879,8 тыс. рублей, из них: средства федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей средства областного бюджета – 0,0 тыс. рублей средства местного бюджета – 3879,8 тыс. рублей, внебюджетные средств– 0,0 тыс. рублей; 2028 год – 4179,2 тыс. рублей, из них: средства федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей

	средства областного бюджета – 0,0 тыс. рублей средства местного бюджета – 4179,2 тыс. рублей, внебюджетные средств– 0,0 тыс. рублей 2029 год – 0,0 тыс. рублей, из них: средства федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей средства областного бюджета – 0,0 тыс. рублей средства местного бюджета – 0,0 тыс. рублей, внебюджетные средств– 0,0 тыс. рублей; 2030 год – 0,0 тыс. рублей, из них: средства федерального бюджета – 0,0 тыс. рублей средства областного бюджета – 0,0 тыс. рублей средства местного бюджета – 0,0 тыс. рублей, внебюджетные средств– 0,0 тыс. рублей
--	---

I. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы.

Муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кирсановском муниципальном округе Тамбовской области на 2024-2030 годы» (далее - Программа) разработана на основании Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышение энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Программа соответствует Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715-р.

Программа полностью удовлетворяет требованиям Указа Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 г. № 579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и Постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

В рамках Программы применен комплексный подход, позволяющий охватить процессом энергосбережения все сферы экономики муниципального образования. Для этого в Программе выделяются следующие базовые направления: производство энергоресурсов, транспорт энергии и потребление. Отдельным направлениям выделено энергосбережение в жилищном секторе, в бюджетной сфере, в промышленности и сельском хозяйстве, в сфере услуг.

Особое внимание в Программе уделяется вопросам тарифного стимулирования энергосбережения, пропаганде энергосбережения и механизму контроля за реализацией Программы.

Площадь Кирсановского муниципального округа — 1,307 тыс. кв. км.

На 01.01.2023 г. население составляет 17,8 тыс. человек.

В настоящее время экономика Кирсановского муниципального округа характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями Российской Федерации.

Структура потребления по видам энергоресурсов

Таблица 1.

Показатель	2024 год	2025 год	2026 год
------------	----------	----------	----------

	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.	Доля в общем объеме, %	тыс. т.у.т.
Электроэнергия	38%	11,21	39%	11,74	39%	12,21
Тепловая энергия	0%	0,36	0%	0,37	0%	0,37
Природный газ	61%	18,26	60%	18,04	60%	18,60

Основным видом энергетического ресурса на территории Кирсановского района является природный газ.

Структура потребления по отраслям

Таблица 2.

Вид ТЭР Сфера	2009 год			
	Электроэнерг ия	Тепловая энергия	Вода	Природный газ
	%	%	%	%
Бюджетные учреждения	1,3%	0,0%	2,6%	2,5%
Жилищный сектор	27,1%	0,1%	94,5%	40,0%
Промышленные и сельскохозяйственные предприятия	71,6%	99,9%	2,9%	57,5%

Основными потребителями энергоресурсов является жилищный сектор и промышленные предприятия, находящиеся на территории района, что определяет отрасль промышленности как одну из самых энергоемких. Снижение энергоемкости жилищного сектора и промышленности является одним из главных направлений энергосбережения.

Электроснабжение Кирсановского МО осуществляет ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго». В 2009 году объем передачи электрической энергии потребителям района составил 35926 тыс.кВтч или 1,5 % от всей потребленной электроэнергии в области.

Услуги по теплоснабжению предоставляют компании ОАО «Тамбовская сетевая компания», ОАО «Тамбовтеплоэнерго».

Основной компанией, осуществляющей транспортировку природного газа, является ОАО по газификации и эксплуатации газового хозяйства Тамбовской области «Тамбовоблгаз».

Основными поставщиками услуг по водоснабжению и водоотведению выступают ОАО «Райжилкомхоз».

Состояние сетей коммунальной инфраструктуры

Таблица 3.

Тип сетей	Общая протяженность, км	Средний износ, %	Необходимость замены сетей, отслуживших нормативный срок, км	Средняя стоимость замены 1 п.м сети, тыс. руб.	Сумма инвестиций на замену, тыс. руб.
тепловые	1,5	60	-	-	-
электрические	775	60,0	30	1,0	30000
водопроводные	142,3	71	22	1,55	34400
газовые	377,4	31	-	-	-

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается большими потерями энергоресурсов, как на стадии генерации, так и на стадии транспортировки и потребления.

