

Администрация Мучкапского района  
Тамбовской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.12.2017

р.п. Мучкапский

№630

О внесении изменений в приложение к постановлению администрации Мучкапского района от 15.09.2014 № 695 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Мучкапском районе Тамбовской области» на 2014-2020 годы»

В соответствии с решением Мучкапского районного Совета народных депутатов № 396 от 21 декабря 2017 года «О бюджете Мучкапского района на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов» администрация Мучкапского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в приложение к постановлению администрации Мучкапского района от 15.09.2014 № 695 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Мучкапском районе Тамбовской области» на 2014-2020 годы и изложить в редакции согласно приложению.

2. Настоящее постановление разместить на информационно-новостном сайте ([www.top68.ru](http://www.top68.ru)).

Глава  
района

А.А. Хоружий

Приложение

УТВЕРЖДЕНА  
постановление администрации  
района  
от 29.12.2017 №630

Муниципальная программа  
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в  
Мучкапском районе Тамбовской области» на 2014-2020 годы  
(далее – муниципальная программа)

### Паспорт программы

Ответственный исполнитель муниципальной программы	отдел строительства и архитектуры администрации района, отдел экономики администрации района
Соисполнители муниципальной программы	Отдел культуры администрации района, отдел образования администрации района
Цели муниципальной программы	Целью муниципальной программы является формирование целостной и эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности Мучкапского района Тамбовской области
Задачи муниципальной программы	Основными задачами муниципальной программы являются:  повышение энергетической эффективности экономики Мучкапского района Тамбовской области;  развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;  внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности;

	содействие инновационному развитию топливно-энергетического комплекса района
Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы, их значения на последний год реализации	<p>Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Мучкапского района – 100 процентов;</p> <p>доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Мучкапского района – 100 процентов;</p> <p>доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Мучкапского района – 100 процентов ( в прогнозируемые годы);</p> <p>доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемой (используемой) на территории Мучкапского района – 100 процентов</p>
Сроки и этапы реализации муниципальной программы	2014-2020 в один этап
Объемы и источники финансирования муниципальной программы	<p>Объем финансовых средств на реализацию муниципальной программы в 2014-2020 годах составит – 4723,105 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>за счет средств районного бюджета - 2572,405 тыс. рублей:</p> <p>2014 год -362,005 тыс.рублей;</p> <p>2015 год- 803,7 тыс.рублей;</p> <p>2016 год – 847,9 тыс.рублей;</p> <p>2017 год – 271,4 тыс.рублей;</p> <p>2018 год – 112,6 тыс.рублей;</p> <p>2019 год – 112,6 тыс.рублей;</p> <p>2020 год – 112,6 тыс.рублей.</p>

	<p>за счет средств внебюджетных источников – 2150,7 тыс. рублей:</p> <p>2014 год – 2075,1 тыс.рублей;</p> <p>2015 год- 12,6 тыс.рублей;</p> <p>2016 год – 12,6 тыс.рублей;</p> <p>2017 год – 12,6 тыс.рублей;</p> <p>2018 год – 12,6 тыс.рублей;</p> <p>2019 год – 12,6 тыс.рублей;</p> <p>2020 год – 12,6 тыс.рублей.</p> <p>Общий объем финансирования- 4723,105 тыс.рублей;</p> <p>2014 год -2437,105 тыс.рублей;</p> <p>2015 год- 816,3тыс.рублей;</p> <p>2016 год – 860,5 тыс.рублей;</p> <p>2017 год – 271,4 тыс.рублей;</p> <p>2018 год – 112,6 тыс.рублей;</p> <p>2019 год – 112,6 тыс.рублей;</p> <p>2020 год – 112,6 тыс.рублей.</p>
--	---

## **1.Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы**

### **1.1 Введение**

Муниципальная программа Мучкапского района «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Мучкапского района Тамбовской области на 2014-2020 годы» (далее – Муниципальная программа) разработана на основании Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышение энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Тамбовской области» на 2014-2020 годы, утвержденной постановлением администрации Тамбовской области от 02.12.2013 г. №1395 (с изменениями).

Программа соответствует Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. №1715-р, Стратегии социально-экономического развития Мучкапского района Тамбовской области на 2014-2020 годы, утвержденной решением Мучкапского районного Совета народных депутатов от 28.04.2014 № 56.

