

ГЛАВА ГОРОДА ВЛАДИМИРА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 12.11.2009 № 3552

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ Г.ВЛАДИМИРА НА 2010 ГОД»

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, постановлением Губернатора Владимирской области от 01.04.2009 № 240 «О порядке разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ», постановлением главы города Владимира от 21.07.2009 № 2185 «Об утверждении порядка разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ», в целях повышения результативности и эффективности использования бюджетных средств

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить ведомственную целевую программу «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры г.Владимира на 2010 год» согласно приложению.
2. Опубликовать данное постановление в средствах массовой информации без приложения (с приложением разместить на официальном Интернет-сервере органов местного самоуправления г.Владимира «Город Владимир» www.vladimir-city.ru).
3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы города, начальника управления жилищно-коммунального хозяйства администрации города Владимира Дударева Ю. А.

Глава города

А.П. Рыбаков

Приложение
к постановлению главы города Владимира
от 12.11.2009 № 3552

Ведомственная целевая программа
«Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры
г.Владимира на 2010 год»

Паспорт программы

Наименование главного распорядителя средств городского бюджета	Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г.Владимира (далее — Управление ЖКХ)
Наименование Программы	Ведомственная целевая программа «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры г.Владимира на 2010 год» (далее — Программа)
Наименование, номер нормативного правового акта	Бюджетный кодекс Российской Федерации. Постановление Губернатора Владимирской области от 01.04.2009 № 240 «О порядке разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ». Постановление главы города Владимира от 21.07.2009 № 2185 «Об утверждении порядка разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ»
Цель Программы	Приведение коммунальной инфраструктуры г.Владимира в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания граждан
Задачи Программы	1. Строительство и (или) модернизация объектов тепло-, электро-, водоснабжения и водоотведения. 2. Эффективное использование энергетических ресурсов
Целевые индикаторы и показатели	1. Уровень износа коммунальной инфраструктуры: - холодного водоснабжения 65,5 %; - теплоснабжения 58,0 %; - водоотведения 59,9 %; - электроснабжения 65,0 %. 2. Повышение энергоэффективности: - потери энергетических ресурсов на сетях: - электроснабжения — 16,6 %; - водоснабжения - 28,4 %; - теплоснабжения - 10,0 %

Характеристика программных мероприятий	Мероприятия программы: 1. Строительство сетей водоотведения. 2. Установка станции доочистки питьевой воды в мкр.Никулино. 3. Реконструкция тепловых сетей. 4. Реконструкция сетей электроснабжения объектов социальной сферы. 5. Установка частотных преобразователей на насосных станциях водоснабжения и водоотведения
Сроки реализации	2010 год
Объёмы финансирования	Общий объём финансирования Программы за счёт средств бюджета города Владимира в 2010 году составит 62 265 тыс. руб.
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности	1. Сокращение износа коммунальной инфраструктуры: - холодного водоснабжения до 65,0 %; - теплоснабжения 57,0 %; - водоотведения 59,0 %; - электроснабжения 64,0 %. 2. Потери энергетических ресурсов на сетях: - электроснабжения — 16,3 %; - водоснабжения — 27,5 %; - теплоснабжения - 9,8 %

I. Характеристика проблемы

Необходимость разработки и реализации Программы на территории города обусловлена общим состоянием коммунального хозяйства, которое должно обеспечить необходимый объем и уровень тепло-, электро- водоснабжения, водоотведения с учетом стандартов качества предоставления коммунальных услуг.

Технические показатели системы ЖКХ г.Владимира приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование показателя	2009
Протяженность муниципальных тепловых сетей, км	291,51
Протяженность водопроводных сетей, км	780,93
Протяженность канализационных сетей, км	603,79
Протяжённость сетей электроснабжения, км	2250,0

Общий износ тепловых сетей по состоянию на 01.01.2009 составляет 58,0 %. Количество тепловых сетей, требующих замены, составляет 130 км. Старение тепловых сетей неизбежно приводит к нарушению гидравлического режима их работы, затрудняет настройку установленного оптимального режима теплоснабжения и ведет к снижению качества отпускаемого тепла потребителям при перерасходе тепла в целом. Значительная часть теплоизоляции тепловых сетей является устаревшей, что ведет к увеличению потерь тепловой энергии.

