



ПРАВИТЕЛЬСТВО УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14 сентября 2010 г.

33/302-П

№ _____

Экз. № _____

г. Ульяновск

Об утверждении областной целевой программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области на период 2010-2020 годов

В целях реализации государственной политики в энергетике и создания стимулирующих условий для энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ульяновской области, в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановлением Правительства Ульяновской области от 28.06.2007 № 219 «Об утверждении положения о порядке разработки и реализации в Ульяновской области областных целевых программ» Правительство Ульяновской области **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить областную целевую программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области на период 2010-2020 годов (прилагается).

2. Министерству строительства Ульяновской области ежегодно до 10 февраля года, следующего за отчётным, представлять в Правительство Ульяновской области сводную информацию о реализации областной целевой программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области на период 2010-2020 годов.

3. Рекомендовать органам местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области ежемесячно в срок до 5 числа месяца, следующего за отчётным, представлять в Министерство строительства Ульяновской области информацию о ходе реализации на территории соответствующего муниципального образования Ульяновской области целевой программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Председателя Правительства Ульяновской области Якунина А.И.

Исполняющий обязанности
Губернатора – Председателя
Правительства области



А.И.Якунин

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Правительства
Ульяновской области
от 14 сентября 2010 г. № 3/302-П

**Областная целевая программа
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
в Ульяновской области на период 2010-2020 годов**

Содержание

Паспорт Программы	3
1. Основные понятия и термины	8
2. Введение	9
2.1. Общие положения	9
2.2. Состояние топливно-энергетического комплекса Ульяновской области	11
2.3. Потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области	12
2.4. Обоснование необходимости решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области программными методами	14
3. Цели, задачи, целевые индикаторы и целевые показатели Программы, сроки и этапы её реализации	16
3.1. Цели Программы	16
3.2. Задачи Программы	16
3.3. Целевые индикаторы и целевые показатели Программы	17
3.4. Сроки и этапы реализации Программы	17
4. Система мероприятий Программы	18
5. Ресурсное обеспечение Программы	20
6. Ожидаемый эффект от реализации мероприятий Программы	22
7. Организация управления Программой	24

Паспорт Программы

Наименование Программы	– областная целевая программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области на период 2010-2020 годов (далее – Программа).
Дата принятия решения о разработке Программы	– 19 января 2010 года.
Основание для разработки Программы	– распоряжение Правительства Ульяновской области от 23.08.2010 № 30/589-пр «Об утверждении Концепции областной целевой программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области на период 2010-2020 годов».
Государственный заказчик Программы	– Министерство строительства Ульяновской области.
Разработчики Программы	– Министерство строительства Ульяновской области; федеральное государственное учреждение «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации.
Цели и задачи Программы	– цели Программы: повышение качества жизни населения и переход Ульяновской области на энергосберегающий путь развития на основе обеспечения рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении и создание условий для повышения энергетической эффективности региональной экономики и бюджетной сферы. Основные задачи Программы: создание условий для повышения эффективности производства, передачи и потребления энергетических ресурсов за счёт совершенствования нормативной правовой и методической базы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности; реализация требований федерального законодательства об энергосбережении и

повышении энергетической эффективности, в том числе проведение обязательных энергетических обследований и паспортизации потребителей энергетических ресурсов;

развитие энергосервисных услуг, стимулирование производства энергосберегающего оборудования и материалов, а также внедрение энергосберегающих технологий на территории Ульяновской области;

стимулирование внедрения энергосберегающих и энергоэффективных технологий в процессе производства, передачи, распределения и потребления энергетических ресурсов;

обучение и развитие кадрового потенциала в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ульяновской области;

внедрение энергосберегающих технологий и энергетически эффективного оборудования в организациях с государственным и муниципальным участием Ульяновской области, жилищно-коммунальном хозяйстве, в энергетике и наружном освещении, в строительстве, промышленности и на транспорте;

создание резервных энергетических мощностей и запасов энергетических ресурсов за счёт реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при их производстве и передаче;

оснащение и осуществление расчётов за потреблённые, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учёта, автоматизация в сфере контроля и учёта расхода энергетических ресурсов;

улучшение экологических показателей среды обитания за счёт создания новых генерирующих мощностей с использованием возобновляемых источников энергии, развитие альтернативных видов топлива;

развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности, направленной на разработку и внедрение энергетически эффективных технологий в сфере производства, передачи и потребления энергетических ресурсов; пропаганда и воспитание энергосберегающего

поведения граждан, активное вовлечение всех групп потребителей в решение проблем энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы

- снижение энергоёмкости валового регионального продукта Ульяновской области к 2020 году не менее чем на 40%;
- доля органов государственной власти Ульяновской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области, организаций с участием государства и муниципальных образований Ульяновской области, прошедших обязательные энергетические обследования и энергетическую паспортизацию к 31 декабря 2012 года, – 100%;
- доля энергетических ресурсов (электрическая энергия, тепловая энергия, вода, газ) централизованного энергоснабжения, расчёты за которые осуществляются с использованием приборов учёта, к 31 декабря 2012 года – 100%;
- улучшение экологической обстановки в Ульяновской области к 2020 году за счёт сокращения выбросов «парниковых» газов и иных вредных выбросов в атмосферу на 10 %.

Сроки и этапы реализации Программы

- Программа рассчитана на 2010-2020 годы и осуществляется в три этапа:
I этап – 2010 год;
II этап – 2011-2012 годы;
III этап – 2013-2020 годы.

Перечень подпрограмм Программы

- подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях и иных организациях с участием государства и муниципальных образований Ульяновской области»;
- подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищно-коммунальном комплексе»;
- подпрограмма «Оснащение и осуществление расчётов за потреблённые, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учёта»;
- подпрограмма «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности в электро-энергетике»;

подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве»;

подпрограмма «Развитие возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива»;

подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе наружного освещения»;

подпрограмма «Развитие организационно-правового обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

подпрограмма «Популяризация энергосбережения в Ульяновской области».

Объёмы и источники финансирования с разбивкой по этапам реализации Программы – общий объём финансирования Программы составляет 5992360 тыс. рублей, в том числе: средства областного бюджета Ульяновской области – 975700 тыс. рублей (2010 год – 40000 тыс. рублей; 2011-2012 годы – 366640 тыс. рублей; 2013-2020 годы – 569060 тыс. рублей); средства местных бюджетов – 648830 тыс. рублей (2010 год – 0,0 тыс. рублей; 2011-2012 годы – 153330 тыс. рублей; 2013-2020 годы – 495500 тыс. рублей); внебюджетные источники – 4368200 тыс. рублей (2010 год – 0,0 тыс. рублей; 2011-2012 годы – 936100 тыс. рублей; 2013-2020 годы – 3432100 тыс. рублей).

Основные исполнители мероприятий Программы – исполнительные органы государственной власти Ульяновской области;

органы местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области (по согласованию);

организации с участием государства и муниципальных образований Ульяновской области (по согласованию);

энергосервисные компании и иные исполнители мероприятий Программы, выбираемые в порядке, установленном законодательством о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или

организации, реализующие мероприятия Программы и не получающие денежных средств из областного бюджета Ульяновской области (по согласованию).

Система управления Программой

- организацию управления Программой и текущий контроль за ходом её реализации осуществляет Министерство строительства Ульяновской области и ежегодно до 10 февраля года, следующего за отчётным, представляет в Правительство Ульяновской области сводную информацию о реализации Программы.

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели оценки эффективности мероприятий

- за период реализации Программы к 2020 году планируется экономия энергетических ресурсов от внедрения энергосберегающих мероприятий в натуральном выражении – 2000 тонн условного топлива (далее – т у. т.) и в стоимостном выражении – 13,1 млрд. рублей, в том числе; электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении – 2,9 млн. МВт·ч (6,7 млрд. рублей); тепловой энергии в натуральном и стоимостном выражении – 6335 тыс. Гкал (4,5 млрд. рублей); воды в натуральном и стоимостном выражении – 177 млн. куб. м (1,1 млрд. рублей); природного газа в натуральном и стоимостном выражении – 228,1 млн. куб. м (0,8 млрд. рублей).

Основные индикаторы оценки эффективности Программы

- снижение энергоёмкости валового регионального продукта Ульяновской области к 2020 году не менее чем на 40 %;
- увеличение объёмов производства и потребления электрической энергии с использованием возобновляемых источников энергии:
- в 2015 году – до 2,5 %, или 44,77 млн. кВт·ч;
- в 2020 году – до 4,5 %, или 69,19 млн. кВт·ч;
- улучшение экологической обстановки в Ульяновской области к 2020 году за счёт сокращения выбросов «парниковых» газов и иных вредных выбросов в атмосферу на 10 %.

1. Основные понятия и термины

В настоящей Программе используются следующие основные понятия:

энергетический ресурс – носитель энергии, которая используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная или другой вид энергии);

вторичный энергетический ресурс – энергетический ресурс, полученный в виде отходов производства и потребления или побочных продуктов в результате осуществления технологического процесса или использования оборудования, функциональное назначение которого не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса;

энергосбережение – реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объёма используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объёма произведённой продукции, выполненных работ, оказанных услуг);

энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведённым в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю;

класс энергетической эффективности – обозначение установленного нормативным документом уровня энергоэффективности, характеризуемого интервалом значений показателей экономичности энергопотребления для групп однородной продукции;

энергетическое обследование – сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объёме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте;

энергосервисный договор (контракт) – договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком;

энергоноситель – вещество в различных агрегатных состояниях (твёрдое, жидкое, газообразное) либо иные формы материи, запасённая энергия которых может быть использована для целей энергоснабжения;

организации с участием государства или муниципального образования – юридические лица, в уставных капиталах которых доля (вклад) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования составляет более чем пятьдесят процентов и (или) в отношении которых Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование имеют право прямо или косвенно распоряжаться более чем

пятидесятью процентами общего количества голосов, приходящихся на голосующие акции (доли), составляющие уставные капиталы таких юридических лиц, государственные или муниципальные унитарные предприятия, государственные или муниципальные учреждения, государственные компании, государственные корпорации, а также юридические лица, имущество которых либо более чем пятьдесят процентов акций или долей в уставном капитале которых принадлежат государственным корпорациям;

лицо, ответственное за содержание многоквартирного дома, – лицо, на которое в соответствии с жилищным законодательством возложены обязанности по управлению многоквартирным домом.

2. Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» (далее – Закон № 261-ФЗ), постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», постановлением Правительства Ульяновской области от 28.06.2007 № 219 «Об утверждении положения о порядке разработки и реализации в Ульяновской области областных целевых программ», распоряжением Правительства Ульяновской области от 23.08.2010 № 30/589-пр «Об утверждении Концепции областной целевой программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области на период 2010-2020 годов».

Основные цели Программы согласованы с обозначенными в Концепции стратегии социально-экономического развития Ульяновской области до 2012 года основными стратегическими целями, которые предусматривают повышение темпов экономического роста до уровня, превышающего среднероссийские показатели, рост благосостояния жителей региона и улучшение качества жизни. При этом Программа призвана создать дополнительные условия для решения основных задач, определённых в Стратегии социально-экономического развития Ульяновской области на период до 2020 года, направленных на развитие промышленного комплекса, на формирование и развитие территориально-отраслевых кластеров в экономике Ульяновской области.

2.1. Общие положения

В Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года определено снижение энергоёмкости валового внутреннего продукта (далее – ВВП) к 2020 году не менее чем на 40 % по отношению к уровню 2007 года. Согласно Энергетической стратегии России, до 2030 года планируется сокращение

удельной энергоёмкости ВВП более чем в 2 раза, удельной электроёмкости ВВП – не менее чем в 1,6 раза. Достижение данных показателей невозможно без комплексного подхода к решению проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности как на федеральном, так и на региональном уровнях.

Одним из основных интегральных показателей (индикаторов) эффективности использования энергетических ресурсов в субъектах Российской Федерации является энергоёмкость валового регионального продукта (далее – ВРП) как составляющая энергоёмкости ВВП Российской Федерации, определяемая в сопоставимых ценах отношением объёмов потребляемых первичных энергоносителей в т у. т. к объёму ВРП.

ВРП Ульяновской области за 2007-2009 годы представлен в следующей таблице:

Показатель	2007 год	2008 год	2009 год
ВРП, млн. рублей	126 797,4	147 889,5	128 748,6
Доля энергетики в ВРП, %	4,4	4,8	5,2
Объём производства энергетических ресурсов, млн. рублей	11206,3	13710,1	16471,5
Объём потребляемых первичных энергоносителей, тыс. т у. т.	5980,1	6169,1	6 282,2
Энергоёмкость ВРП, т у. т./ млн. рублей	47,2	41,7	48,8

Из-за последствий мирового финансово-экономического кризиса спад производства ВРП Ульяновской области в 2009 году составил 13 %. Вопреки наметившейся в 2008 году тенденции к снижению энергоёмкости ВРП, в 2009 году она составила 48,8 т у. т./млн. рублей и даже превысила показатели 2007 года.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Ульяновской области на период до 2020 года предусмотрено два сценария развития Ульяновской области – промышленный и инновационный. В промышленном сценарии предполагается, что темпы прироста ВРП останутся на существующем уровне и суммарный ВРП к 2020 году будет составлять 150011,6 млн. рублей. В этом случае при сокращении объёма потребляемых энергоносителей к 2020 году за счёт мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и снижению расхода энергетических ресурсов на 40 % при расчёте в сопоставимых условиях энергоёмкость ВРП Ульяновской области составит 39,8 т у. т./млн. рублей.