Программа полностью удовлетворяет требованиям Указа Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 г. № 579 «Об оценке эффективности

деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и Постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Муниципальная программа направлена на обеспечение повышения конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической и экологической безопасности экономики Мучкапского района Тамбовской области, а также роста уровня и качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологическому ответственному использованию энергетических ресурсов.

## 1.2 Характеристика топливно-энергетического комплекса Мучкапского района Тамбовской области

Площадь Мучкапского района — 1 181 тыс. кв. км. В составе района 7 сельсоветов, 1 – поссовет.

На 01.01.2014 г. население составляет 14,1 тыс. человек.

В настоящее время экономика Мучкапского района характеризуется повышенной энергоемкостью по сравнению со средними показателями Российской Федерации.

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

### Структура потребления по отраслям

Таблица 1.

Вид ТЭР Сфера	2013 год			
	Электроэнергия	Тепловая энергия	Вода	Природный газ
	%	%	%	%
Бюджетные учреждения	3,9	100	16,3	4,7
Жилищный сектор	24,1	-	21,1	82
Промышленные и сельскохозяйственные предприятия	36,9	-	62,6	13,3

Основными потребителями энергоресурсов является жилищный сектор и промышленные и сельскохозяйственные предприятия, находящиеся на территории района, что определяет отрасли промышленности и сельского хозяйства как одни из самых энергоемких. Снижение энергоемкости

жилищного сектора и промышленности является одним из главных направлений энергосбережения.

Электроснабжение Мучкапского района осуществляет ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго», ОАО «Тамбовская сетевая компания». Основной компанией, осуществляющей поставку природного газа, является ООО «Газпром Межрегионгаз Тамбов».

### Состояние сетей коммунальной инфраструктуры

Таблица 2.

Тип сетей	Общая протяженность, км	Средний износ, %	Необходимость замены сетей, отслуживших нормативный срок, км
газовые	455	5	-
водопроводные	147,3	72	59

В районе около 72 процентов водопроводных сетей имеют высокую степень износа. Также остаются проблемы, связанные с нерациональным расходом воды потребителями.

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

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

### Динамика тарифов

Таблица 4.

Показатель	2011 год	2012 год	2013 год
Электроэнергия, руб./кВтч	2,42	2,57	2,95
Вода, руб./куб.м	22,17	22,17	23,51
Природный газ, руб./тыс.куб.м	3529,12	4265,25	4905,04

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

Срок реализации таких мероприятий определяется, прежде всего, требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

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

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

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

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

необходимость эффективного расходования бюджетных средств при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов и снижения рисков социально-экономического развития района;

необходимость согласованного обеспечения выполнения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности, поставленных на федеральном, региональном и местном уровнях;

недостаток средств бюджета Мучкапского района для финансирования всего комплекса энергосберегающих мероприятий и необходимость софинансирования из областного бюджета и внебюджетных источников.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности следует рассматривать как один из основных источников экономического роста. В то же время существенное повышение уровня энергетической эффективности может быть обеспечено только при комплексном подходе к вопросу энергосбережения, поскольку затрагивает все отрасли экономики и социальную сферу, всех производителей и потребителей энергетических ресурсов.

Решение проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности носит долгосрочный характер, что обусловлено необходимостью как изменения системы отношений на рынках энергоносителей, так и замены и модернизации значительной части производственной, инженерной и социальной инфраструктуры и ее развития на новой технологической базе.

Основные риски, связанные с реализацией муниципальной программы, определяются следующими факторами:

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

неопределенностью конъюнктуры и неразвитостью рынка энергосервисных услуг;

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

Основными вариантами решения проблемы энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

точечное проведение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере, органах местного самоуправления, жилищно-коммунальном хозяйстве и других актуальных сферах и 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 района, предполагающее реализацию высокочрезвычайных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на достижение значительного улучшения показателей энергетической эффективности в долгосрочной перспективе.

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

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

*в производственной сфере:*

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

улучшить контроль и учет за расходованием энергоресурсов;

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

снизить потери при производстве, транспортировке и использовании энергоресурсов;

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

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

улучшить условия труда;

сформировать общественное сознание, ориентированное на энергосбережение;

*в экологической сфере:*

сократить вредные выбросы в окружающую среду.