В районе около 71 процента водопроводных сетей имеют высокую степень износа. Практически не ведется учет расходования энергоресурсов из-за отсутствия приборов учета энергоисточников, как у производителей, так и у потребителей коммунальных услуг. Поэтапное увеличение стоимости газа, нефтепродуктов и электроэнергии и соответствующий рост тарифов на коммунальные услуги может компенсироваться только повышением эффективности использования энергоресурсов, и внедрением новых технологий и материалов в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Для инфраструктуры и топливно-энергетического комплекса района характерно отсутствие возобновляемых источников энергии. При этом потенциал альтернативной энергетики на территории района высок. Возможно использование солнечной и ветроэнергетики. Для решения вопроса о применении возобновляемых источников энергии необходимо провести

мониторинг района на предмет экономической эффективности применения возобновляемых источников.

Динамика тарифов

Таблица 4.

Показатель	2022 год, руб.	2023 год, руб.
Электроэнергия, руб./кВтч	3,01 (1 полугодие 2022) 3,16 (2 полугодие 2022)	3,44
Вода, руб./куб.м	35,430 (1 полугодие 2022) 37,020 (2 полугодие 2022)	39,450
Вода, руб./куб.м	35,430 (1 полугодие 2022) 37,020 (2 полугодие 2022)	39,450
Природный газ, руб./тыс.куб.м	6,53702 (до 09.07.2022) 6,74655 (с 09.07.2022)	7,29076

Рост тарифов на электроэнергию в 2023 году составил 9 процентов по отношению к показателю 2022 года.

Тариф на воду в 2023 году увеличился на 8,3 процента к показателю 2022 года.

Рост тарифа на потребление природного газа в 2023 году составил 8 процентов к показателю 2022 года.

Высокая значимость проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности обусловлена тем, что затраты на энергетические ресурсы составляют существенную часть затрат муниципального бюджета, населения и хозяйствующих субъектов, а в условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мероприятий, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов на территории района, и прежде всего, в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях.

Срок реализации таких мероприятий определяется, прежде всего, сроками либерализации рынков первичных энергетических ресурсов (до 2011

года), после чего цены на энергоносители в регионе должны фактически сравняться с мировыми ценами, и сроком реализации первоочередных мероприятий в бюджетной сфере в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Комплексный подход к энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит создать условия для повышения уровня жизни населения, роста экономического потенциала района, экологической безопасности территории, повышения эффективности функционирования инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства и повышения уровня благоустройства территорий, повышения эффективности управления муниципальным имуществом.

Основным инструментом управления энергосбережением в районе должен быть программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельных хозяйствующих субъектов.

Необходимость решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Комплексный характер проблемы, затрагивающей интересы и ресурсы не только органов местного самоуправления, но также хозяйствующих субъектов и населения, и необходимость координации совместных усилий.

2. Необходимость эффективного расходования бюджетных средств при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижения рисков социально-экономического развития района.

3. Необходимость согласованного обеспечения выполнения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности, поставленных на федеральном, региональном и местном уровнях.

4. Недостаток средств бюджета Кирсановского муниципального округа для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимость софинансирования из областного бюджета и внебюджетных источников.

Основные риски, связанные с реализацией Программы, определяются следующими факторами:

ограниченностью источников финансирования и неразвитостью механизмов привлечения средств на финансирование энергосберегающих мероприятий;

неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью рынка энергосервисных услуг;

зависимостью от состояния и конъюнктуры российского и мирового рынка энергетических ресурсов.

Основными вариантами решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

1) точечное проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере, жилищно-коммунальном хозяйстве и других актуальных сферах и направлениях, не требующих значительных финансовых затрат и позволяющих быстро достигнуть временного улучшения отдельных показателей энергетической эффективности;

2) комплексное внедрение энергосберегающих технологий в экономике и социальной сфере района, предполагающее реализацию высокозатратных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на достижение значительного улучшения показателей энергетической эффективности в долгосрочной перспективе.

Второй вариант является оптимальным и отражает основные тенденции и подходы к комплексному решению проблемы, определенные на федеральном уровне. При этом с учетом рисков, связанных с реализацией Программы, при ее разработке должен быть предусмотрен минимальный набор мероприятий из первого варианта решения проблемы, чтобы и при неблагоприятном развитии событий был достигнут положительный эффект от реализации Программы.