В случае реализации инновационного сценария развития Ульяновской области рост ВРП будет происходить согласно данным, приведённым в следующей таблице:

Показатели стратегического развития Ульяновской области	Первый этап	Второй этап		Показатели по России
	2008-2012 гг.	2013-2017 гг.	2018-2020 гг.	2008-2020 гг.
ВРП				
В % к предыдущему году (в текущих ценах)	121,2-111,2	111,3-115,2	110,9-114,7	
В % к предыдущему году (в сопоставимой оценке)	101,6-104,3	104,7-107,9	104,1-108	

В этом случае энергоёмкость ВРП при расчёте в сопоставимых условиях составит в 2020 году 28,7 т у. т./млн. рублей.

2.2. Состояние топливно-энергетического комплекса Ульяновской области

Ульяновская область характеризуется устойчивой тенденцией к энергодефициту электрической энергии. Доля обеспечения региона вырабатываемой собственной электроэнергией в 2009 году составила 51,2 % (в 2007 году – 52,2 %, в 2008 году – 50,8 %). Связано это как с ростом потребления, обусловленным промышленным, сельскохозяйственным, строительным и социальным развитием, так и с износом основных фондов генерации и недостатком финансирования их модернизации и реконструкции.

Установленная электрическая мощность электростанций Ульяновской области – около 945 МВт. Объём вырабатываемой в регионе электроэнергии, по данным 2009 года, составляет 3364,1 млн. кВт·ч; 3283,3 млн. кВт·ч Ульяновская область получает от энергосистем Республики Татарстан, Пензенской, Самарской, Саратовской и Нижегородской областей. Недостающая электроэнергия поступает в Ульяновскую область по сетям федерального оптового рынка энергетических мощностей.

Электрические и тепловые сети характеризуются высоким процентом износа, при котором более 4 тыс. км линий электропередач требуют восстановления, а около 85 % энергообразующих источников выработали свой эксплуатационный ресурс. При этом общая пропускная способность энергосистемы области не соответствует актуальным потребностям и не способна удовлетворить растущее число заявок на технологическое присоединение.

Система централизованного теплоснабжения в Ульяновской области обеспечивает производство и распределение около 8700 тыс. Гкал тепла в год. Тепловые сети в двухтрубном исчислении составляют 1350 км.

Правила функционирования розничных рынков электрической энергии в переходный период реформирования электроэнергетики, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 31.08.2006 № 530, предполагают постепенную либерализацию розничных рынков электроэнергии

параллельно с либерализацией оптового рынка при сохранении на переходный период обеспечения населения электроэнергией по регулируемым ценам (тарифам). Объем электрической энергии, поставляемой по нерегулируемым (свободным) ценам, увеличивается каждые полгода. С 01.01.2011 электрическая энергия в полном объеме должна поставляться по нерегулируемым (свободным) ценам как на оптовый рынок электроэнергии, так и на розничный.

Переход на нерегулируемые цены болезненно скажется на наиболее энергоёмких отраслях, прежде всего промышленности и сельском хозяйстве. В связи с этим необходимо продолжить реализацию областных целевых программ по газификации области, реконструкции и модернизации жилищно-коммунального комплекса и в дальнейшем увеличивать их финансирование, в том числе за счёт средств областного бюджета Ульяновской области. Все эти меры с учётом разработки и принятия Программы и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности позволят нивелировать макроэкономический эффект от роста цен (тарифов) за счёт снижения общей энергоёмкости производств и жилищно-коммунальных услуг.

2.3. Потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области

Ульяновская область характеризуется повышенной по сравнению со средними показателями Российской Федерации энергоёмкостью региональной экономики. Этому, в частности, способствует развитое промышленное производство, объёмы которого в 2009 году составили 96,9 млрд. рублей, или 75,2 % ВРП. Большая часть применяемых технологических процессов характеризуется высокой энергоёмкостью. Создание условий для повышения эффективности производства, передачи и потребления энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач устойчивого развития Ульяновской области.

Суммарное потребление электрической и тепловой энергии на территории Ульяновской области в топливном эквиваленте составило более 2464,6 тыс. т у. т в 2009 году. Общий объём потребления воды питьевого качества по итогам 2009 года составил 186,4 млн. куб. м, объём водоотведения – 158,9 млн. куб. м.

Примерная структура и объёмы передачи и потребления основных видов энергетических ресурсов (для электрической энергии, тепловой энергии и воды в системах централизованного энергоснабжения), а также в целом по энергетическим ресурсам, в том числе топлива, на территории Ульяновской области выглядят следующим образом:

Направление потребления	Доля в суммарном объёме потребления, %			
	Электрической энергии	Тепла	Воды	В целом по энергетическим ресурсам
Промышленность и энергетика	35	4	29	22,8
Жилищно-коммунальная сфера	33	51	36	40
Непромышленные предприятия	12	32	15	19,6
Транспорт	6	–	–	2
Бюджетные учреждения	9	13	18	13,3
Сельское хозяйство	2	–	2	1,3
Строительство	3	–	–	1
Всего	100	100	100	100

Суммарный потенциал энергосбережения в Ульяновской области по всем видам энергетических ресурсов оценивается в 600-700 тыс. т у. т. в год, включая:

промышленность – 250-300 тыс. т у. т.;
 жилищно-коммунальная сфера – 80-100 тыс. т у. т.;
 непромышленные предприятия – 20-40 тыс. т у. т.;
 топливно-энергетический комплекс – 130-150 тыс. т.у. т.;
 сельское хозяйство – 30-50 тыс. т у. т.;
 бюджетные учреждения – 50-70 тыс. т у. т.;
 транспорт – 10-20 тыс. т у. т.;
 строительство – 10-20 тыс. т у. т.

Прогноз развития Ульяновской области при существующей энергоёмкости ВРП:

дефицит энергетических ресурсов без ввода дополнительных генерирующих мощностей возрастет к 2020 году на 20-40 %;

рост тарифов для всех групп потребителей составит от 15 до 30 % ежегодно;

дефицит пропускной способности электрических и тепловых сетей без ввода новых трансформаторных подстанций и тепловых пунктов возникнет в некоторых районах области уже к 2011 году;

затраты бюджетов всех уровней на покрытие расходов бюджетных учреждений на энергетические ресурсы, а также субсидируемых социальных групп граждан возрастут к 2020 году на 30-40 %;

Прогноз развития после проведения мероприятий по энергосбережению можно оценить следующим образом:

ежегодный рост тарифа на тепловую и электрическую энергию при проведении энергосберегающих мероприятий за счёт снижения себестоимости производства и передачи энергетических ресурсов, а также общего снижения темпов прироста их потребления составит не более 7-15 %;

снижение затрат бюджетов всех уровней на покрытие расходов бюджетных учреждений, а также субсидируемых социальных групп граждан составит к 2020 году не менее 20 %;

удастся избежать дефицита пропускной способности электрических и тепловых сетей и обеспечить возрастающие потребности в присоединённой мощности за счёт ввода новых трансформаторных подстанций, тепловых пунктов, а также модернизации существующих.

2.4. Обоснование необходимости решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области программными методами

Увеличение расходов областного бюджета Ульяновской области, населения и хозяйствующих субъектов Ульяновской области на оплату энергетических ресурсов, увеличение тарифов и цен на энергоносители приводят к недопустимости расточительного и неэффективного их использования и определяют высокую значимость проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Решение проблемы связано с осуществлением комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов на территории Ульяновской области и, прежде всего, в органах государственной власти Ульяновской области, органах местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области, организациях с участием государства и муниципальных образований Ульяновской области.

Комплексный подход к энергосбережению и повышению энергетической эффективности позволит создать условия для повышения уровня жизни населения, роста экономического потенциала Ульяновской области, экологической безопасности территории, повышения эффективности функционирования инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства и уровня благоустройства населённых пунктов, повышения эффективности управления государственным и муниципальным имуществом. Приоритетным инструментом управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности в Ульяновской области является программный метод, предусматривающий разработку, утверждение и реализацию областных целевых программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также иных целевых программ, в том числе программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельных муниципальных образований и хозяйствующих субъектов.

Необходимость решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности программным методом обусловлена следующими причинами:

1) комплексным характером проблемы, обуславливающим необходимость координации совместных усилий и ресурсов не только органов государственной власти Ульяновской области и органов местного

самоуправления муниципальных образований Ульяновской области, но также хозяйствующих субъектов и населения;

2) необходимостью повышения эффективности расходования бюджетных средств при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижения рисков социально-экономического развития области;

3) необходимостью согласованного проведения государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на федеральном и областном уровнях;

4) недостатком средств областного бюджета Ульяновской области для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимостью софинансирования из местных бюджетов муниципальных образований Ульяновской области и внебюджетных источников, а также привлечения средств из федерального бюджета.

Основными вариантами решения проблемы являются:

реализация высокоэффективных и быстрокупающихся мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере, жилищно-коммунальном хозяйстве, наружном освещении и других направлениях, не требующих значительных финансовых затрат и позволяющих быстро достигнуть временного улучшения отдельных показателей энергетической эффективности;

комплексное внедрение энергосберегающих технологий в экономике и социальной сфере области, 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 комплексный подход к решению проблемы, провозглашённый на федеральном уровне.

Планируемая реализация Программы в три этапа (первый этап – первоочередные меры, второй этап – формирование нормативной, технической, финансовой и организационной базы для обеспечения реализации Программы и третий этап – комплексное внедрение высокозатратных энергосберегающих технологий в экономике и социальной сфере области) позволит совместить оба варианта и даст возможность корректировать Программу в зависимости от развития социально-экономической ситуации как в Российской Федерации, так и в мировой экономике.

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

ограниченностью источников финансирования и неразвитостью механизмов ресурсного обеспечения энергосберегающих мероприятий;

неопределённостью конъюнктуры и неразвитостью рынка энергосервисных услуг;

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

3. Цели, задачи, целевые индикаторы и целевые показатели Программы, сроки и этапы её реализации

3.1. Цели Программы

Реализация в полном объёме мероприятий Программы позволит снизить энергоёмкость ВРП Ульяновской области к 2020 году не менее чем на 40 % по отношению к уровню 2007 года и обеспечит достижение следующих целей:

- повышение качества жизни населения Ульяновской области;
- обеспечить на основе эффективного и рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении энергосберегающий путь развития Ульяновской области;
- создание условий для повышения энергетической эффективности региональной экономики и бюджетной сферы;
- создание условий для привлечения инвестиций и современных технологий в сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

3.2. Задачи Программы

Задачами Программы по достижению поставленных целей являются:

- создание условий для повышения эффективности производства, передачи и потребления энергетических ресурсов за счёт совершенствования нормативной правовой и методической базы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- реализация требований федерального законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности, в том числе проведение обязательных энергетических обследований и паспортизации потребителей энергетических ресурсов;
- развитие энергосервисных услуг, стимулирование производства энергосберегающего оборудования и материалов на территории Ульяновской области;
- обучение и развитие кадрового потенциала в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ульяновской области;
- внедрение энергосберегающих технологий и энергетически эффективного оборудования в организациях с государственным и муниципальным участием Ульяновской области, жилищно-коммунальном хозяйстве, в энергетике и наружном освещении, в строительстве, промышленности и на транспорте;
- создание резервных энергетических мощностей и запасов энергетических ресурсов за счёт реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности при их производстве и передаче;

оснащение и осуществление расчётов за потреблённые, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учёта, автоматизация в сфере контроля и учёта расхода энергетических ресурсов;

улучшение экологических показателей среды обитания за счёт создания новых генерирующих мощностей с использованием возобновляемых источников энергии, развитие альтернативных видов топлива;

развитие научно-исследовательской и инновационной деятельности, направленной на разработку и внедрение энергетически эффективных технологий в сфере производства, передачи и потребления энергетических ресурсов;

пропаганда и воспитание энергосберегающего поведения граждан, активное вовлечение всех групп потребителей в энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

3.3. Целевые индикаторы и целевые показатели Программы

Основные целевые индикаторы и целевые показатели реализации Программы представлены в Приложении № 1.

3.4. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2010-2020 годов. Реализация Программы осуществляется в три этапа.

На первом этапе (2010 год) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

разработка проектов нормативных правовых актов, необходимых для реализации Программы;

внедрение современных методов тарифного стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

проведение организационных мероприятий, направленных на формирование структуры управления Программы;

завершение оснащения органов государственной власти Ульяновской области и органов местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области приборами учёта энергетических ресурсов.

На втором этапе (2011-2012 годы) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

проведение первых обязательных и добровольных энергетических обследований и паспортизация объектов, разработка и реализация пообъектных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

оснащение зданий, строений и сооружений, находящихся в собственности Ульяновской области и муниципальных образований Ульяновской области, приборами учёта энергетических ресурсов;

реализация высокоэффективных и быстрокупающихся мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной

сфере, жилищно-коммунальном хозяйстве, наружном освещении и других направлениях, не требующих значительных финансовых затрат;

проведение первоочередных мероприятий в области популяризации энергосбережения и повышения энергетической эффективности, формирования методических основ и информационного сопровождения реализации Программы.