## **2. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы, цель, задачи, сроки и этапы реализации муниципальной программы.**

Основными принципами проведения муниципальной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Мучкапского района Тамбовской области являются:

программный подход к развитию энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

стимулирование инвестиционных ресурсов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в развитии возобновляемых источников энергии;

стимулирование развития рынка услуг в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

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

оптимизация расходов за потребленные энергетические ресурсы;

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

Основной целью муниципальной программы является формирование целостной и эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности Мучкапского района Тамбовской области. Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи муниципальной программы:

повышение энергетической эффективности экономики Мучкапского района Тамбовской области;

развитие информационного обеспечения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

внедрение мер государственного регулирования и финансовых механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергетической эффективности;  
содействие инновационному развитию топливно-энергетического комплекса района.

Сроки реализации муниципальной программы: 2014-2020 годы в один этап.

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

Общие показатели реализации муниципальной программы:

доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;

доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;

доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования (в прогнозируемые годы);

доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования.

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

удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.метр общей площади);

удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.метр общей площади);

удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);

удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);

удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);

количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями.

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

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

удельный расход холодной воды в многоквартирных домах Мучкапского района (в расчете на 1 человека);

удельный расход природного газа в многоквартирных домах Мучкапского района (в расчете на 1 человека);

удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах

Показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры:

доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды;

удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр);

удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).

Показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе:

количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива;

Иные показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

количество пользователей государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, предоставляющих информацию для включения в данную систему на территории муниципального образования.

Реализация мероприятий муниципальной программы позволит достичь к 2020 году следующих результатов:

доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Мучкапского района – 100 процентов;

доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Мучкапского района – 100 %;

доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Мучкапского района – 100 % ( в прогнозируемые годы);

доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемой (используемой) на территории Мучкапского района – 100 %.

Перечень показателей (индикаторов) реализации муниципальной программы приведен в приложении № 1.

Реализация мероприятий муниципальной программы позволит значительно повысить уровень энергетической эффективности, необходимый для достижения темпов роста экономики Мучкапского района Тамбовской области.

#### **4.Обобщенная характеристика мероприятий муниципальной программы**

Основные мероприятия муниципальной программы, (далее – основные мероприятия) направлены на достижение ее целей и на решение наиболее важных текущих и перспективных задач, обеспечивающих повышение энергетической эффективности экономики Мучкапского района Тамбовской области и переход на инновационное развитие топливно-энергетического комплекса.

Основные мероприятия формируются в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

В основных мероприятиях учтены мероприятия, подлежащие реализации в 2014-2020 годах в рамках муниципальной целевой программы

«Энергосбережение и повышение эффективности в Мучкапском районе Тамбовской области на 2010-2015 и на период до 2020 года», утвержденной постановлением администрации Мучкапского района от 28 июля 2010 г. № 459.

Муниципальная программа включает в себя основные мероприятия:  
Основное мероприятие 1. «Нормативно-правовое регулирование отрасли энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Основное мероприятие 1 направлено на принятие нормативных правовых актов Мучкапского района Тамбовской области, регулирующих деятельность органов исполнительной власти района, органов местного самоуправления.

Основное мероприятие 1 включает следующие программные мероприятия:

внесение изменений в муниципальную программу в части приведения ее в соответствие с действующим законодательством;

принятие нормативных правовых актов Мучкапского района Тамбовской области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, внесение изменений в действующие нормативные правовые акты в связи с необходимостью своевременного реагирования на тенденции экономической ситуации, для соответствия действующему законодательству Российской Федерации, рекомендациям, распоряжениям соответствующих областных, федеральных министерств и ведомств.

Основное мероприятие 2. «Общие организационные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Основное мероприятие 2 включает следующие программные мероприятия:

проведение мониторинга энергетических обследований на территории Мучкапского района Тамбовской области.

Основное мероприятие 3. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальном секторе»

Основное мероприятие 3 включает следующие программные мероприятия:

мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в органах местного самоуправления района, муниципальных учреждениях района, в том числе:

установка приборов учета энергетических ресурсов;

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

замена систем освещения на энергосберегающие;

проведение энергетических обследований зданий и сооружений с составлением энергетических паспортов;

заключение энергосервисных договоров (контрактов).