Выполнение мероприятий, включенных в Программу, позволит получить социально-экономический эффект в производственной и социальной сферах экономики Кирсановского района, развитии инвестиционной и инновационной деятельности, частично экологическую стабилизацию, а именно:

в производственной сфере:

повысить эффективность использования энергоресурсов и видов энергии при изготовлении продукции (снизить удельные показатели энергопотребления);

улучшить контроль и учет за расходованием энергоресурсов;

создать условия для ускорения технического прогресса в промышленности, разработки и освоения новых технологических процессов и конкурентоспособных видов продукции;

снизить потери при производстве, транспортировке и использовании энергоресурсов;

улучшить контроль, надзор и мониторинг за расходом энергоресурсов;
в социальной сфере:

повысить уровень жизни населения за счет снижения затрат на все виды потребляемых ресурсов;

улучшить условия труда;

сформировать общественное сознание, ориентированное на энергосбережение;

в экологической сфере:

сократить вредные выбросы в окружающую среду.

2. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы, цели, задачи, сроки и этапы реализации муниципальной программы.

Основной целью Программы является достижение определенных целевых показателей при наименьших затратах ресурсов.

Ведущим видом энергетического ресурса на территории Кирсановского МО является природный газ, который потребляется в основном жилищным сектором (более 50 процентов). Снижение энергоемкости потребителей является одним из главных направлений энергосбережения.

Электроснабжение Кирсановского района осуществляет ПАО «МРСК Центра» - Тамбовэнерго.

Основной компанией, осуществляющей транспортировку природного газа, является АО «Газпром газораспределение Тамбов»

Поставщиком услуг по водоснабжению и водоотведению выступает ООО «Райжилкомхоз».

Необходимость решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программно-целевым методом обусловлена следующими причинами:

1. Комплексный характер проблемы, затрагивающей интересы и ресурсы не только органов местного самоуправления, но также хозяйствующих субъектов и населения, и необходимость координации совместных усилий.

2. Необходимость эффективного расходования бюджетных средств при передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижения рисков социально-экономического развития района.

3. Необходимость согласованного обеспечения выполнения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности, поставленных на федеральном, региональном и местном уровнях.

4. Недостаток средств бюджета Кирсановского МО для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимость софинансирования из областного бюджета и внебюджетных источников.

Важнейшими принципами проведения муниципальной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Кирсановского МО Тамбовской области являются:

программный подход к развитию энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

стимулирование инвестиционных ресурсов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

комплексный подход к реализации проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности с максимальным привлечением внебюджетных средств;

оптимизация расходов за потребленные энергетические ресурсы;

информирование населения, руководителей и представителей организаций вне зависимости от их форм собственности о мероприятиях и способа энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Для достижения цели Программы предполагается решение ряда задач:

повышение энергетической эффективности экономики Кирсановского МО;

развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

внедрение мер муниципального регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности района.

3. Показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач, основные ожидаемые конечные результаты муниципальной программы

Система показателей (индикаторов) Программы сформирована по задачам (приложение № 1 к муниципальной программе).

Показатели (индикаторы) задачи: «Повышение энергетической эффективности экономики Кирсановского МО», в том числе общие:

доля объемов электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории Кирсановского района – 100% из числа подлежащих;

доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) в общем объеме воды, потребляемой на территории Кирсановского района – 100% из числа подлежащих;

доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД – с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) в общем объеме природного газа, потребляемого на территории Кирсановского района - 100% из числа подлежащих;

Показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе:

удельный расход электрической энергии Кирсановского МО (в расчете на 1 человека населения);

удельный расход холодной воды Кирсановского МО (в расчете на 1 человека населения);

удельный расход природного газа Кирсановского МО (в расчете на 1 человека населения);

Показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде:

удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах Кирсановского МО (в расчете на 1 кв.метр общей площади);

удельный расход холодной воды в многоквартирных домах Кирсановского МО (в расчете на 1 человека);

удельный расход природного газа в многоквартирных домах Кирсановского МО (в расчете на 1 человека).

4. Обобщенная характеристика подпрограмм, мероприятий и ведомственных целевых программ муниципальной программы

Программа реализуется в один этап:

I этап - 2024 - 2030 годы;

Мероприятия муниципальной программы направлены на достижение ее целей и на решение наиболее важных текущих и перспективных задач, обеспечивающих повышение энергетической эффективности экономики Кирсановского муниципального округа Тамбовской области и переход на инновационное развитие топливно-энергетического комплекса.

Основные мероприятия формируются в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышения энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» с учетом действия Закона Тамбовской области от 04.06.2018 № 246-З «О Стратегии социально-экономического развития Тамбовской области на период до 2035 года».