На третьем этапе (2013-2020 годы) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

проведение последующих обязательных и добровольных энергетических обследований и паспортизация объектов, разработка и реализация пообъектных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности с учётом предшествующего опыта реализации энергосберегающих мероприятий;

комплексное внедрение энергосберегающих технологий в экономике и социальной сфере области, предполагающее реализацию высокочатратных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на достижение значительного улучшения показателей энергетической эффективности в долгосрочной перспективе;

организация и освоение производства энергосберегающего оборудования и материалов на территории Ульяновской области;

создание новых генерирующих мощностей на основе использования возобновляемых источников энергии;

разработка и внедрение автоматизированных систем контроля и учёта расхода энергетических ресурсов, а также специализированных информационных систем.

4. Система мероприятий Программы

Система мероприятий по реализации Программы состоит из следующих подпрограмм, отражающих актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области и соответствующих требованиям Закона № 261-ФЗ:

подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях и иных организациях с участием государства и муниципальных образований Ульяновской области»;

подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищно-коммунальном комплексе»;

подпрограмма «Оснащение и осуществление расчётов за потреблённые, переданные, производимые энергетические ресурсы с использованием приборов учёта»;

подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в электроэнергетике»;

подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве»;

подпрограмма «Развитие возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива»;

подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе наружного освещения»;

подпрограмма «Энергосбережение и повышение эффективности в муниципальных образованиях Ульяновской области»;

подпрограмма «Популяризация энергосбережения в Ульяновской области».

Перечень мероприятий Программы с указанием источников финансирования, основных исполнителей, объёмов финансовых ресурсов, необходимых для её реализации, представлен в Приложении № 2.

Основные мероприятия Программы по обеспечению решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области следующие:

участие Ульяновской области и муниципальных образований Ульяновской области в установленном законодательством порядке в реализации федеральных целевых программ и проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реформирования и модернизации жилищно-коммунального комплекса, иных федеральных целевых программах;

содействие в установленном законодательством порядке получению потребителями энергетических ресурсов и производителями энергосберегающего оборудования субсидий из федерального бюджета на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, организацию производства энергосберегающего оборудования;

повышение осведомлённости и улучшение подготовки специалистов финансово-кредитных организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

формирование благоприятного инвестиционного климата, при котором энергосбережение и повышение энергетической эффективности являются интегральной частью законодательства об инвестиционной деятельности Ульяновской области и муниципальных образований Ульяновской области;

развитие организационных форм инновационной деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

укрепление инвестиционной основы топливно-энергетического комплекса Ульяновской области, разработка финансовых схем реализации инвестиционных проектов;

содействие саморегулированию, формированию и регулярному обновлению стандартов и правил саморегулируемых организаций в области энергетического обследования и целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

использование системы субсидий и грантов российских и международных организаций для ускорения внедрения новых технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения;

создание условий для эффективного взаимодействия исполнительных органов государственной власти Ульяновской области с федеральными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области и международными организациями в области энергетической эффективности и энергосбережения;

формирование устойчивого спроса на товары, работы и услуги, закупаемые для государственных нужд, в отношении которых установлены требования по их энергетической эффективности;

развитие проектов в области энергетической эффективности и энергосбережения, прежде всего в сфере использования возобновляемых источников энергии;

развитие энергосервисных компаний, фондов возобновляемых кредитов, лизинга, оплаты в рассрочку, совместных предприятий, венчурного капитала и иных форм финансирования проектов в области энергетической эффективности и энергосбережения третьими лицами;

внедрение экономических основ стимулирования инвестиционной активности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, использования энергетически эффективного оборудования;

разработка методик оценки и мониторинга инвестиционного потенциала проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

оценка внедрения инвестиционных проектов, отбор наиболее привлекательных объектов для энергосберегающих инвестиций, направленных на достижение максимального энергосберегающего, экономического и экологического эффекта при минимальных капиталовложениях.

5. Ресурсное обеспечение Программы

Решение проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области программным методом основано на разработке и реализации областных целевых программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также иных целевых программ, в том числе программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности отдельных муниципальных образований Ульяновской области и хозяйствующих субъектов. Перечень мероприятий и объём финансирования данных программ следует уточнять и планировать ежегодно при разработке прогнозов регионального социально-экономического развития в соответствии с законодательством Ульяновской области.

Механизмами реализации Программы, обеспечивающими достижение целей и решение задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области являются:

ресурсное обеспечение, в том числе механизмы привлечения бюджетных, кредитных, инвестиционных финансовых источников, реализации проектов энергосбережения и повышения энергетической эффективности, оценка внедрения инвестиционных проектов;

организация управления Программой, в том числе совершенствование отчётности и оценки эффективности реализации Программы, детальная оценка потенциала энергосбережения, взаимодействие при нерациональном и несанкционированном использовании энергетических ресурсов.

Ресурсное обеспечение Программы приведено в следующей таблице:

№ п/п	Источники финанси- рования	Объёмы финансиро- вания, млн. рублей	В том числе по годам										
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Областной бюджет Ульяновской области	975,7	40,0	182,07	184,57	100,07	83,57	80,07	96,57	101,07	52,07	29,07	26,57
2.	Местные бюджеты	648,83	0,0	80,5	72,83	94,5	82,0	76,0	85,0	56,0	63,0	21,0	18,0
3.	Внебюджет- ные источники	4368,2	0,0	339,4	596,7	612,2	666,7	597,7	490,6	418,6	312,6	201,1	132,6
	Всего	5992,36	40,0	601,98	854,1	806,6	832,06	753,77	672,17	575,67	427,67	251,17	177,17

Подробно ресурсное обеспечение представлено в Приложении № 2 к Программе с указанием источников финансирования, основных исполнителей, примерных объёмов финансовых ресурсов, необходимых для её реализации, и сроков исполнения.

Для реализации Программы, кроме средств областного бюджета Ульяновской области и средств муниципальных бюджетов Ульяновской области, предусматриваются следующие механизмы привлечения внебюджетных источников:

привлечение заёмных средств для обеспечения внедрения энергосберегающих мероприятий;

привлечение средств энергосервисной компании;

привлечение средств лизинговых компаний для оплаты части стоимости энергосберегающего оборудования;

организация государственно-частного партнёрства и концессионные соглашения;

софинансирование федерального бюджета на расходы областного бюджета Ульяновской области и муниципальных бюджетов Ульяновской области;

привлечение средств за счёт тарифных источников.

6. Ожидаемый эффект от реализации мероприятий Программы

Выполнение мероприятий Программы позволит обеспечить повышение качества жизни населения и переход на энергосберегающий путь развития Ульяновской области на основе обеспечения рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче, потреблении, а также создание условий для повышения энергетической эффективности региональной экономики и бюджетной сферы. Реализация Программы также будет способствовать инновационному развитию региона, сценарий которого заложен в Стратегии социально-экономического развития Ульяновской области на период до 2020 года.

По итогам реализации Программы прогнозируется достижение следующих показателей социально-экономического развития Ульяновской области:

1) обеспечение потребностей населения и экономики Ульяновской области в энергетических ресурсах в условиях прогнозируемого роста ВРП:

удовлетворение прироста потребления энергетических ресурсов за счёт снижения энергоёмкости ВРП к 2020 году на 40 %;

сокращение числа аварий инженерных систем коммунального хозяйства к 2020 году на 50 %;

использование энергосберегающих технологий и оборудования при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов социальной инфраструктуры;

2) развитие топливно-энергетического комплекса Ульяновской области, повышение эффективности его функционирования и закрепление ведущих позиций среди субъектов Российской Федерации по следующим показателям:

сокращение потерь нефти при добыче и транспортировке, электрической и тепловой энергии в сетях;

обеспечение устойчивой работы и безопасности топливно-энергетического комплекса Ульяновской области;

расчётное сокращение выбросов «парниковых» газов в атмосферу к 2020 году не менее чем на 10 % от уровня 2009 года;

применение возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива;

3) реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сфере потребления населением и бюджетными учреждениями энергетических ресурсов, в том числе:

обеспечение сокращения потребления энергетических ресурсов и платежей населения за коммунальные услуги не менее чем на 3 % ежегодно в сопоставимых (с 2009 годом) ценах до 2015 года;

сокращение затрат на оплату энергетических ресурсов в бюджетной сфере за счёт реализации энергосберегающих мероприятий – не менее 15 % к 2015 году;

стимулирование энергосберегающего поведения населения при переходе на энергосберегающее осветительное оборудование и системы освещения жилищного фонда;

4) создание условий для вовлечения в решение проблем энергосбережения и повышения энергетической эффективности всех групп потребителей энергетических ресурсов за счёт:

развития нормативной правовой и методической базы Ульяновской области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

проведения разъяснительных работ с населением, направленных на стимулирование энергосберегающего поведения;

развития рынка энергосервисных услуг.

Реализация мероприятий Программы позволит также достичь положительных социально-экономических и экологических эффектов в виде:

модернизации экономики Ульяновской области и обеспечения на этой основе снижения энергоёмкости ВРП в период 2010-2020 годов на 40 %;

улучшения экологической обстановки в Ульяновской области за счёт сокращения выбросов «парниковых» газов и иных вредных выбросов в атмосферу на 10 % к 2020 году;

снижения затрат на энергопотребление населения и хозяйствующих субъектов Ульяновской области в результате реализации энергосберегающих мероприятий;

обеспечения эффективной работы областной энергосистемы, предусматривающей как надёжное и бесперебойное энергоснабжение уже существующих потребителей, так и присоединение дополнительных нагрузок за счёт перераспределения высвобождающейся мощности в результате осуществления энергоэффективных мероприятий;

формирования действующего механизма управления потреблением энергетических ресурсов организациями, в уставных капиталах которых доля (вклад) Российской Федерации, Ульяновской области, муниципального образования составляет более чем 50 %;

внедрения в строительство современных энергоэффективных решений на стадии проектирования;

создания условий для развития рынка энергосервисных услуг на территории Ульяновской области;

организации управления процессом энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области;

сокращения сверхнормативных потерь энергоресурсов при производстве и транспортировке энергетических ресурсов;

оснащения до 2012 года потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства приборами учёта расхода тепловой и электрической энергии, воды и газа;

внедрения современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии на 60-80 %;

развития ресурсного и нормативного правового обеспечения мероприятий в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области;

подготовки специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования.

Реализация Программы также обеспечит создание механизма высвобождения дополнительных финансовых средств для реализации необходимых энергоэффективных мероприятий за счёт снижения затрат на оплату энергетических ресурсов, а также создания действенных схем тарифного стимулирования.

Экономия энергетических ресурсов от внедрения энергосберегающих мероприятий за период реализации мероприятий Программы в стоимостном выражении составит 13,1 млрд. рублей, суммарное сокращение расхода всех видов энергетических ресурсов в сопоставимых условиях – 2000 тыс. т у. т. в том числе:

электрической энергии в натуральном выражении – 2,9 млн. МВт·ч (в стоимостном выражении – 6,7 млрд. рублей);

тепловой энергии в натуральном выражении – 6,37 млн. Гкал (в стоимостном выражении – 4,5 млрд. рублей);

воды в натуральном выражении – 177 млн. куб. м (в стоимостном выражении – 1,1 млрд. рублей);

природного газа в натуральном выражении – 228,1 млн. куб. м (в стоимостном выражении – 0,8 млрд. рублей).

7. Организация управления Программой

Структура управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности в Ульяновской области (далее – Структура управления) является составной частью федеральной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности.



В Структуре управления Правительство Ульяновской области формирует политику и осуществляет итоговый контроль за реализацией

мероприятий в области энергетической эффективности и энергосбережения. Правительство Ульяновской области взаимодействует с Законодательным Собранием Ульяновской области в целях выработки решений, разработки и принятия законодательных актов, необходимых для проведения государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ульяновской области.

На Министерство строительства Ульяновской области возлагаются обязанности управления и контроля за ходом реализации Программы, а также координации выполнения исполнительными органами государственной власти Ульяновской области конкретных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Министерство строительства Ульяновской области является государственным заказчиком – координатором Программы.

Комиссия по проблемам энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории Ульяновской области (далее – Комиссия), созданная на основании постановления Губернатора Ульяновской области от 25.02.2010 № 15 «О создании комиссии по проблемам энергосбережения и повышения энергоэффективности на территории Ульяновской области», в пределах своей компетенции запрашивает материалы и информацию у исполнительных органов государственной власти Ульяновской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области, хозяйствующих субъектов Ульяновской области, а также направляет им рекомендации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В целях координации и согласованного проведения государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ульяновской области с федеральной политикой Правительство Ульяновской области и Комиссия взаимодействуют с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти и федеральным государственным учреждением «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации (его Ульяновским филиалом).

Областное государственное учреждение «Центр энергосбережения Ульяновской области» взаимодействует с органами местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области по вопросам реализации поручений и рекомендаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Министерства строительства Ульяновской области и Комиссии.