Требования к содержанию работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности зданий и сооружений определяются

действующим законодательством в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Состав мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, проводимых в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях района, утверждается на срок бюджетного планирования и подлежит ежегодной корректировке.

Основное мероприятие 4. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде»

Основное мероприятие 4 включает следующие программные мероприятия:

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

составление и ведение реестра многоквартирных домов, в которых не установлены общедомовые приборы учета;

составление и ведение реестра индивидуальных жилых домов и многоквартирных домов, в которых не установлены индивидуальные приборы учета;

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

Основное мероприятие 5. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры»

Основное мероприятие 5 включает следующие программные мероприятия:

мероприятия по прединвестиционной подготовке проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, разработку схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, а также проведение энергетических обследований;

мероприятия по расширению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии;

мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности;

мероприятия по сокращению потерь электрической энергии, тепловой энергии при их передаче;

мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;

мероприятия по сокращению потерь воды при ее передаче;

распространение опыта использования и внедрения энергосберегающих технологий и оборудования на промышленных предприятиях.

Основное мероприятие 6. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве»

Основное мероприятие 6 включает следующие программные мероприятия:

распространение опыта использования и внедрения энергосберегающих технологий и оборудования в сельскохозяйственных предприятиях;

Основное мероприятие 7. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе»

Основное мероприятие 7 включает следующие программные мероприятия:

мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, биотопливом, электрической энергией с учетом доступности использования, близости расположения к источникам природного газа, газовых смесей электрической энергии и экономической целесообразности такого замещения, а также с учетом тарифного регулирования и доступности гражданам платы.

Основное мероприятие 8. «Образовательные мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Основное мероприятие 8 включает следующие программные мероприятия:

мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Мучкапского района Тамбовской области, информирование потребителей о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения, об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации предусмотрено определение классов их энергетической эффективности либо применяется добровольная маркировка энергетической эффективности.

Основное мероприятие 9. «Оперативное управление муниципальной программой»

Основное мероприятие 9 включает следующие программные мероприятия:

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

Перечень мероприятий, необходимых для реализации муниципальной программы, и в том числе требующих дополнительного финансирования за пределами средств, предусмотренных на текущую деятельность, приведен в приложении № 2.

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

При определении объемов финансирования муниципальной программы учитывалась ситуация в финансово-бюджетной сфере Мучкапского района Тамбовской области, высокая экономическая, политическая и финансовая значимость проблемы повышения энергетической эффективности экономики Мучкапского района Тамбовской области, а также возможности и механизмы ее решения за счет средств районного бюджета и внебюджетных источников.

Объем финансовых средств на реализацию муниципальной программы в 2014-2020 годах составит – 4723,105 тыс.рублей, в том числе:

за счет средств районного бюджета – 2572,405 тыс.рублей:

2014 год -362,005 тыс.рублей;

2015 год- 803,7 тыс.рублей;

2016 год – 847,9 тыс.рублей;

2017 год – 258,8 тыс.рублей;

2018 год – 100,0 тыс.рублей;

2019 год – 100,0 тыс.рублей;

2020 год – 100,0 тыс.рублей.

за счет средств внебюджетных источников – 2150,7 тыс. рублей:

2014 год – 2075,1 тыс.рублей;

2015 год- 12,6 тыс.рублей;

2016 год – 12,6 тыс.рублей;

2017 год – 12,6 тыс.рублей;

2018 год – 12,6 тыс.рублей;

2019 год – 12,6 тыс.рублей;

2020 год – 12,6 тыс.рублей.

Общий объем финансирования- 4723,105 тыс.рублей;

2014 год -2437,105 тыс.рублей;

2015 год- 816,3 тыс.рублей;

2016 год – 860,5 тыс.рублей;

2017 год – 271,4 тыс.рублей;

2018 год – 112,6 тыс.рублей;

2019 год – 112,6 тыс.рублей;

2020 год – 112,6 тыс.рублей.

Финансирование мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется за счет средств районного

бюджета и иных источников финансирования, предусмотренных действующим законодательством.

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

плата по договорам на поставку мощности, инвестиционные составляющие тарифов регулируемых организаций;

средства частных инвесторов, привлекаемые в рамках государственно-частного партнерства, в том числе на условиях оплаты из полученной экономии энергетических ресурсов в стоимостном выражении;

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

средства граждан на установку приборов учета энергетических ресурсов.