Муниципальная программа включает в себя основные мероприятия:
Основное мероприятие 1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности - в муниципальном секторе»

Основное мероприятие 1 включает следующие программные мероприятия:

1.1. мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальных органах района, муниципальных бюджетных учреждениях района, в том числе:

1.2. установка приборов учета энергетических ресурсов;

1.3. проведение мероприятий по реконструкции, модернизации, капитальному и текущему ремонту систем отопления, водоснабжения, газоснабжения, электроснабжения зданий и сооружений;

1.4. замена систем освещения на энергосберегающие;

Требования к содержанию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности зданий и сооружений определяются действующим законодательством в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Основное мероприятие 2. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»

Основное мероприятие 2 включает следующие программные мероприятия:

2.1. мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде;

Основное мероприятие 3. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры»

Основное мероприятие 3 включает следующие программные мероприятия:

3.1. мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку схем водоснабжения и водоотведения, а также в необходимых случаях внесение изменений в схемы водоснабжения и водоотведения, их доработка с учетом мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности;

3.2. мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче.

Основное мероприятие 4. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве»

Основное мероприятие 4 включает следующие программные мероприятия:

4.1. распространение опыта использования и внедрения энергосберегающих технологий и оборудования в сельскохозяйственных предприятиях.

Основное мероприятие 5. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе»

Основное мероприятие 5 включает следующие программные мероприятия:

5.1. мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями.

Основное мероприятие 6. «Образовательные мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Основное мероприятие 6 включает следующие программные мероприятия:

6.1. мероприятия по пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Кирсановского МО Тамбовской области, направленные в том числе на информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов).

Основное мероприятие 7. «Оперативное управление муниципальной программой»

Основное мероприятие 7 включает следующие программные мероприятия:

7.1. сбор и представление информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в жилищном фонде

Общая площадь жилищного фонда Кирсановского МО Тамбовской области составляет 501,927 тыс.кв.м, в том числе:

многоквартирные дома – 51627 тыс.кв. м,
индивидуальные жилые дома – 450,3 тыс.кв. м.

Общее число жилых домов составляет 8891 ед., в том числе многоквартирных – 58ед. (1056 квартир), индивидуальных – 8833 ед.

Уровень благоустройства жилищного фонда характеризуется обеспеченностью:

центральным отоплением	– 0 процентов;
газоснабжением	– 97 процентов;
горячим водоснабжением	– 0 процентов;
холодным водоснабжением	– 85 процентов;
электроснабжением	– 100 процентов.

Жилищный фонд обеспечен приборами учета в следующих объемах:

общедомовые:

теплоснабжение	– 0 шт.;
водоснабжение	– 4 шт.;
электроснабжение	– 0 шт.

индивидуальные:

теплоснабжение	- 0 шт.;
----------------	----------

газоснабжение	– 6970 шт.;
холодное водоснабжение	– 3873 шт.;
электроснабжение	– 11038 шт.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

общедомовые:

теплоснабжение	– 0 шт.;
холодное водоснабжение	– 54 шт.;
электроснабжение	– 72 шт.

индивидуальные:

теплоснабжение	- 0 шт.;
газоснабжение	– 0 шт.;
холодное водоснабжение	– 725 шт.;
электроснабжение	– 0 шт.

Для решения задачи повышения энергоэффективности необходимо предусмотреть в частности:

переход на оплату энергетических ресурсов жителями по фактическим показаниям общедомовых приборов учета в помещениях общего пользования;

установку индивидуальных приборов учета расхода холодной воды в многоквартирных домах;

установку индивидуальных газовых счетчиков в многоквартирных домах;

сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов в целях их ранжирования по уровню энергоэффективности и определения жилых домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности;

переход на строительство энергоэффективных жилых домов;

разработку требований по энергоэффективности зданий при проведении капитальных ремонтов;

разработку и обеспечение доступности типовых технических решений по энергосбережению;

содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров, в целях увеличения объема внебюджетных средств, используемых для финансирования энергосберегающих мероприятий;

установку энергосберегающих антивандальных светильников, оборудованных датчиками движения или присутствия человека в местах общего пользования жилых домов, что позволяет в частности снизить потребление электрической энергии на освещение мест общего пользования жилого фонда на 80 процентов;

установку балансировочных клапанов с последующей регулировкой систем отопления, что обеспечивает снижение потребления энергетических ресурсов в системе теплоснабжения на 10 процентов;

организацию работы по сбору заявок граждан с возможностью осуществления централизованных закупок энергоэффективной бытовой техники.