Реализация Программы будет осуществляться через реализацию конкретных программных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности следующими основными исполнителями:

исполнительными органами государственной власти Ульяновской области;

органами местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области;

организациями с участием государства и муниципальных образований Ульяновской области;

энергосервисными компаниями и иными исполнителями мероприятий Программы, выбираемыми в порядке, установленном законодательством о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд;

организациями, реализующими мероприятия Программы и не получающими денежных средств из областного бюджета Ульяновской области.

В случае необходимости, а также несоответствия результатов выполнения Программы ожидаемым эффектам от её реализации Министерство строительства Ульяновской области направляет в Комиссию предложения о внесении изменений в действующую Программу.

Предложение должно содержать:

формулировку проблемы, анализ причин её возникновения;

обоснование целесообразности внесения изменений в действующую Программу;

перечень мероприятий, которые необходимо включить в Программу (исключить из Программы);

возможные последствия и их влияние на ожидаемый эффект от реализации Программы;

потребность в финансовых, материально-технических и других ресурсах, возможные источники их обеспечения, в том числе определённые на очередной финансовый год;

другие изменения и дополнения.

Комиссия рассматривает предложения Министерства строительства Ульяновской области о внесении изменений в действующую Программу, и после признания внесения изменений целесообразными Министерство строительства Ульяновской области готовит акт о внесении изменений в действующую Программу.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Программе

Основные целевые индикаторы и целевые показатели реализации Программы

№ п/п	Целевые индикаторы и целевые показатели	Наимено- вание периода	Значения по годам реализации Программы											
			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Группа А. Общие целевые показатели в области энер- госбережения и повы- шения энергетической эф- фективности													
А.1.	Динамика энергоёмкости ВРП Ульяновской области (для сопоставимых усло- вий), т. у. т./млн. рублей	Всего за год	46,8	46,5	46,2	45,4	44,6	43,8	43,0	42,3	41,6	40,6	39,8	
		I квартал	-	11,5	11,5	11,25	11	10,75	10,75	10,5	10	10	9,5	
		II квартал	-	11,5	11,5	11,25	11	10,75	10,75	10,5	10	10	9,5	
		III квартал	-	11,5	11,5	11,25	11	10,75	10,75	10,5	10	10	9,5	
		IV квартал	46,8	12,0	11,7	11,65	11,6	11,55	10,75	10,8	11,6	10,6	11,3	
А.2.	Доля объёмов электрической энергии, расчёты за которую осуществляются с использо- ванием приборов учёта (в части многоквартирных до- мов с использованием кол- лективных (общедомовых) приборов учёта), в общем объёме электрической энер-	Всего за год	98	99,5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
		I квартал	-	98,0	99,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
		II квартал	-	98,0	99,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
		III квартал	-	98,5	99,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
		IV квартал	98	99,5	100	-	-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	гии, потребляемой (используемой) на территории Ульяновской области, %												
А.3.	Доля объёмов тепловой энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта), в общем объёме тепловой энергии, потребляемой на территории Ульяновской области, %	Всего за год	5,6	40,5	75,0	95,0	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	5,6	45,0	75,0	95,0	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	10,5	50,0	80,0	95,0	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	30,5	70,0	90,0	99,0	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	5,6	40,5	75,0	95,0	100	-	-	-	-	-	-
А.4.	Доля объёмов воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта), в общем объёме воды, потребляемой (используемой) на территории Ульяновской области, %	Всего за год	16,41	55,0	95,0	100	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	16,41	55,0	95,0	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	20,0	60,0	97,0	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	50,0	85,0	99,0	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	16,41	55,0	95,0	100	-	-	-	-	-	-	-
А.5.	Доля объёмов природного газа, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов с использованием	Всего за год	91	95	99	100	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	91	95	99	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	92	96	99	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	94	98	99	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	91	95	99	100	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта), в общем объёме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Ульяновской области, %												
A.6.	Изменение объёма производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, т.у.т	Всего за год	2500	3000	3000	5000	5000	5500	7500	7500	8000	8000	8500
		I квартал	-	2500	3000	3000	5000	5000	5500	7500	7500	8000	8000
		II квартал	-	2500	3000	3000	5000	5000	5500	7500	7500	8000	8000
		III квартал	-	2500	3000	3000	5000	5000	5500	7500	7500	8000	8000
		IV квартал	2500	3000	3000	5000	5000	5500	7500	7500	8000	8000	8500
A.7.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объёме энергетических ресурсов, производимых на территории Ульяновской области, %	Всего за год	0,6	0,8	0,8	1,3	1,3	2,5	3,0	3,5	4,0	4,0	4,5
		I квартал	-	0,6	0,8	0,8	1,3	1,3	2,5	3,0	3,5	4,0	4,0
		II квартал	-	0,6	0,8	0,8	1,3	1,3	2,5	3,0	3,5	4,0	4,0
		III квартал	-	0,6	0,8	0,8	1,3	1,3	2,5	3,0	3,5	4,0	4,0
		IV квартал	0,6	0,8	0,8	1,3	1,3	2,5	3,0	3,5	4,0	4,0	4,5
A.8.	Объём внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объёме финансирования	Всего за год	0,0	339,4	596,7	612,2	666,7	597,7	490,6	418,6	312,6	201,1	132,6
		I квартал	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		II квартал	-	3,7	96,2	170,0	186,0	162,0	155,0	135	105,0	60,0	53,0
		III квартал	-	203,7	296,2	470,0	466,0	462,0	400,0	350,0	250,0	150,0	102,0
		IV квартал	-	339,4	596,7	612,2	666,7	597,7	490,6	418,6	312,6	201,1	132,6

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении, тыс. куб.м	Всего за год	17700	15930	15930	15930	15930	15930	15930	15930	15930	15930	15930
		I квартал	-	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250
		II квартал	-	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500
		III квартал	-	12750	12750	12750	12750	12750	12750	12750	12750	12750	12750
		IV квартал	17700	15930	15930	15930	15930	15930	15930	15930	15930	15930	15930
В.6.	Экономия воды в стоимостном выражении, млн. рублей	Всего за год	109,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99
		I квартал	-	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
		II квартал	-	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
		III квартал	-	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
		IV квартал	109,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99	98,99
В.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении, тыс. куб. м	Всего за год	22800	22800	22800	22800	22800	22800	22800	22800	22800	11400	11400
		I квартал	-	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	4500	4500
		II квартал	-	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	12800	5000	5000
		III квартал	-	13800	13800	13800	13800	13800	13800	13800	13800	6000	6000
		IV квартал	22800	22800	22800	22800	22800	22800	22800	22800	22800	11400	11400
В.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении, тыс. рублей	Всего за год	79964	79964	79964	79964	79964	79964	79964	79964	79964	39983	39983
		I квартал	-	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	18000	18000
		II квартал	-	39964	39964	39964	39964	39964	39964	39964	39964	19500	19500
		III квартал	-	49964	49964	49964	49964	49964	49964	49964	49964	21000	21000
		IV квартал	79964	79964	79964	79964	79964	79964	79964	79964	79964	39983	39983
	Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе												
С.1.	Удельный расход тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчёты за котлендими, расчёты за ко-	Всего за год	1,08	1,08	1,08	1,065	1,04	1,01	0,99	0,95	0,93	0,91	0,89
		I квартал	-	1,08	1,08	1,08	1,065	1,04	1,01	0,99	0,95	0,93	0,91
		II квартал	-	1,08	1,08	1,08	1,065	1,04	1,01	0,99	0,95	0,93	0,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	учреждениями, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов, к удельному расходу тепловой энергии бюджетными учреждениями, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, Гкал	III квартал	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		IV квартал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
С.6.	Удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в расчёте на 1 человека), куб. м	Всего за год	94,68	91,84	90,48	89,5	88,91	86,28	83,78	81,14	78,71	76,02	73,65
		I квартал	-	94,68	91,84	90,48	89,5	88,91	86,28	83,78	81,14	78,71	76,02
		II квартал	-	94,08	91,4	90,18	89,4	88,5	85,9	83,2	80,64	78,11	75,52
		III квартал	-	93,0	90,9	89,8	89,0	87,1	84,58	81,84	79,24	76,62	74,05
		IV квартал	94,68	91,84	90,48	89,5	88,91	86,28	83,78	81,14	78,71	76,02	73,65
С.7.	Удельный расход воды на снабжение бюджетных учреждений, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (в расчёте на 1 человека), куб. м	Всего за год	148,7	136,4	134,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		I квартал	-	148,7	136,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		II квартал	-	148,7	136,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		III квартал	-	138,7	134,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		IV квартал	148,7	136,4	134,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
С.8.	Изменение удельного расхода воды на снабжение бюджетных учреждений, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в расчёте на 1 человека), куб. м	Всего за год	2,84	2,82	2,8	2,75	2,7	2,65	2,6	2,5	2,45	2,4	2,37
		I квартал	-	2,84	2,84	2,8	2,75	2,7	2,65	2,6	2,5	2,45	2,4
		II квартал	-	2,83	2,82	2,78	2,73	2,68	2,63	2,55	2,47	2,43	2,38
		III квартал	-	2,82	2,81	2,76	2,71	2,65	2,61	2,51	2,46	2,41	2,37
		IV квартал	2,84	2,82	2,8	2,75	2,7	2,65	2,6	2,5	2,45	2,4	2,37