Объем финансовых средств определяется в соответствии с ресурсным обеспечением муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (Приложение № 3).

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

## **6. Механизмы реализации муниципальной программы**

Механизм реализации муниципальной программы представляет собой взаимосвязанный комплекс экономических, правовых, организационных мер, обеспечивающих достижение цели и решение задач муниципальной программы.

Реализация мероприятий муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем муниципальной программы и соисполнителями муниципальной программы. К реализации муниципальной программы также привлекаются исполнители программных мероприятий - организации, определяемые в порядке, установленном законодательством о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг - для муниципальных нужд, органы местного самоуправления, организации всех форм собственности, которые в конечном итоге и реализуют мероприятия по повышению энергетической эффективности.

Ответственный исполнитель муниципальной программы:

организует и координирует реализацию муниципальной программы;

принимает решение о внесении изменений в муниципальную программу в соответствии с требованиями законодательства;

с учетом результатов оценки эффективности муниципальной программы и выделенных на ее реализацию в текущем году финансовых средств уточняет целевые индикаторы, программные мероприятия, затраты по ним, механизм реализации муниципальной программы, разрабатывает и представляет для согласования и утверждения в установленном порядке соответствующие изменения в муниципальную программу;

запрашивает у соисполнителей муниципальной программы информацию, необходимую для проведения оценки эффективности муниципальной программы и подготовки отчетов о ходе реализации и оценке эффективности муниципальной программы;

подготавливает отчеты и пояснительную записку по установленным формам.

Разработка перечня программных мероприятий в рамках основных мероприятий муниципальной программы производится ответственным исполнителем муниципальной программы.

Перечень программных мероприятий в составе основных мероприятий муниципальной программы указывается в отдельном приложении к муниципальной программе.

Соисполнители муниципальной программы:

разрабатывают и осуществляют реализацию основных мероприятий муниципальной программы, в отношении которых они являются соисполнителями;

обеспечивают целевое и эффективное использование средств;

несут ответственность за целевые индикаторы в части их касающейся;

представляют в установленные сроки ответственному исполнителю муниципальной программы необходимую информацию для подготовки ответов на запросы управления экономической политики администрации области, финансового управления области, а также отчеты о ходе реализации мероприятий муниципальной программы;

представляют ответственному исполнителю муниципальной программы информацию, необходимую для проведения оценки эффективности муниципальной программы и подготовки отчетов о ходе реализации муниципальной программы;

представляют ответственному исполнителю муниципальной программы копии документов, подтверждающих исполнение обязательств, относящихся к их компетенции, в рамках реализации мероприятий муниципальной программы.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1  
к муниципальной программе "Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности в Мучкапском районе Тамбовской  
области» на 2014-2020 годы

**ПЕРЕЧЕНЬ показателей (индикаторов) муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Мучкапском районе Тамбовской области» на 2014-2020 годы**

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей							
			2013 год отчетный	2014 год - плановый	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>										
1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
3	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
4	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе</b>										

5	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт/кв.м. в год	18,250	18,000	17,460	16,940	16,400	15,900	15,500	15,000
6	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/ кв. м. в год	0,104	0,050	0,029	0,00	0,104	0,103	0,102	0,101
7	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел. в год	0,750	0,770	0,740	0,720	0,700	0,680	0,660	0,640
8	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений(в расчете на 1 человека)	куб. м./чел. в год	0,024	0,380	0,370	0,0	0,370	0,368	0,366	0,365
9	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	куб. м./чел. в год	53,400	51,800	50,300	48,800	47,300	45,900	44,500	43,200
10	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	шт.	17,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде</b>										
11	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб.м./чел. в год	30,10	29,00	27,90	26,80	26,00	25,20	24,40	23,70
12	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт/кв.м. в год	21,94	21,28	20,64	20,02	19,42	18,84	18,28	17,73
13	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	куб.м./кв.м. в год	49,05	47,58	46,15	44,77	43,42	42,12	40,86	39,63
14	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	кг у.т. / кв. м. в год	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06

<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры</b>										
15	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	12,12	11,96	11,85	11,74	11,63	11,51	11,38	11,25
16	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВтч/куб.м	1,19	1,15	1,12	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96
17	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	кВтч/кв.м	0,02000	0,01940	0,01880	0,01825	0,01771	0,01717	0,01666	0,01615
<b>Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе</b>										
18	Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Иные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>										
19	Количество пользователей государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, предоставляющих информацию для включения в данную систему на территории субъекта Российской Федерации	ед.	1	23	23	23	23	23	23	23