Перспективными являются следующие мероприятия:

проведение энергетических обследований эксплуатируемых зданий и диагностика оптимальной структуры потребления ими энергоресурсов, что позволит разработать энергосберегающие мероприятия для конкретных объектов;

автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы и внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов;

внедрение систем пофасадного регулирования температурного режима жилых зданий, что обеспечивает снижение потерь тепловой энергии на 5 процентов за счет учета влияния ветровой нагрузки и инсоляции зданий;

промывка домовых инженерных систем от отложений, в том числе с использованием современных реагентов и поверхностно-активных веществ, что обеспечивает снижение потребления энергетических ресурсов в системе теплоснабжения на 5 процентов.

Мероприятия и механизмы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в бюджетном секторе.

На территории муниципального округа расположено 5 муниципальных бюджетных учреждений.

Уровень благоустройства бюджетных учреждений характеризуется обеспеченностью:

- газоснабжением - 100 %;
- горячим водоснабжением – 0 %;
- холодным водоснабжением – 100 %;
- электроснабжением – 100 %.

Бюджетные учреждения расходуют 0,2 процентов энергетических ресурсов (электроэнергии, газа, тепла и воды), потребляемых в муниципальном образовании.

Бюджетные учреждения обеспечены приборами учета в следующих объемах:

газоснабжение – 43 шт.;

холодное водоснабжение – 48 шт.;

электроснабжение – 47 шт.

Необходимо установить приборы учета в следующих объемах:

теплоснабжение – 0 шт.;

газоснабжение – 0 шт.;

холодное водоснабжение – 2 шт.;

электроснабжение – 0 шт.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ начиная с 1 января 2010 года бюджетные учреждения обязаны обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных ими воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии в течение 5 лет не менее чем на 15 процентов от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на 3 процента. Поэтому одной из приоритетных задач в области энергосбережения является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергоресурсов в бюджетных учреждениях.

5. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации муниципальной программы.

При определении объемов финансирования муниципальной программы учитывалась ситуация в финансово-бюджетной сфере Российской Федерации, субъекта Российской Федерации и Кирсановского МО Тамбовской области, высокая экономическая, политическая и финансовая значимость проблемы повышения энергетической эффективности экономики Кирсановского МО Тамбовской области, а также возможности и механизмы ее решения за счет средств федерального, областного бюджетов, бюджетов муниципальных образований и внебюджетных источников.

Общие затраты на реализацию программы на период 2024-2030 гг., за счет всех источников финансирования – 19480,4 тыс.руб., в т.ч.

2024 год – 3262,1 тыс.руб.

2025 год – 4551,8 тыс.руб.

2026 год – 3607,5 тыс.руб.

2027 год - 3879,8 тыс.руб.

2028 год – 4179,2 тыс.руб.

2029 год - 0,0 тыс.руб.

2030 год - 0,0 тыс.руб.

в том числе по источникам финансирования:

средства федерального бюджета (по согласованию) -0,0 тыс.руб.

2024 год – 0,0 тыс.руб.

2025 год – 0,0 тыс.руб.

2026 год – 0,0 тыс.руб.

2027 год – 0,0 тыс.руб.

2028 год – 0,0 тыс.руб.

2029 год – 0,0 тыс.руб.

2030 год – 0,0 тыс.руб.

средства областного бюджета - 0,0 тыс.руб.

2024 год - 0,0 тыс. руб.

2025 год - 0,0 тыс.руб.

2026 год - 0,0 тыс.руб.

2027 год - 0,0 тыс.руб.

2028 год - 0,0 тыс.руб.

2029 год - 0,0 тыс.руб.

2030 год - 0,0 тыс.руб.

средства бюджета Кирсановского района – 19480,4 тыс.руб.

2024 год – 3262,1 тыс.руб.

2025 год – 4551,8 тыс.руб.

2026 год – 3607,5 тыс.руб.

2027 год – 3879,8 тыс.руб.

2028 год – 4179,2 тыс.руб.

2029 год - 0,0 тыс.руб.

2030 год - 0,0 тыс.руб.

внебюджетные источники –0,0 тыс.руб.

2024 год – 0,0 тыс.руб.

2025 год – 0,0 тыс.руб.

2026 год - 0,0 тыс.руб.

2027 год – 0,0 тыс.руб.

2028 год – 0,0 тыс.руб.

2029 год- 0,0 тыс.руб.

2030 год – 0,0 тыс.руб.