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	жетных учреждений, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта												
С.16.	Доля объёмов электрической энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учёта, в общем объёме электрической энергии, потребляемой бюджетными учреждениями на территории Ульяновской области, %	Всего за год	85,66	95,5	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	85,66	100	-	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	88,0	100	-	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	93,0	100	-	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	85,66	95,5	100	-	-	-	-	-	-	-	-
С.17.	Доля объёмов тепловой энергии, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме тепловой энергии, потребляемой бюджетными учреждениями на территории Ульяновской области, %	Всего за год	75,8	89,9	99,5	100	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	75,8	89,9	100	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	78,0	91,9	100	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	88,0	98,0	100	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	75,8	89,9	99,5	100	-	-	-	-	-	-	-
С.18.	Доля объёмов воды, потребляемой (используемой) бюджетными учреждениями, расчёты за которую	Всего за год	56,7	79,5	99,5	100	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	56,7	79,5	100	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	60,7	83,0	100	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	75,5	98,0	100	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
С.22.	Доля расходов областного бюджета Ульяновской области на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, %	Всего за год	0,23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		I квартал	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		II квартал	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		III квартал	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		IV квартал	0,23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
С.23.	Динамика расходов областного бюджета Ульяновской области на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, млн. рублей	Всего за год	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		I квартал	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		II квартал	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		III квартал	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		IV квартал	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
С.24.	Доля бюджетных учреждений, финансируемых за счёт бюджета Ульяновской области в общем объёме бюджетных учреждений, в отношении которых предусмотрено обязательное энергетическое обследование, %	Всего за год	0,0	35,0	75,0	100	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	0,0	35	75	-	-	65	60	75	-	-
		II квартал	-	5	40	80	-	-	70	65	80	-	-
		III квартал	-	20	60	90	-	-	85	85	90	-	-
		IV квартал	0,0	35	75	100	-	-	100	100	100	-	-
С.25.	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключённых государственными заказчиками, шт.	Всего за год	0	120	170	130	45	35	35	35	35	35	35
		I квартал	-	0,0	20	10	5	5	5	5	5	5	5
		II квартал	-	0,0	50	40	10	10	10	10	10	10	10
		III квартал	-	60	50	40	15	10	10	10	10	10	10
		IV квартал	0	60	50	40	15	10	10	10	10	10	10
С.26.	Доля государственных заказчиков в общем объёме государственных заказов, с которыми заключено	Всего за год	0,0	4,0	6,5	10,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0
		I квартал	-	0,0	4,0	6,5	10,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
		II квартал	-	0,0	5,0	7,5	10,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5
		III квартал	-	2,0	6,0	8,5	11,0	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5
		IV квартал	-	2,0	6,0	8,5	11,0	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	цены энергосервисные договоры (контракты), %	IV квартал	0,0	4,0	6,5	10,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0
C.27.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для государственных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объёме закупаемых товаров, работ, услуг для государственных нужд (в стоимостном выражении), %	Всего за год	0,0	3,0	4,5	3,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		I квартал	-	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		II квартал	-	1,0	1,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		III квартал	-	1,0	1,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		IV квартал	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C.28.	Удельные расходы областного бюджета Ульяновской области на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчёте на одного жителя), тыс. рублей/чел	Всего за год	4,52	4,81	5,11	5,25	5,40	5,55	5,70	5,85	6,01	6,15	6,31
		I квартал	1,14	1,2	1,27	1,31	1,35	1,38	1,42	1,46	1,5	1,54	1,57
		II квартал	1,14	1,2	1,27	1,31	1,35	1,38	1,42	1,46	1,5	1,54	1,57
		III квартал	1,14	1,2	1,27	1,31	1,35	1,38	1,42	1,46	1,5	1,54	1,57
		IV квартал	1,14	1,2	1,27	1,31	1,35	1,38	1,42	1,46	1,5	1,54	1,57
	Группа Д. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде												
D.1.	Доля объёмов электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчёты за которую осуществляются с	Всего за год	99,3	99,8	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	99,3	99,8	-	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	99,4	99,9	-	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	99,6	99,9	-	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	99,3	99,8	100	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	использованием приборов учёта, в общем объёме электрической энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Ульяновской области, %												
D.2.	Доля объёмов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчёты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объёме электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Ульяновской области, %	Всего за год	61,5	81,5	98,5	100	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	61,5	81,5	98,5	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	69,5	85,5	99,0	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	76,5	91,5	99,5	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	61,5	81,5	98,5	100	-	-	-	-	-	-	-
D.3.	Доля объёмов электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта, в общем объёме электрической энергии, потребляемой (используемой)	Всего за год	95,7	99,8	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	95,7	99,8	-	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	96,7	99,9	-	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	98,2	99,9	-	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	95,7	99,8	100	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	мой) в многоквартирных домах на территории Ульяновской области, %												
D.4.	Доля объёмов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории Ульяновской области (за исключением многоквартирных домов), %	Всего за год	13,1	33,1	53,1	78,1	98,1	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	13,1	33,1	53,1	78,1	98,1	-	-	-	-	-
		II квартал	-	23,1	43,1	63,1	83,1	99,5	-	-	-	-	-
		III квартал	-	30,1	50,1	73,1	93,1	99,8	-	-	-	-	-
		IV квартал	13,1	33,1	53,1	78,1	98,1	100	-	-	-	-	-
D.5.	Доля объёмов тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объёме тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Ульяновской области, %	Всего за год	17,7	47,7	79,0	98,0	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	17,7	47,7	79,0	98,0	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	25,7	55,7	83,0	98,5	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	40,7	72,0	95,0	99,5	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	17,7	47,7	79,0	98,0	100	-	-	-	-	-	-
D.6.	Доля объёмов воды, потребляемой (используемой)	Всего за год	29,2	49,2	79,0	98,0	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	29,2	49,2	79,0	98,0	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Ульяновской области, %	II квартал	-	34,2	54,2	84,0	98,5	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	45,2	74,0	95,0	99,5	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	29,2	49,2	79,0	98,0	100	-	-	-	-	-	-
		Всего за год	20,2	60,2	90,2	99,0	100	100	100	100	100	100	100
D.7.	Доля объёмов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчёты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объёме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Ульяновской области, %	I квартал	-	20,2	60,2	90,2	99,0	100	100	100	100	100	100
		II квартал	-	30,2	65,2	92,0	99,0	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	50,2	85,2	98,0	99,5	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	20,2	60,2	90,2	99,0	100	-	-	-	-	-	-
D.8.	Доля объёмов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчёты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта,	Всего за год	54,4	75,4	95,4	99,0	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	54,4	75,4	95,4	99,0	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	59,4	80,4	96,0	99,0	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	70,4	90,4	98,0	99,5	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	54,4	75,4	95,4	99,0	100	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	в общем объёме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории Ульяновской области, %												
D.9.	Доля объёмов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории Ульяновской области, %	Всего за год	78,4	88,4	98,4	100	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	78,4	88,4	98,4	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	80,4	90,4	99,0	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	86,4	97,4	99,8	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	78,4	88,4	98,4	100	-	-	-	-	-	-	-
D.10.	Доля объёмов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчёты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта, в общем объёме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных до-	Всего за год	58,7	68,7	78,7	98,7	100	100	100	100	100	100	100
		I квартал	-	58,7	68,7	78,7	98,7	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	60,7	70,7	80,7	99,0	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	66,7	76,7	96,7	99,7	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	58,7	68,7	78,7	98,7	100	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ем приборов учета (для сопоставимых условий)												
D.18.	Удельный расход воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов с использованием коллективных приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади), куб. м	Всего за год	2,12	2,12	2,11	2,11	2,1	2,1	2,09	2,09	2,08	2,08	2,08
		I квартал	-	2,12	2,12	2,11	2,11	2,1	2,1	2,09	2,09	2,08	2,08
		II квартал	-	2,12	2,12	2,11	2,11	2,1	2,1	2,09	2,09	2,08	2,08
		III квартал	-	2,12	2,11	2,11	2,1	2,1	2,09	2,09	2,08	2,08	2,08
		IV квартал	2,12	2,12	2,11	2,11	2,1	2,1	2,09	2,09	2,08	2,08	2,08
D.19.	Удельный расход воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади), куб. м	Всего за год	5,77	5,77	5,77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		I квартал	-	5,77	5,77	-	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	5,77	5,77	-	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	5,77	5,77	-	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	5,77	5,77	5,77	-	-	-	-	-	-	-	-
D.20.	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов с использованием коллективных приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади, для сопоставимых условий), куб. м	Всего за год	0,0	0,0	0,01	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
		I квартал	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		II квартал	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		III квартал	-	0,0	0,01	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
		IV квартал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
D.21.	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади, для сопоставимых условий), куб. м	Всего за год	0,0	0,0	0,0	5,77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		I квартал	-	-	-	5,77	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	-	-	5,77	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	-	-	5,77	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	-	-	-	5,77	-	-	-	-	-	-	-
D.22.	Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (для сопоставимых условий), куб. м	Всего за год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		I квартал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.23.	Удельный расход электрической энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов с использованием коллективных (общедомовых)	Всего за год	48,01	47,8	47,6	47,3	47,1	46,9	46,7	46,5	46,3	46,1	46,0
		I квартал	-	48,01	47,8	47,6	47,3	47,1	46,9	46,7	46,5	46,3	46,1
		II квартал	-	47,9	47,7	47,5	47,25	47,0	46,85	46,6	46,45	46,25	46,05
		III квартал	-	47,8	47,6	47,4	47,15	46,95	46,75	46,55	46,35	46,15	46,0
		IV квартал	-	47,8	47,6	47,3	47,1	46,9	46,7	46,5	46,3	46,1	46,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади), кВт·ч												
D.24.	Удельный расход электрической энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади), кВт·ч	Всего за год	115,3	115,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		I квартал	-	115,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	115,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	115,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	115,3	115,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D.25.	Изменение удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов с использованием коллективных приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади, для сопоставимых условий), кВт·ч	Всего за год	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
		I квартал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
		IV квартал	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
D.26.	Изменение удельного расхода электрической энергии в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади,	Всего за год	0,0	0,0	115,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		I квартал	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		II квартал	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		III квартал	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		IV квартал	-	-	115,3	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Программе

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ областной целевой программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ульяновской области на период 2010-2020 годов

№ п/п	Планируемые мероприятия	Источники финансирования	Исполнители	Объём финансирования на весь период реализации подпрограммы, млн. руб.	В том числе по годам												
					2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетных учреждениях и иных организациях с участием государства и муниципальных образований Ульяновской области»																	
1.	Организационные мероприятия	Всего		438,0	0,0	59,0	90,0	53,0	10,0	10,0	56,0	80,0	60,0	10,0	10,0		
		Областной бюджет Ульяновской области (далее – областной бюджет)		257,0	0,0	59,0	90,0	13,0	0,0	0,0	30,0	50,0	15,0	0,0	0,0		
		Местный бюджет		181,0	0,0	0,0	0,0	40,0	10,0	10,0	26,0	30,0	45,0	10,0	10,0		
		Внебюджетные источники		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.1.	Проведение обязательных энергетических обследований бюджетных учреждений	Всего	Исполнительные органы государствен-	438,0	0,0	59,0	90,0	53,0	10,0	10,0	56,0	80,0	60,0	10,0	10,0	Разработка энергетических паспортов организаций с уча-	
		Областной бюджет	государствен-	257,0	0,0	59,0	90,0	13,0	0,0	0,0	30,0	50,0	15,0	0,0	0,0	организаций с уча-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	денний, в том числе органов государственной власти Ульняновской области и органов местного самоуправления муниципальных образований Ульняновской области, и иных организаций с участием государства и муниципальных образований Ульняновской области (далее – организации с участием Ульняновской области), не включённых в другие подпрограммы	Местный бюджет	ной власти, возглавляемые Правительством Ульняновской области (далее – ИОТВ), органы местного самоуправления Ульняновской области (далее – ОМС) (по согласованию)	181,0	0,0	0,0	0,0	40,0	10,0	10,0	26,0	30,	45,0	10,0	10,0	съем Ульняновской области, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
		Внебюджетные источники		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2.	Сбор и анализ информации об энергопотреблении организаций с участием Ульняновской области, их ранжирование по удельному энергопотреблению и определение очередности проведения мероприятий по энергосбережению	В рамках текущего финансирования	Министерство энергетики и ЖКК Ульняновской области (далее – Министерство), ОГУ «Центр энергосбережения Ульняновской области» (далее – ОГУ «ЦЭС»)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ранжирование организаций с участием Ульняновской области по удельному энергопотреблению, определение очередности проведения мероприятий по энергосбережению
1.3.	Разработка и реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций с участием Ульняновской области, включая разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий	В рамках текущего финансирования	ИОТВ и подведомственные учреждения, ОМС (по согласованию)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Формирование взаимосвязанного по срокам реализации и исполнителям перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организациях с участием Ульняновской области