ПРИЛОЖЕНИЕ №2  
к муниципальной программе "Энергосбережение и повышение  
энергетической эффективности в Мучкапском районе Тамбовской  
области" на 2014-2020 годы

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**мероприятий муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Мучкапском районе Тамбовской области" на 2014-2020 годы**

№ п/п	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, ведомственной целевой программы	Ответственный исполнитель, соисполнители	Ожидаемые непосредственные результаты			Объемы финансирования, тыс. рублей, в т.ч.						
			наименование	единица измерения	значение (по годам реализации мероприятия), сроки выполнения мероприятий	по годам, всего		федеральный бюджет	областной бюджет	местный бюджет	внебюджетные средства	
1	2	3	4	5	6		7		8	9	10	11
1	Замена оконных и дверных блоков	Отдел строительства и архитектуры администрации района, отдел культуры администрации района, отдел образования администрации района	Замена оконных и дверных блоков	шт.	2014	3	2014	215,84	0,00	0,00	215,84	0,00
					2015	0	2015	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2016	1	2016	24,00	0,00	0,00	24,00	0,00
					2017	7	2017	258,8	0,00	0,00	258,8	0,00
					2018	0	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2019	0	2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2020	7	2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							<b>Итого</b>	<b>498,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>498,64</b>	<b>0,00</b>
2	Проведение энергоаудита в муниципальных учреждениях района, органах местного самоуправления	Отдел строительства и архитектуры администрации района, отдел культуры администрации района, отдел образования администрации района	Создание энергопаспортов	шт.	2014	1	2014	17,70	0,00	0,00	17,70	0,00
					2015	0	2015	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2016	0	2016	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2017	0	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2018	0	2018	100,0	0,00	0,00	100,0	0,00

					2019	0	2019	100,0	0,00	0,00	100,0	0,00
					2020	0	2020	100,0	0,00	0,00	100,0	0,00
							<b>Итого</b>	<b>317,7</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>317,7</b>	<b>0,00</b>
3	Ремонт кровли	Отдел строительства и архитектуры администрации района, отдел культуры администрации района, отдел образования администрации района	Ремонт кровли	кв.м	2014	0	2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2015	0	2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2016	0	2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2017	0	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2018	535	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2019	535	2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2020	525	2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4	Замена электрической проводки	Отдел строительства и архитектуры администрации района, отдел культуры администрации района, отдел образования администрации района	Замена электрической проводки	м.	2014	0	2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2015	0	2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2016	1150	2016	254,40	0,00	0,00	254,40	0,00
					2017	0	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2018	430	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2019	430	2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2020	430	2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							<b>Итого</b>	<b>254,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>254,40</b>	<b>0,00</b>
5	Ремонт системы отопления	Отдел строительства и архитектуры администрации района, отдел культуры администрации района, отдел образования администрации района	Замена и ремонт системы отопления, радиаторов, циркуляционных насосов, ремонт трубопроводов	шт.	2014	0	2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2015	0	2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2016	2	2016	58,51	0,00	0,00	58,51	0,00
					2017	0	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2018	6	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2019	6	2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

					2020	6	2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							<b>Итого</b>	<b>58,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>58,51</b>	<b>0,00</b>
6	Замена светильников на энергосберегающие	Отдел строительства и архитектуры администрации района, отдел культуры администрации района, отдел образования администрации района	Замена светильников	шт.	2014	0	2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2015	0	2015	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2016	0	2016	0,49	0,00	0,00	0,49	
					2017	0	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2018	60	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2019	60	2019	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020	60	2020	0,00	0,00	0,00	0,00	
							<b>Итого</b>	<b>0,49</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,49</b>	<b>0,00</b>
7	Замена котельного оборудования	Отдел строительства и архитектуры администрации района, отдел культуры администрации района, отдел образования администрации района	Замена котлов	шт.	2014	1	2014	128,465	0,00	0,00	128,465	0,00
					2015	1	2015	135,5	0,00	0,00	135,5	
					2016	1	2016	159,8	0,00	0,00	159,8	
					2017	0	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2018	2	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2019	2	2019	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2020	2	2020	0,00	0,00	0,00	0,00	
							<b>Итого</b>	<b>423,765</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>423,765</b>	<b>0,00</b>
8	Модернизация системы теплоснабжения, включающая строительство автоматизированной	Отдел строительства и архитектуры администрации района	Строительство котельной		2014	1	2014	2 062,50	0,00	0,00	0,00	2 062,50
					2015	0	2015	0,00	0,00	0,00	0,00	
					2016	0	2016	0,00	0,00	0,00	0,00	