Финансирование мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется за счет средств федерального бюджета, областного бюджета Тамбовской области, районного бюджета и иных

источников финансирования, предусмотренных действующим законодательством.

К внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий муниципальной программы, относятся:

средства частных инвесторов, привлекаемые в рамках муниципально-частного партнерства;

средства кредитных организаций, привлекаемые для реализации проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

средства граждан на установку приборов учета энергетических ресурсов и капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах.

Ресурсное обеспечение мероприятий муниципальной программы корректируется в течение периода ее действия с учетом ежегодного утверждения местного бюджета и средств, привлеченных из других источников.

6. Механизмы реализации муниципальной программы.

Механизм реализации Программы предусматривает использование комплекса организационных, экономических и правовых мероприятий, необходимых для реализации цели и задач Программы. Он базируется на принципе взаимодействия органов местного самоуправления, организаций всех форм собственности и ответственности всех участников Программы, которые в конечном счете и реализуют мероприятия повышения энергетической эффективности.

Текущее управление и контроль реализации Программы осуществляются государственным заказчиком и координатором Программы.

Текущее управление реализации Программы предусматривает организацию обеспечения выполнения программных мероприятий и типовых проектов, предусмотренных Программой, исполнителями Программы.

Государственным заказчиком Программы совместно с координатором Программы согласуется детализированный организационно-финансовый план выполнения мероприятий по реализации Программы, обеспечивающих реализацию типовых проектов Программы. План уточняется не реже двух раз в год на основе оценки результативности мероприятий Программы и достижения целевых индикаторов. Перечень проектов, реализуемых в рамках Программы, ежегодно корректируется и при необходимости дополняется. С этой целью формируется база данных по реализуемым и предполагаемым к реализации проектам Программы.

Выбор исполнителей типовых проектов и мероприятий Программы, финансируемых за счет бюджетных средств, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Тамбовской области по вопросам размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд.

При этом критериями выбора исполнителей программных мероприятий являются:

- функциональные и качественные характеристики реализуемых энергосберегающих мероприятий (включая: приобретаемое оборудование, комплектующие к нему, продукцию (товары), проводимые работы, оказываемые услуги и др.);
- эксплуатационные расходы;
- расходы на техническое обслуживание;
- сроки (периоды) реализации энергосберегающих мероприятий;
- условия и объем предоставления гарантии качества проводимых работ и оказываемых услуг;
- стоимость реализации энергосберегающих мероприятий;
- обеспечение заданных параметров энергосбережения и повышения энергоэффективности;
- другие критерии в соответствии с законодательством Российской Федерации и действующие на момент заключения государственного контракта условия реализации программных мероприятий.

В механизме реализации Программы на всех стадиях используется современная система экспертизы, позволяющая отбирать наиболее перспективные проекты для бюджетного финансирования, проводить независимую экспертизу конкурсных заявок с целью выявления исполнителей, предложивших лучшие условия исполнения заказов, и осуществлять эффективную экспертную проверку качества полученных результатов. Экспертиза и отбор проектов в структурообразующих направлениях Программы основываются на принципах объективности, компетентности и независимости.

Управление топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Кирсановского МО несет ответственность за выполнение и конечные результаты Программы, рациональное использование выделяемых средств и определяет формы и методы управления реализацией Программы, возглавляет межведомственный координационный совет Программы.

Координатор Программы в ходе реализации Программы:

осуществляет контроль за деятельностью исполнителей по выполнению мероприятий Программы;

вносит в администрацию Кирсановского МО на рассмотрение проекты нормативных правовых актов и других необходимых для выполнения Программы документов;

разрабатывает в пределах своих полномочий проекты нормативных правовых актов и других документов, необходимых для выполнения Программы;

с учетом выделяемых финансовых средств уточняет показатели выполнения Программы и затраты на реализацию ее мероприятий, механизм реализации Программы и состав исполнителей;

составляет организационно-финансовый план мероприятий по реализации Программы;

подготавливает с учетом хода реализации Программы и представляет ежегодно в установленном порядке в администрацию Кирсановского МО бюджетную заявку на финансирование мероприятий Программы на очередной год;

представляет в администрацию Кирсановского МО статистическую, справочную и аналитическую информацию о ходе реализации Программы в целом;

представляет в администрацию Кирсановского МО сведения о заключенных со всеми исполнителями мероприятий Программы государственных контрактах либо иных гражданско-правовых договорах на финансирование мероприятий Программы за счет средств внебюджетных источников, в том числе на закупку и поставку продукции для региональных государственных нужд;