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.4.	Содействие заключению энергосервисных договоров (контрактов) и привлечению частных инвестиций в целях обеспечения реализации энергосберегающих проектов	В рамках текущего финансового	Министерство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Увеличение объема внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
2.	Применение энергосберегающих технологий в сфере потребления электроэнергии в организациях с участием Ульяновской области	Всего		98,0	5,0	6,0	7,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
		Областной бюджет		25,0	5,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
		Местный бюджет		8,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
		Внебюджетные источники		65,0	0,0	4,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
		Всего	ИОГВ и подведомственные учреждения, ОМС (по согласованию)	88,0	5,0	5,0	6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
2.1.	Модернизация систем освещения организаций с участием государства и муниципальных образований Ульяновской области с установкой энергосберегающих светодиодников и автоматизированных систем управления освещением бюджетных учреждений	Областной бюджет		15,0	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Снижение потребления электрической энергии
		Местный бюджет		8,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
		Внебюджетные источники		65,0	0,0	4,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
		Всего	ИОГВ и подведомственные учреждения	5,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
2.2.	Модернизация систем приточно-вытяжной вентиляции с установкой систем автоматического регулирования	Областной бюджет		5,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Снижение расхода электрической энергии в системах вентиляции
2.3.	Установка преобразователей частоты для электроприводов лифтов	Всего	ИОГВ и подведомственные учреждения	5,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Снижение расхода электроэнергии лифтовым оборудованием
		Областной бюджет		5,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
3.	Применение энергосберегающих технологий в сфере потребления тепловой	Всего		683,5	0,0	35,0	46,0	90,0	120,0	120,0	90,0	50,0	60,0	60,0	12,5	
		Областной бюджет		142,5	0,0	34,0	4,0	20,0	20,0	20,0	20,0	10,5	6,5	6,5	1,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	энергии и горячего водоснабжения в организациях с участием государства и муниципальных образований Ульяновской области	Местный бюджет		43,5	0,0	0,0	0,0	8,5	8,5	8,5	8,5	3,5	2,5	2,5	1,0	
		Внебюджетные источники		497,5	0,0	1,0	42,0	61,5	91,5	91,5	61,5	36,0	51,0	51,0	10,5	
		Всего		219,5	0,0	9,0	11,0	30,0	40,0	40,0	30,0	15,0	20,0	20,0	4,5	
3.1.	Внедрение автоматического регулирования для систем отопления и горячего водоснабжения	Областной бюджет	ИОГВ и подведомственные учреждения	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Снижение потребления тепловой энергии
		Внебюджетные источники		210,5	0,0	0,0	11,0	30,0	40,0	40,0	30,0	15,0	20,0	20,0	4,5	
		Всего		19,0	0,0	1,0	1,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
3.2.	Утепление чердачных перекрытий и подвалов, утепление тамбуров, входных дверей, утепление (или замена) окон, утепление фасадов, контуров зданий организаций с участием Ульяновской области	Областной бюджет	ИОГВ и подведомственные учреждения, ОМС (по согласованию)	6,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Снижение потребления тепловой энергии
		Местный бюджет		13,0	0,0	0,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
		Внебюджетные источники		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.3.	Модернизация мелких неэкономичных котельных	Всего	ИОГВ и подведомственные учреждения, ОМС (по согласованию)	395,0	0,0	20,0	30,0	50,0	70,0	70,0	50,0	30,0	35,0	35,0	5,0	Снижение потребления тепловой энергии
		Областной бюджет		96,0	0,0	20,0	0,0	15,0	15,0	15,0	15,0	8,0	4,0	4,0	-	
		Местный бюджет		24,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	1,0	1,0	-	
3.4.	Замена старых отопительных котлов в локальных системах отопления организаций с участием Ульяновской области с КПД ниже 75 % на новые энергоэффективные газовые котлы с КПД не ниже 92 %	Внебюджетные источники	ИОГВ и подведомственные учреждения, ОМС (по согласованию)	275,0	0,0	0,0	30,0	30,0	50,0	50,0	30,0	20,0	30,0	30,0	5,0	С доведением среднего КПД таких котлов до 92 %
		Всего		37,0	0,0	4,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,0	3,0	3,0	1,0	
		Областной бюджет		31,5	0,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,5	2,5	2,5	1,0	
3.5.	Регулярная промывка существующих инженерных систем вновь вводимых и реконструируемых зданий	Местный бюджет	ОМС (по согласованию)	2,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	Снижение потребления тепловой энергии
		Внебюджетные источники		13,0	0,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	
		Всего		15,0	0,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ИТОГО:	Всего		1219,5	5,0	100,0	143,0	153,0	140,0	140,0	156,0	140,0	130,0	85,0	37,5	
		Областной бюджет		419,5	5,0	95,0	96,0	35,0	22,0	22,0	52,0	62,5	23,5	8,5	12,0	
		Местный бюджет		323,5	0,0	0,0	0,0	49,5	19,5	19,5	35,5	34,5	48,5	13,5	12,0	
		Внебюджетные источники		562,5	0,0	5,0	47,0	68,5	98,5	98,5	68,5	43,0	58,0	58,0	17,5	
Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищно-коммунальном комплексе»																
1.	Организационные мероприятия в жилищно-коммунальном комплексе	Всего		265,0	0,0	35,0	40,0	40,0	20,0	20,0	50,0	30,0	30,0	0,0	0,0	
		Областной бюджет		9,0	0,0	0,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		81,0	0,0	0,0	9,0	18,0	18,0	18,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		175,0	0,0	35,0	30,0	20,0	0,0	0,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0	
1.1.	Проведение энергетических обследований объектов жилищного фонда, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов	Всего	ОМС (по согласованию)	50,0	0,0	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Получение энергетических паспортов многоквартирных домов, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
		Областной бюджет		5,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		45,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2.	Разработка и реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов жилищного фонда, включая разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий	Всего	ОМС (по согласованию)	40,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Формирование взаимосвязанного по срокам реализации и исполнителям перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных домах
		Областной бюджет		4,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		36,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3.	Проведение обязательных энергетических обследований	Внебюджетные источники	ОКК	150,0	0,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0	Получение энергетических паспортов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ваний организаций коммунального комплекса (далее – ОКК)															предприятий коммунальной сферы, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению
1.4.	Разработка и реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности для ОКК, включая разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий в целях привлечения внебюджетного финансирования	Внебюджетные источники	ОКК	20,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Формирование взаимосвязанного по срокам реализации и исполнителям перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на предприятиях коммунальной сферы
1.5.	Установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на один квадратный метр	В рамках текущего финансирования	Министерство, ОГУ «ЦЭС»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Формирование целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии
1.6.	Сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов, их ранжирование по уровню энергоэффективности и определение жилых домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности	В рамках текущего финансирования	Министерство, ОГУ «ЦЭС»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ранжирование жилых домов по уровню энергоэффективности и определение жилых домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.7.	Сопоставление уровней энергоэффективности жилых домов с российскими и зарубежными аналогами и оценка на этой основе потенциала энергосбережения в области	В рамках текущего финансирования	Министерство, ОГУ «ЦЭС»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Оценка потенциала энергосбережения в жилищном фонде Ульяновской области
1.8.	Содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров	В рамках текущего финансирования	Министерство, ОГУ «ЦЭС»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Привлечение внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению
1.9.	Переход на оплату жилищными энергетическими ресурсами, используемых для помещений общего пользования по фактическим показаниям общедомовых приборов учёта	В рамках текущего финансирования	Управляющие компании, собственники помещений в многоквартирных домах	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Снижение потребления тепловой и электрической энергии за счёт индивидуальной экономии
1.10.	Автоматизация расчётов за потребляемые энергетические ресурсы и внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учёта используемых энергетических ресурсов	Внебюджетные источники	Управляющие компании, расчётно-кассовые центры	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Повышение точности расчётов за потребляемые энергетические ресурсы
1.11.	Анализ предоставления качества услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения	В рамках текущего финансирования	Министерство, ОГУ «ЦЭС»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Определение качества предоставления услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения
1.12.	Анализ договоров тепло-, электро-, газо- и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления в договорах условий, препятст-	В рамках текущего финансирования	Министерство, ОГУ «ЦЭС»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Выявление положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	выущих реализации мер по повышению энергетической эффективности															
1.13.	Оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях	В рамках текущего финансового планирования	Министерство, ОТУ «ЦЭС»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Определение уровня аварийности и фактических потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях
2.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе освещения жилищного фонда	Всего Областной бюджет Местный бюджет Внебюджетные источники		11,0 6,5 4,5 -	0,0 0,0 0,0 -	0,0 0,0 0,0 -	2,0 2,0 0,0 -	3,0 1,5 1,5 -	3,0 1,5 1,5 -	3,0 1,5 1,5 -	0,0 0,0 0,0 -	0,0 0,0 0,0 -	0,0 0,0 0,0 -	0,0 0,0 0,0 -	0,0 0,0 0,0 -	
2.1.	Установка энергосберегающих светодиодных осветительных приборов, оборудования датчиками движения или присутствия человека в местах общего пользования	Всего Областной бюджет Местный бюджет	ОМС (по согласованию)	4,0 2,5 1,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	1,0 1,0 0,0	1,0 0,5 0,5	1,0 0,5 0,5	1,0 0,5 0,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	Снижение потребления электроэнергии на освещение мест общего пользования жилищного фонда на 80 % в сопоставимых условиях
2.2.	Установка энергосберегающих светодиодных приборов на придворных площадках	Всего Областной бюджет Местный бюджет	ОМС (по согласованию)	7,0 4,0 3,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	1,0 1,0 0,0	2,0 1,0 1,0	2,0 1,0 1,0	2,0 1,0 1,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	Снижение потребления электроэнергии на освещение мест общего пользования
3.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности при строительстве, реконструкции и модернизации жилищного фонда	Всего Областной бюджет Местный бюджет Внебюджетные источники		160,0 6,0 12,0 142,0	0,0 0,0 0,0 0,0	3,0 0,0 0,0 3,0	13,0 0,0 0,0 13,0	15,0 0,0 1,5 13,5	15,0 0,0 1,5 13,5	24,0 1,0 1,5 21,5	24,0 1,0 1,5 21,5	24,0 1,0 1,5 21,5	14,0 1,0 1,5 11,5	14,0 1,0 1,5 11,5	14,0 1,0 1,5 11,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.	Капитальный ремонт многоквартирных домов с применением энергосберегающих технологий и снижение на этой основе затрат на оказание жилищно-коммунальных услуг населению	Всего Областной бюджет Внебюджетные источники	ОМС (по согласованию)	60,0 6,0 54,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	10,0 1,0 9,0	10,0 1,0 9,0	10,0 1,0 9,0	10,0 1,0 9,0	10,0 1,0 9,0	10,0 1,0 9,0	Сокращение потребности тепловой энергии
3.2.	Утепление квартир и мест общего пользования (установка пластиковых стеклопакетов, теплоотражающих плёнок и прокладок для окон, теплоотражающих экранов за радиаторами, доводчиков на дверях, остекление лоджий, промывка систем отопления, установка современных радиаторов, термостатических вентиляторов и др.)	В рамках текущего финансового финансирования	Управляющие компании	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Обеспечение экономии тепловой энергии в утеплённых квартирах в среднем на 10 %
3.3.	Модернизация изношенного инженерного оборудования инженерных энергоснабжения зданий с внедрением современных внутридомовых инженерных систем.	Внебюджетные источники	ОКК	60,0	0,0	0,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	Сокращение потерь энергетических ресурсов
3.4.	Промывка домовых инженерных систем от отложений, в том числе с использованием современных реагентов и поверхностно-активных веществ	Внебюджетные источники	ОКК	20,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Снижение потребления энергетических ресурсов в системе теплоснабжения
3.5.	Реконструкция и модернизация лифтового хозяйства, внедрение схемы «парной» работы лифтов, установка преобразователей	Всего Местный бюджет Внебюджетные источники	ОМС (по согласованию)	10,0 4,0 6,0	0,0 0,0 0,0	1,0 0,0 1,0	1,0 0,0 1,0	1,0 0,5 0,5	1,0 0,5 0,5	1,0 0,5 0,5	1,0 0,5 0,5	1,0 0,5 0,5	1,0 0,5 0,5	1,0 0,5 0,5	1,0 0,5 0,5	Сокращение расходов на электрическую энергию лифтовым оборудованием