	автоматизированной газовой котельной и реконструкцию тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования и технологий ТОГБУЗ «Мучкапская ЦРБ» им.академика М.И. Кузина				2017	0	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2018	0	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2019	0	2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2020	0	2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							<b>Итого</b>	<b>2 062,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2 062,50</b>
9	Модернизация системы теплоснабжения, включающая строительство автоматизированной газовой котельной и реконструкцию тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования и технологий	Отдел строительства и архитектуры администрации района, отдел культуры администрации района, отдел образования администрации района	Строительство, реконструкция котельных	шт.	2014	0	2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2015	0	2015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2016	2	2016	274,20	0,00	0,00	274,20	0,00
					2017	0	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2018	1	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2019	1	2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2020	1	2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							<b>Итого</b>	<b>274,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>274,20</b>	<b>0,00</b>
10	Установка индивидуальных приборов учета расхода холодной воды	Отдел строительства и архитектуры администрации района	Установка индивидуальных приборов учета	шт.	2014	21	2014	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60
					2015	21	2015	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60
					2016	21	2016	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60
					2017	21	2017	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60
					2018	21	2018	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60
					2019	21	2019	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60
					2020	21	2020	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60
							<b>Итого</b>	<b>88,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>88,20</b>

11	Установка узлов учета газа и электроэнергии	Отдел строительства и архитектуры администрации района, отдел культуры администрации района, отдел образования администрации района	Установка узлов учета	шт.	2014	0	2014	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00
					2015	16	2015	668,20	0,00	0,00	668,20	0,00
					2016	3	2016	76,5	0,00	0,00	76,5	0,00
					2017	0	2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2018	0	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2019	0	2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2020	0	2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
							<b>Итого</b>	<b>744,7</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>744,7</b>	<b>0,00</b>

12	<b>Итого по основным мероприятиям муниципальной программы</b>				2014	-	2014	2 437,105	0,00	0,00	362,005	2 075,10
					2015	-	2015	816,30	0,00	0,00	803,70	12,60
					2016	-	2016	860,50	0,00	0,00	847,90	12,60
					2017	-	2017	271,4	0,00	0,00	258,8	12,60
					2018	-	2018	112,6	0,00	0,00	100,0	12,60
					2019	-	2019	112,6	0,00	0,00	100,0	12,60
					2020	-	2020	112,6	0,00	0,00	100,0	12,60
							<b>Итого</b>	<b>4723,105</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2572,405</b>	<b>2 150,70</b>

ПРИЛОЖЕНИЕ N 3  
к муниципальной программе «Энергосбережение и  
повышение энергетической эффективности в Мучкапском районе  
Тамбовской области» на 2014-2020 годы

Ресурсное обеспечение  
реализации муниципальной программы Мучкапского района Тамбовской области за счет всех источников финансирования

Статус	Наименование Муниципальной программы Мучкапского района Тамбовской области	Ответственный исполнитель, соисполнители	Объем финансирования, тыс. рублей, в т.ч.:					
			по годам, всего		федеральны й бюджет	областной бюджет	районный бюджет	внебюджетны е средства
1	2	3	4		5	6	7	8
Муниципальная программа Тамбовской области	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Мучкапском районе Тамбовской области» на 2014-2020 годы	Отдел строительства и архитектуры администрации района, отдел культуры администрации района, отдел образования администрации района	2014	2437,105	0,00	0,00	362,005	2075,1
			2015	816,3	0,00	0,00	803,7	12,6
			2016	860,5	0,00	0,00	847,9	12,6
			2017	271,4	0,00	0,00	258,8	12,6
			2018	112,6	0,00	0,00	100,0	12,6
			2019	112,6	0,00	0,00	100,0	12,6
			2020	112,6	0,00	0,00	100,0	12,6