представляет ежегодно, до 20 марта, в Администрацию Кирсановского МО доклад о ходе работ по Программе, достигнутых результатах и эффективности использования финансовых средств;

инициирует при необходимости экспертные проверки хода реализации отдельных мероприятий Программы;

вносит в администрацию Кирсановского МО предложения о корректировке, продлении срока реализации Программы либо о прекращении ее выполнения (при необходимости);

организует по поручению государственных заказчиков Программы экспертизу проектов на всех этапах реализации Программы;

организует независимую оценку показателей результативности и эффективности мероприятий Программы, их соответствия целевым индикаторам и показателям;

внедряет информационные технологии и обеспечивает их применение в целях управления реализацией Программы и контроля за ходом выполнения мероприятий Программы;

обеспечивает размещение в сети Интернет текста Программы, нормативных правовых актов по управлению реализацией Программы и контролю за ходом выполнения ее мероприятий, а также материалов о ходе и результатах реализации Программы, осуществляет информационное обеспечение специализированного сайта в сети Интернет;

по завершении Программы представляет в администрацию Кирсановского МО доклад о выполнении Программы, включая эффективность использования финансовых средств за весь период ее реализации.

Контроль (мониторинг) хода выполнения Программы должен осуществляться ежеквартально и ежегодно по целевым индикаторам программы. Набор индикаторов и показателей мониторинга может изменяться после появления новых нормативных требований к системе индикаторов выполнения Программы и новых нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности как на федеральном, так и на областном уровне.

До начала реализации государственный заказчик утверждает положение об управлении реализацией Программы, в котором определяются:

порядок формирования организационно-финансового плана мероприятий по реализации Программы;

механизмы корректировки мероприятий Программы и их ресурсного обеспечения в ходе реализации Программы;

процедуры обеспечения публичности (открытости) информации о целевых индикаторах и показателях, результатах мониторинга реализации Программы, ее мероприятиях и об условиях участия в них исполнителей, а также о проводимых конкурсах и критериях определения победителей.

Приложение 1
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в Кирсановском муниципальном округе
Тамбовской области на 2024-2030 годы»

N п/ п	Наименование мероприятия	Исполнитель	Ожидаемые результаты	По годам	Всего (тыс.руб.)	федераль ный бюджет	областной бюджет	местный бюджет	внебюд жетные источни ки
1	Основное мероприятие «Проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в мун. учреждениях Кирсановского МО»								
1.1	Замена лампочек, установка уличного освещения	Учреждения, администрация МО»	Снижение потребления энергоресурсов	Всего	5103,60	0	0	5103,60	0
				2024	1576,8	0	0	1576,8	0
				2025	1576,8	0	0	1578,7	0
				2026	650	0	0	650	0
				2027	650	0	0	650	0
				2028	650	0	0	650	0
				2029	0	0	0	0	0
				2030	0	0	0	0	0
1.2	Оплата за уличное освещение (ТЭР)	Муниципальные учреждения района, отдел по строительству и ЖКХ администрации МО	Снижение потребления энергоресурсов	Всего	14376,8	0,0	0,0	14376,8	0,0
				2024	1685,3	0	0	1685,3	0
				2025	2975,0	0	0	2975,0	0
				2026	2957,5	0	0	2957,5	0
				2027	3229,8	0	0	3229,8	0
				2028	3529,2	0	0	3529,2	0
				2029	0,0	0	0	0,0	0
				2030	0,0	0	0	0,0	0
2.	Основное мероприятие 2. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»								
2.1	Комплекс мероприятий по установке приборов учета и контроля всех видов энергоресурсов			Всего	0,0	0	0	0,0	0,0
				2024	0,0	0	0	0	0

Мероприятия по реализации Муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Кирсановского муниципального округа Тамбовской области на 2024-2030 годы»

Приложение №2
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в Кирсановском муниципальном округе
Тамбовской области на 2024-2030 годы»

**Перечень
показателей (индикаторов) муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности Кирсановского муниципального округа Тамбовской области на 2024-2030 годы»**

N п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Едини ца измере ния								
			Базовый (отчетны й 2023 год)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Снижение в сопоставимых условиях объема потребленных учреждениями образования воды, природного газа, электрической энергии ежегодно не менее чем на три процента.	%	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

[illegible]

Приложение № 2
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергетической эффективности в Кирсановском муниципальном округе
Тамбовской области на 2024-2030 годы»

ПЕРЕЧЕНЬ

показателей (индикаторов) к муниципальной программе программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Кирсановского муниципального округа Тамбовской области на 2024-2030 годы»