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	частоты для электропри- водов лифтов в жилищном фонде															
3.6.	Размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффектив- ности	Местные бюджеты	ОМС (по согла- сованию)	8,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Выполнение требо- ваний федерального законодательства
3.7.	Замена отопительных кот- лов в многоквартирных домах с индивидуальными системами отопления на энергоэффективные котлы	Средства собственни- ков	По результа- там торгов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Сокращение по- требления тепловой энергии
4.	Технические и технологи- ческие мероприятия по энергобережению и по- вышению энергетической эффективности систем коммунальной инфра- структуры	Всего		2,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Областной бюджет		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Местный бюджет		0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджет- ные источники		1,5	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4.1.	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетиче- ских ресурсов, организа- ция постановки в установ- ленном порядке таких обь- ектов на учёт	В рамках те- кущего фи- нансирования	ОКК	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Снижение потреб- ления энергетиче- ских ресурсов до установленных нор- мативных парамет- ров
4.2.	Организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для пере- дачи энергетических ре- сурсов, с момента выявле- ния таких объектов, в том числе определение источ-	Всего	ОМС (по согла- сованию), ОКК	2,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Снижение потребле- ния энергетических ресурсов до установ- ленных нормативных параметров
		Местный бюджет		0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		1,5	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ника компенсации потерь энергетических ресурсов при их эксплуатации															
5.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сфере теплоснабжения	Всего	ОМС (по согласованию)	772,0	0,0	51,0	146,0	126,0	116,0	108,0	101,0	61,0	21,0	21,0	21,0	
		Областной бюджет		93,0	0,0	14,0	21,0	14,0	8,0	8,0	8,0	8,0	4,0	4,0	4,0	
		Местный бюджет		50,5	0,0	2,0	3,0	7,5	10,0	7,0	12,0	3,0	2,0	2,0	2,0	
		Внебюджетные источники		628,5	0,0	35,0	122,0	104,5	98,0	93,0	81,0	50,0	15,0	15,0	15,0	
		Всего		4,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5.1.	Проведение техэкспертизы системы теплоснабжения в целях оптимизации режимов работы энергисточников, количества котельных и их установленной мощности с учётом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива	Местный бюджет	ИОГВ и подведомственные учреждения, ОМС (по согласованию)	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	Результаты техэкспертизы системы теплоснабжения. Оптимизация режимов работы энергисточников, количества котельных и их установленной мощности
		Внебюджетные источники		2,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Всего		4,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Областной бюджет		26,0	0,0	5,0	5,0	0,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5.2.	Модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия	Внебюджетные источники	ИОГВ и подведомственные учреждения, ОМС (по согласованию)	115,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	45,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	Увеличение производительности котлов, улучшение гидравлического режима, повышение надёжности (безопасности) работы оборудования
		Всего		145,0	0,0	10,0	10,0	5,0	10,0	50,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	
		Областной бюджет		26,0	0,0	5,0	5,0	0,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		115,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	45,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	
5.3.	Строительство тепловых сетей с использованием современных технологий и видов изоляций	Всего	ОМС (по согласованию)	44,0	0,0	3,0	6,0	3,0	6,0	8,0	6,0	3,0	3,0	3,0	3,0	Повышение надёжности эксплуатации тепловых сетей, сокращение потерь тепловой энергии и подпиточной воды
		Местный бюджет		4,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		40,0	0,0	3,0	5,0	3,0	5,0	7,0	5,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
		Всего		147,0	0,0	10,0	13,0	10,0	18,0	18,0	18,0	15,0	15,0	15,0	15,0	
		Областной бюджет		40,0	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
5.4.	Модернизация ветхих теплотрас с использованием современных технологий и	Всего	ОМС (по согласованию)	147,0	0,0	10,0	13,0	10,0	18,0	18,0	18,0	15,0	15,0	15,0	15,0	Повышение надёжности эксплуатации тепловых сетей,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	видов изоляций	Местный бюджет		10,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	сокращение потерь тепловой энергии и подпиточной воды
		Внебюджетные источники		97,0	0,0	5,0	8,0	5,0	13,0	13,0	13,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
5.5.	Модернизация контрольно-измерительных приборов и аппаратуры в котельных	Всего	ОМС (по согласованию)	10,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Повышение надёжности работы котельных, сокращение расходов энергоресурсов
		Местный бюджет		5,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
5.6.	Модернизация центральных тепловых пунктов (далее – ЦТП) с заменой кожухотрубных теплообменников на пластинчатые теплообменники	Всего	ОМС (по согласованию)	22,0	0,0	1,0	4,0	1,0	4,0	4,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Повышение надёжности эксплуатации ЦТП. Обеспечение потребностей стационарной тепловой энергией и бесперебойностью теплоснабжения
		Местный бюджет		3,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
5.7.	Установка в ЦТП частотных преобразователей	Всего	ОМС (по согласованию)	10,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Повышение эффективности работы электрического оборудования ЦТП
		Местный бюджет		4,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
5.8.	Строительство газотурбинных установок (далее – ГТУ) и газопоршневых установок (далее – ГПУ) с обеспечением режима cogeneration	Внебюджетные источники	ИОГВ, ОМС (по согласованию)	6,0	0,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Повышение качества теплоснабжения и снижение стоимости выработки тепловой энергии
		Всего		240,0	0,0	0,0	70,0	100,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5.9.	Снижение энергопотребления на собственные нужды ОКК	Областной бюджет	По результатам торгов	15,0	0,0	0,0	5,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Снижение платы за потребляемые энергетические ресурсы
		Местный бюджет		10,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5.10.	Внедрение систем автоматизированного контроля за управлением электроэнергией	Внебюджетные источники	По результатам торгов	215,0	0,0	0,0	65,0	85,0	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Повышение точности контроля и учёта энергетических ресурсов
		Внебюджетные источники		50,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	
5.11.	Внедрение местных видов топлива (торф, сланцы, утилизация отходов лесопиления)	Всего	ИОГВ, ОМС (по согласованию)	10,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Диверсификация используемых видов топлива
		Областной бюджет		60,0	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	переработки и других)	Местный бюджет		5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		45,0	0,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5.12.	Внедрение индивидуальных тепловых пунктов на объектах социальной сферы и жилищного фонда	Всего	ИОГВ, ОМС (по согласованию)	30,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Повышение эффективности потребления тепловой энергии
		Областной бюджет		2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		24,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Всего		357,0	0,0	19,0	62,0	91,0	91,0	56,0	13,0	10,0	5,0	5,0	5,0	
6.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сфере водоснабжения и водоотведения	Областной бюджет		28,5	0,0	4,5	6,5	6,5	6,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		12,5	0,0	0,5	2,0	2,5	2,5	2,5	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		316,0	0,0	14,0	53,5	82,0	82,0	49,0	11,5	9,0	5,0	5,0	5,0	
		Всего		45,0	0,0	5,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6.1.	Проведение техэкспертизы сооружений водоснабжения и разработка схемы зонирования системы водоснабжения с учётом автономного водоснабжения каждой зоны и достижения гидравлического баланса в ходе предстоящей реконструкции водопроводных сетей, изношенных более чем на 50 %, разработка технологической схемы эксплуатации водозаборов с оценкой уровня падения добычи и запасов пресных вод на питающих месторождениях	Областной бюджет	ИОГВ, ОМС (по согласованию)	7,0	0,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Результаты техэкспертизы сооружений водоснабжения и схемы зонирования системы водоснабжения, технологические схемы эксплуатации водозаборов
		Местный бюджет		2,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		36,0	0,0	4,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Всего		45,0	0,0	5,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6.2.	Автоматизация системы управления водоснабжением и водоотведением с	Областной бюджет	ОМС (по согласованию)	5,0	0,0	1,0	1,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Сокращение расходов на обслуживаемые системы водоснабжения
		Всего		18,0	0,0	2,0	2,0	6,0	6,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	применением современных станций управления и защиты насосов	Местный бюджет		2,0	0,0	0,0										снабжение, уменьшение производственных потерь	
		Внебюджетные источники		11,0	0,0	1,0	1,0	4,0	4,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0		
6.3.	Замена труб в системах водоснабжения и водоотведения с истекшим сроком эксплуатации с использованием современных технологий	Всего	ИОГВ, ОМС (по согласованию)	205,0	0,0	10,0	30,0	50,0	50,0	30,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	Снижение потерь в водопроводах на 40-50 %	
		Областной бюджет		14,0	0,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Местный бюджет		6,5	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0		0,0
		Внебюджетные источники		184,5	0,0	7,5	26,0	46,0	46,0	26,0	9,0	9,0	5,0	5,0	5,0		5,0
6.4.	Установка частотнорегулируемых приводов в системах водоснабжения и водоотведения, оптимизация систем работы электродвигателей	Всего	ОМС (по согласованию)	24,0	0,0	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Сокращение объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды	
		Областной бюджет		2,0	0,0	0,5	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
		Местный бюджет		2,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
		Внебюджетные источники		20,0	0,0	1,5	3,5	4,0	4,5	4,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
6.5.	Внедрение систем обратного водоснабжения	Всего	По результатам торгов	65,0	0,0	0,0	15,0	20,0	20,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Сокращение потерь воды	
		Внебюджетные источники		65,0	0,0	0,0	15,0	20,0	20,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
	ИТОГО:	Всего		1567,0	0,0	108,0	253,0	273,0	244,0	201,0	198,0	125,0	70,0	40,0	40,0		
		Областной бюджет		143,0	0,0	18,5	30,5	24,0	18,0	17,0	11,0	9,0	5,0	5,0	5,0		
		Местный бюджет		161,0	0,0	2,5	14,0	31,5	33,5	30,5	33,0	5,5	3,5	3,5	3,5		
		Внебюджетные источники		1263,0	0,0	87,0	222,5	220,5	193,5	163,5	144,0	110,5	61,5	31,5	31,5		
Подпрограмма «Оснащение и осуществление расчётов за потреблённые, переданные, производимые энергетические ресурсы																	
с использованием приборов учёта»																	
1.	Учёт электрической и тепловой энергии	Всего		235,0	30,0	55,0	40,0	40,0	40,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Областной бюджет		54,0	30,0	8,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		9,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		172,0	0,0	45,0	34,0	34,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.3.	Установка индивидуальных газовых счётчиков в многоквартирных домах	Всего	ИОГВ, ОМС (по согласованию)	70,0	0,0	0,0	10,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Повышение точности учёта
		Областной бюджет		5,5	0,0	0,0	1,0	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		2,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		62,5	0,0	0,0	8,5	18,0	18,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО:	Всего		450,0	35,0	75,0	90,0	90,0	90,0	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Областной бюджет		88,0	35,0	13,5	11,5	10,0	10,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		26,5	0,0	4,5	6,0	6,0	6,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		335,5	0,0	56,5	58,5	51,0	51,0	35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в электроэнергетике»

1.	Организационные мероприятия	Всего		85,0	0,0	10,0	15,0	15,0	0,0	0,0	15,0	15,0	15,0	0,0	0,0	
		Областной бюджет		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		85,0	0,0	10,0	15,0	15,0	0,0	0,0	15,0	15,0	15,0	0,0	0,0	
1.1.	Проведение обязательного энергетического обследования энергообъектов организаций	Внебюджетные источники	Энергоснабжающие организации, лица, оказывающие энергосервисные услуги	75,0	0,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	15,0	15,0	15,0	0,0	0,0	Получение энергетических паспортов ОКК, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
1.2.	Реализация программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности для энергетических объектов	Внебюджетные источники	Энергоснабжающие организации, лица, оказывающие энергосервисные услуги	10,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Формирование взаимосвязанного по срокам реализации и исполнителям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	госнабжающих организаций, включая разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий		энергосервисные услуги													перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на ОКК
1.3.	Организация развития электросетевого хозяйства с техническим перевооружением и увеличением мощности действующих источников электрической энергии	В рамках текущего финансового планирования	Министерство, энергоснабжающие организации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Повышение эффективности передачи электрической энергии
2.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в электроэнергетике	Всего		625,0	0,0	50,0	55,0	80,0	95,0	85,0	60,0	70,0	50,0	40,0	40,0	
		Областной бюджет		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		60,0	0,0	0,0	0,0	5,0	15,0	15,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		565,0	0,0	50,0	55,0	75,0	80,0	70,0	50,0	60,0	45,0	40,0	40,0	
2.1.	Снижение затрат на энергетические ресурсы для собственных нужд энергоснабжающих организаций	Внебюджетные источники	Энергоснабжающие организации	30,0	0,0	10,0	10,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Снижение потерь электроэнергии
2.2.	Внедрение автоматической системы контроля управления энергопотребления (далее – АСКУЭ)	Внебюджетные источники	Энергоснабжающие организации	10,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Повышение точности контроля и учета энергетических ресурсов
2.3.	Модернизация электрических сетей с целью снижения потерь электрической энергии в сетях	Всего	ОМС (по согласованию)	220,0	0,0	20,0	20,0	20,0	30,0	30,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	Снижение потерь при передаче электроэнергии, повышение надёжности энергоснабжения
		Местный бюджет		10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		210,0	0,0	20,0	20,0	20,0	25,0	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
2.4.	Реконструкция и техническое перевооружение действующих системоборазующих электросетевых объектов	Всего	ОМС (по согласованию)	320,0	0,0	20,0	20,0	30,0	50,0	50,0	40,0	40,0	30,0	20,0	20,0	Повышение эффективности передачи электрической энергии
		Местный бюджет		50,0	0,0	0,0	0,0	5,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		270,0	0,0	20,0	20,0	25,0	40,0	40,0	30,0	30,0	25,0	20,0	20,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.5.	Введение и реализации механизма резервирования и перераспределения высвобождающейся присоединённой мощности	В рамках текущего финансового сирования	Министерство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Повышение эффективности использования высвобождающейся мощности
2.6.	Повышение уровня компенсации реактивной мощности	Внебюджетные источники	Энергоснабжающие организации	25,0	0,0	0,0	5,0	10,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	Снижение потерь электрической энергии
2.7.	Оптимизация режимов работы и распределение нагрузок электрических сетей и трансформаторных подстанций	Внебюджетные источники	Энергоснабжающие организации	20,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Повышение эффективности передачи электрической энергии
ИТОГО:		Всего		710,0	0,0	60,0	70,0	95,0	95,0	85,0	75,0	85,0	65,0	40,0	40,0	
		Областной бюджет		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		60,0	0,0	0,0	0,0	5,0	15,0	15,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		650,0	0,0	60,0	70,0	90,0	80,0	70,0	65,0	75,0	60,0	40,0	40,0	
Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве»																
1.	Организационные мероприятия	Всего		87,4	0,0	4,1	10,2	10,2	10,2	12,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	
		Областной бюджет		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		87,4	0,0	4,1	10,2	10,2	10,2	12,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	
1.1.	Проведение энергетических обследований сельскохозяйственных предприятий	Внебюджетные источники (средства сельскохозяйственных предприятий)	Сельскохозяйственные предприятия	86	0,0	4	10	10	10	12	8	8	8	8	8	Получение энергетических паспортов сельскохозяйственных предприятий, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повы-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.2.	Разработка и реализация сельскохозяйственными предприятиями собствен-ных программ энергосбе-режения и повышения энергетической эффектив-ности, включая разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих меро-приятий	Внебюджет-ные источники	Сельскохозяй-ственные пред-приятия	1,24	0,0	0,12	0,12	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	Формирование вза-имосвязанного по-срокам реализации и исполнителем перечня мероприя-тий по энергосбе-режению и повы-шению энергетиче-ской эффективности сельскохозяйствен-ных предприятий
2.	Мероприятия по экономии энергоресурсов в агропро-мышленном комплексе	Всего Областной бюджет Местный бюджет Внебюджет-ные источники	Министерство сельского хо-зяйства Улья-новской области (далее – Мин-сельхоз), ОМС (по согласо-ванию)	1071,0 74,5 29,0 977,5	0,0 0,0 0,0 0,0	87,0 13,0 1,5 72,5	108,5 6,0 1,5 101,0	144,5 19,0 2,0 123,5	163,5 5,5 4,0 154,0	129,0 7,0 4,0 118,0	125,5 6,5 3,5 115,5	130,5 7,0 4,5 119,0	110,5 6,0 3,5 101,0	51,5 3,0 2,5 46,0	30,5 1,5 2,0 27,0	
2.1.	Внедрение новых техноло-гий и энергетического оборудования по исполь-зованию биомассы, мест-ных видов топлива (торфа, растительных и древесных отходов)	Всего Областной бюджет Местный бюджет Внебюджет-ные источники	Минсельхоз, ОМС (по согла-сованию)	45,0 12,0 4,0 29,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	10,0 3,0 1,0 6,0	15,0 3,0 1,0 11,0	10,0 3,0 1,0 6,0	10,0 3,0 1,0 6,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	Развитие использо-вания альтернатив-ных видов топлива
2.2.	Реконструкция и модерни-зация существующих сис-тем энергоснабжения с внедрением газогенера-торных установок	Всего Областной бюджет Местный бюд-жет Внебюджет-ные источники	Минсельхоз, ОМС (по согла-сованию)	15,0 3,0 3,0 9,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	5,0 1,0 1,0 3,0	5,0 1,0 1,0 3,0	5,0 1,0 1,0 3,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	Увеличение эффек-тивности энерго-снабжения
2.3.	Термореновация произ-водственных помещений	Всего Областной бюджет	Минсельхоз, ОМС (по согла-сованию)	24,0 4,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	3,0 0,5	3,0 0,5	3,0 0,5	3,0 0,5	3,0 0,5	3,0 0,5	3,0 0,5	3,0 0,5	Повышение эффек-тивности тепло-снабжения произ-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Местный бюджет		4,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Волоственных помещений
		Внебюджетные источники		16,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
2.4.	Оснащение сельскохозяйственных объектов системами микроклимата с новыми эффективными теплоутилизационными установками с использованием полимерных материалов	Всего	Минсельхоз, ОМС (по согласованию)	80,0	0,0	0,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	10,0	10,0	10,0	10,0	Повышение эффективности использования тепловой энергии
		Областной бюджет		8,0	0,0	0,0	2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
		Местный бюджет		6,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
		Внебюджетные источники		66,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	5,0	5,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
2.5.	Внедрение систем обогрева производственных помещений инфракрасными излучателями	Всего	Минсельхоз, ОМС (по согласованию)	13,5	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Повышение эффективности теплоснабжения производственных помещений
		Областной бюджет		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		4,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
		Внебюджетные источники		9,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	
2.6.	Внедрение энергоэффективных систем освещения производственных помещений	Всего	Минсельхоз, ОМС (по согласованию)	10,5	0,0	2,5	1,5	1,5	2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Снижение затрат на электрическую энергию
		Областной бюджет		2,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		7,5	0,0	1,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
2.7.	Повышение энергоэффективности тепличного хозяйства (улучшение изоляции теплиц, автоматизация систем управления источниками тепла и микроклиматом, внедрение эффективных систем подогрева воды для полива, утилизация тепла отходящих газов для обогрева)	Всего	Минсельхоз, ОМС (по согласованию)	40	0,0	0,0	10,0	10,0	15,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Снижение затрат на электрическую энергию
		Областной бюджет		3,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		1,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		35,5	0,0	0,0	8,5	8,5	13,5	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.8.	Закупка новых сельскохозяйственных тракторов, работающих на дизельном топливе, увеличение коэффициента обновления парка сельскохозяйственных тракторов	Всего Областной бюджет Внебюджетные источники	Минсельхоз, ОМС (по согласованию)	580,0 35,0 545,0	0,0 0,0 0,0	60,0 10,0 50,0	70,0 10,0 60,0	95,0 15,0 80,0	100,0 0,0 100,0	65,0 0,0 65,0	65,0 0,0 65,0	65,0 0,0 50,0	50,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	Повышение эффективности парка тракторов
2.9.	Использование энергоэффективных технологий и теплоэнергетического и электротеплого оборудования нового поколения для сельскохозяйственных организаций	Всего Внебюджетные источники	Сельскохозяйственные предприятия	30,0 30,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	5,0 5,0	5,0 5,0	10,0 10,0	10,0 10,0	0,0 0,0	Повышение эффективности использования тепловой энергии
2.10.	Повышение энергетической эффективности сельскохозяйственных машин и оборудования	Всего Внебюджетные источники	Сельскохозяйственные предприятия	85,0 85,0	0,0 0,0	5,0 5,0	5,0 5,0	5,0 5,0	10,0 10,0	10,0 10,0	10,0 10,0	10,0 10,0	10,0 10,0	10,0 10,0	10,0 10,0	Снижение затрат на энергетические ресурсы
2.11.	Техническое перевооружение животноводческих, птицеводческих комплексов с внедрением энергоэффективных систем микроклимата, систем вентиляции, кормления, поения и содержания молодняка	Всего Областной бюджет Местный бюджет Внебюджетные источники	Минсельхоз, ОМС (по согласованию)	107,0 13,5 4,5 89,0	0,0 0,0 0,0 0,0	12,0 1,5 0,5 10,0	12,0 1,5 0,5 10,0	12,0 1,5 0,5 10,0	12,0 1,5 0,5 10,0	14,0 1,5 0,5 12,0	10,0 1,5 0,5 8,0	15,0 1,5 0,5 13,0	10,0 1,5 0,5 8,0	10,0 1,5 0,5 8,0	0,0 0,0 0,0 0,0	Снижение затрат на энергетические ресурсы
2.12.	Внедрение эффективных сушильных установок для зерна, в том числе на местных видах топлива	Всего Областной бюджет Местный бюджет Внебюджетные источники	Минсельхоз, ОМС (по согласованию)	25,0 5,0 2,5 17,5	0,0 0,0 0,0 0,0	5,0 1,0 0,5 3,5	5,0 1,0 0,5 3,5	5,0 1,0 0,5 3,5	5,0 1,0 0,5 3,5	5,0 1,0 0,5 3,5	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	Снижение затрат на энергетические ресурсы
2.13.	Внедрение технологий минимальной обработки почвы с применением машинно-тракторного парка и почвообрабатывающих машин	Всего Внебюджетные источники	Сельскохозяйственные предприятия	47,5 47,5	0,0 0,0	2,5 2,5	5,0 5,0	5,0 5,0	5,0 5,0	5,0 5,0	5,0 5,0	5,0 5,0	5,0 5,0	5,0 5,0	5,0 5,0	Снижение затрат на энергетические ресурсы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов, развитие возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива	Всего	Минсельхоз, ОМС (по согласованию)	78,0	0,0	5,0	5,0	5,0	7,0	8,0	8,0	10,0	5,0	15,0	10,0	
Областной бюджет		11,0		0,0	0,0	1,0	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	0,5	2,0	1,0		
Местный бюджет		4,0		0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
Внебюджетные источники		63,0		0,0	5,0	4,0	4,0	4,0	7,0	6,0	8,0	4,0	12,5	8,5		
3.1.	Использование естественного холода	Всего	Минсельхоз, сельскохозй-ственные предприятия	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0	Снижение затрат на электрическую энергию
Областной бюджет		2,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0		
Внебюджетные источники		8,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	4,0	0,0		
Всего		8,0		0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
3.2.	Использование местных и альтернативных видов топлива и технологий преобразования низкосортных видов топлива в высококалорийные	Областной бюджет	Минсельхоз, сельскохозй-ственные предприятия	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Внебюджетные источники		5,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Всего		8,0		0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Минсельхоз, сельскохозй-ственные предприятия		3,0		0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
3.3.	Повышение эффективности использования моторного топлива	Областной бюджет	Минсельхоз, ОМС (по согласованию)	60,0	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	10,0	10,0	Снижение затрат на топливо
Местный бюджет		6,0		0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	
Внебюджетные источники		4,0		0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Всего		50,0		0,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	8,5	8,5		
	ИТОГО:	Всего		1246,3	0,0	96,2	123,6	159,6	180,6	149,1	141,6	148,6	123,6	74,2	48,6	
		Областной бюджет		85,5	0,0	13,0	7,0	19,5	8,0	7,5	8,0	8,5	6,5	5,0	2,5	
		Местный бюджет		33,0	0,0	1,5	1,5	2,5	4,5	4,5	4,0	5,0	4,0	3,0	2,5	
		Внебюджетные источники		1127,8	0,0	81,6	115,2	137,7	168,2	137,2	129,6	135,1	113,1	66,6	43,6	
Подпрограмма «Развитие возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива»																
1.	Развитие возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива	Всего		230,0	0,0	20,0	20,0	20,0	30,0	40,0	40,0	40,0	20,0	0,0	0,0	
		Областной бюджет		56,0	0,0	5,0	3,0	5,0	8,0	10,0	10,0	10,0	5,0	0,0	0,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Внебюджетные источники		174,0	0,0	15,0	17,0	15,0	22,0	30,0	30,0	30,0	15,0	0,0	0,0	
Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе наружного освещения»																
1.	Оснащение энергоэкономичными осветительными приборами и модернизация сетей наружного освещения	Всего		285,0	0,0	0,0	0,0	30,0	65,0	75,0	65,0	30,0	10,0	10,0	0,0	
		Областной бюджет		39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	4,0	4,0	4,0	0,0	
		Местный бюджет		10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5	2,5	1,0	1,0	1,0	0,0	
		Внебюджетные источники		235,5	0,0	0,0	0,0	30,0	53,5	63,5	53,5	25,0	5,0	5,0	0,0	
1.1.	Модернизация электрических сетей наружного освещения	Всего	Министерство, ОМС (по согласованию)	140,0	0,0	0,0	0,0	20,0	30,0	40,0	30,0	20,0	0,0	0,0	0,0	Уменьшение потерь в сетях наружного освещения
		Областной бюджет		12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		125,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0	35,0	25,0	20,0	0,0	0,0	0,0	
1.2.	Оснащение энергоэкономичными осветительными приборами и энергосберегающими источниками света	Всего	Министерство, ОМС (по согласованию)	110,0	0,0	0,0	0,0	10,0	30,0	30,0	30,0	10,0	0,0	0,0	0,0	Снижение потребления электроэнергии за счёт внедрения энергосберегающих источников света
		Областной бюджет		12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		95,0	0,0	0,0	0,0	10,0	25,0	25,0	25,0	10,0	0,0	0,0	0,0	
1.3.	Внедрение светотехнических устройств наружного освещения, работающих от датчиков движения в местах, мало посещаемых в ночное время суток (парках, скверах, в промзонах)	Всего	Министерство, ОМС (по согласованию)	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Повышение эффективности использования электрической энергии
		Областной бюджет		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджетные источники		10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.4.	Внедрение энергоэффективных светотехнических устройств в систему дорожного освещения	Всего	Министерство, ОМС (по согласованию)	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	10,0	0,0	Повышение эффективности использования электрической энергии
		Областной бюджет		12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	0,0	
		Местный бюджет		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Внебюджет- ные источники			15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		5,0	5,0	5,0	0,0	
2.	Внедрение современных систем управления в наружном освещении	Всего		5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	
	Областной бюджет			3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	
	Местный бюджет			2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
2.1.	Внедрение АСКУЭ в сетях наружного освещения	Всего	Министерство, ОМС (по согласованию)	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	Автоматизация обслуживания сетей наружного освещения, экономия бюджетных средств, уменьшение непроизводственных потерь
	Областной бюджет			3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	
	Местный бюджет			2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
	ИТОГО:	Всего		290,0	0,0	0,0	0,0	30,0	67,5	75,0	65,0	30,0	10,0	10,0	0,0	
	Областной бюджет			42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	9,0	9,0	4,0	5,5	4,0	0,0	
	Местный бюджет			12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	2,5	2,5	1,0	2,0	1,0	0,0	
	Внебюджет- ные источники			235,5	0,0	0,0	0,0	30,0	53,5	63,5	53,5	25,0	5,0	5,0	0,0	
Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных образованиях»																
1.	Организационные мероприятия	Всего		60,0	0,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Областной бюджет			20,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Местный бюджет			40,0	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.1.	Проведение энергетических обследований	Всего	Министерство, ОМС (по согласованию)	60,0	0,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Областной бюджет			40,0	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Местный бюджет			20,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2.	Сбор и анализ информации об энергопотреблении организаций с участием муниципальных образований	В рамках текущего финансирования	ОМС (по согласованию), ОГУ «ЦЭС»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ракширование организаций с участием муниципальных образований Улъя-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.15.	Оптимизация режимов работы теплоисточников с учётом корректировки схем теплоснабжения (перевод на индивидуальное отопление)	Всего Областной бюджет Местный бюджет Внебюджет- ные источники	Министерство, ОМС (по согласо- ванию)	20,0 2,0 8,0 10,0	0,0 0,0 0,0 0,0	20,0 2,0 8,0 10,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	
	ИТОГО:	Всего		280,13	0,0	136,3	143,83	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Областной бюджет		70,0	0,0	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Местный бюджет		123,33	0,0	72,0	51,33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Внебюджет- ные источники		96,8	0,0	34,3	62,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Подпрограмма «Популяризация энергосбережения в Ульяновской области»																
1.	Проведение опросов населения в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Всего Областной бюджет Местный бюджет Внебюджет- ные источники		2,0 2,0	0 0	0,5 0,5	0 0	0 0	0,5 0,5	0 0	0 0	0,5 0,5	0 0	0 0	0,5 0,5	
1.1.	Проведение опросов жителей Ульяновской области об их отношении к проблеме энергосбережения	Областной бюджет	Министерство, ОГУ «ЦЭС»	0,6	0	0,15	0	0	0,15	0	0	0,15	0	0	0,15	Эффективность под- программы можно оценить, исходя из средних показателей эффективности ком- плекса рекламно- пропагандистских мероприятий, в 5 %
1.2.	Проведение опросов руководителей промышленных предприятий об оценке резерва экономии и трелебумного оборудования	Областной бюджет	Министерство, ОГУ «ЦЭС»	0,8	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0,2	0	0	0,2	
1.3.	Проведение опросов руководителей бюджетных учреждений области об оценке резерва экономии и требуемого оборудования	Областной бюджет	Министерство, ОГУ «ЦЭС»	0,6	0	0,15	0	0	0,15	0	0	0,15	0	0	0,15	

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4.8.	Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов)	Областной бюджет	Министерство, ОГУ «ЦЭС»	12,0	0,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
4.9.	Проведение «круглых столов», семинаров с коммерческими, общественными организациями, экологическими объединениями по проблематике энергосбережения	В рамках текущего финансового года	Министерство, ОГУ «ЦЭС»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	ИТОГО:			67,7	0,0	7,07	6,57	6,57	7,07	6,57	6,57	7,07	6,57	6,57	7,07	
	ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ:	Всего		5992,36	40,0	601,98	854,1	806,6	832,06	753,77	672,17	575,67	427,67	251,17	177,17	
		Областной бюджет		975,7	40,0	182,07	184,57	100,07	83,57	80,07	96,57	101,07	52,07	29,07	26,57	
		Местный бюджет		648,83	0,0	80,5	72,83	94,5	82,0	76,0	85,0	56,0	63,0	21,0	18,0	
		Внебюджетные источники		4368,2	0,0	339,4	596,7	612,2	666,7	597,7	490,6	418,6	312,6	201,1	132,6	