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. изм.	Годы						
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности									
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Кирсановского района	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Кирсановского района	%	80,0	83,0	85,0	86,0	87,0	88,0	90,0
3	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Кирсановского района	%	92,0	93,0	94,0	95,0	96,0	97,0	98,9
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе									
4	Удельный расход электрической энергии Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	кВт/чел. · населен ия	22,9	23,4	25,2	25,3	25,2	21,6	20,95
5	Удельный расход холодной воды Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	куб.м./ч ел. населен ия	4,08	4,09	4,15	4,17	4,21	4,13	4,03
6	Удельный расход природного газа Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	куб.м./ч ел. населен ия	49,8	44,0	44,5	45,0	46,2	44,7	43,4
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде									
7	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах Кирсановского		461,1	520,3	515,5	507,8	541,3	600,1	582,1

	района (в расчете на 1 человека)	кВт/чел							
8	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	22,21	21,80	21,61	21,42	21,92	27,74	26,9
9	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	560,0	901,3	896,8	896,8	843,5	940,1	911,9

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Ед. изм.	Годы							
			2023 (базовый)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности										
10	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Кирсановского района	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
11	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Кирсановского района	%	92,0	93,0	94,0	95,0	96,0	97,0	98,0	100,0
12	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Кирсановского района	%	99,2	99,4	99,6	99,8	100,0	100,0	100,0	100,0
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе										
13	Удельный расход электрической энергии Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	кВт/чел. населения	19,73	19,13	18,53	17,93	17,43	16,83	16,33	15,83
14	Удельный расход холодной воды Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	куб.м./чел. населения	3,8	3,69	3,58	3,47	3,37	3,27	3,18	3,08
15	Удельный расход природного газа Кирсановского района (в расчете на 1 человека населения)	куб.м./чел. населения	40,8	39,6	38,4	37,3	36,2	35,2	34,2	33,17
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде										
16	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах Кирсановского района	кВт/чел.	547,6	531,2	515,3	499,8	484,8	470,25	456,14	442,46

	(в расчете на 1 человека)									
17	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	25,3	24,54	23,8	23,1	22,4	21,7	21,0	20,4
18	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах Кирсановского района (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	858,0	832,3	807,3	783,1	759,6	736,8	714,7	693,6

Приложение №4
к постановлению администрации района
От 17.01.2024 №53

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Кирсановского муниципального округа Тамбовской области на 2024-2030 годы»

Статус	Наименование муниципальной программы Кирсановского МО Тамбовской области, подпрограммы муниципальной программы, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители	Объемы финансирования, тыс.рублей, в т.ч.					
			По годам	Всего	федеральный бюджет	областной бюджет	местный бюджет	внебюджетные средства
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кирсановском МО Тамбовской области»:	Учреждения, администрация МО	2024	3262,1			3262,1	
			2025	4551,8			4551,8	
			2026	3607,5			3607,5	
			2027	3879,8			3879,8	
			2028	4179,2			4179,2	
			2029	0,0			0,0	

			2030	0,0			0,0	
			ИТОГО	19480,4			19480,4	
	Проведение мероприятий по строительству и реконструкции объектов по капитальному и текущему ремонтам зданий и сооружения, утепление чердачных перекрытий и подвалов, утепление входной группы, замена оконных и дверных блоков, утепление фасадов, контуров зданий, ремонт кровли, ремонт отопительной системы	Учреждения, администрация МО	2024	3262,1			3262,1	
			2025	4551,8			4551,8	
			2026	3607,5			3607,5	
			2027	3879,8			3879,8	
			2028	4179,2			4179,2	
			2029	0,0			0,0	
			2030	0,0			0,0	
			ИТОГО	19480,4			19480,4	
	Замена лампочек, установка уличного освещения	Учреждения, администрация МО	2024	1576,8			1576,8	
			2025	1576,8			1576,8	
			2026	650,0			650,0	
			2027	650,0			650,0	
			2028	650,0			650,0	
			2029	0,0			0,0	
			2030	0,0			0,0	
			ИТОГО	5103,60			5103,60	
	Оплата за уличное освещение (ТЭР)	Учреждения,	2024	1685,3			1685,3	

		администрация МО	2025	2975,0			2975,0	
			2026	2957,5			2957,5	
			2027	3229,8			3229,8	
			2028	3529,2			3529,2	
			2029	0,0			0,0	
			2030	0,0			0,0	
			ИТОГО	14376,8			14376,8	