В 2008 году было выявлено и устранено 1062 прорыва трубопроводов и течей в запорно-регулирующей арматуре. Количество технологических отказов составило 229. Многочисленные прорывы трубопроводов требуют постоянного внимания и оперативного принятия мер по восстановлению работоспособности тепловых сетей, а также дополнительных материальных, финансовых и других видов затрат.

Общая протяжённость городской водопроводной сети составляет 780,93 км, из них водоводов – 182,42 км, уличной водопроводной сети – 408,64 км, внутриквартальной и внутридворовой сети – 189,87 км. Общее количество сетей, нуждающихся в замене, составляет 176,58 км. Износ сетей составляет 65,5 %. Среднегодовое количество аварий на сетях водопровода составляет 651 (количество аварий/в год).

Протяжённость сетей водоотведения составляет 603,79 км, в том числе главных коллекторов — 220,7 км, уличной канализационной сети — 152,71 км, внутриквартальной и внутридворовой сети — 230,38 км. Общая протяжённость сетей, требующих замены, составляет 161,79 км. Износ сетей составляет 59,9 %. Среднегодовое количество аварий на сетях канализации 232.

Общий износ электрических сетей по состоянию на 01.01.2008 составил 65,0 %. Таким образом, 2/3 электрических сетей и оборудования находятся в неудовлетворительном состоянии. Сети эксплуатируются более 30 лет.

Количество ежегодных отказов на ВЛ-0,4 кВ в 2008 году составило 187 случаев. Данные сети требуют коренной реконструкции, которая связана с заменой сгнивших деревянных опор и провода на новые (использование железобетонных опор и самонесущего изолированного провода).

Необходимость реконструкции кабельных линий электропередач обусловлена тем, что силовые кабели с бумажно-масляной изоляцией отслужили установленные сроки эксплуатации. На отдельных участках кабельных линий установлено предельное количество ремонтных муфт. Сечение кабельных линий не обеспечивает необходимую пропускную способность. Количество отказов на КЛ-6 (10) кВ в 2008 году составило 208 случаев.

Старение электросетей неизбежно приводит к нарушению нормального режима их работы, затрудняет настройку установленного оптимального режима и ведет к снижению качества отпускаемой электроэнергии отдельным потребителям.

Приведённые факты нынешнего технического состояния коммунальной инфраструктуры, а также опыт эксплуатации изношенных сетей и сооружений подтверждают необходимость их реконструкции с применением современных технологий.

Решение выявленных проблем возможно только при комплексном подходе к определению перечня направлений модернизации, развития коммунальной инфраструктуры г.Владимира и набора первоочередных, долгосрочных мероприятий в виде предлагаемой Программы.

II. Основные цели и задачи Программы

Основная цель Программы:

Приведение коммунальной инфраструктуры г.Владимира в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания граждан.

Задачи Программы:

1. Строительство и (или) модернизация объектов тепло-, электро-, водоснабжения и водоотведения.
2. Эффективное использование энергетических ресурсов.

III. Описание ожидаемых результатов реализации Программы

Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры:

- сети теплоснабжения с 58,0 до 57,0 %;
- сети водоотведения с 59,9 до 59,0 %;
- сети водоснабжения с 65,5 до 65,0 %;
- сети электроснабжения с 65,0 до 64,0 %.

IV. Перечень и описание программных мероприятий, включая состав мероприятий, о необходимых ресурсах (с указанием направлений расходования средств и источников финансирования) и сроках реализации каждого мероприятия

Программой предусматривается выполнить перечень мероприятий (приложение к Программе), включающих в себя:

- новое строительство, реконструкцию и техперевооружение систем тепло-, электро-, водоснабжения и водоотведения, направленные на снижение аварийности, эксплуатационных расходов и повышение качества очистки стоков;
- повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;
- повышение качества предоставляемых услуг потребителям по тепло-, электро-, водоснабжению и водоотведению.

Ввод новых мощностей и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры выполняется с учётом внедрения современного оборудования, материалов и новых энергосберегающих технологий, предизолированных труб, электродвигателей с частотно-регулируемым приводом.

V. Срок реализации Программы

Срок реализации Программы - 2010 год.

VI. Описание социальных, экономических и экологических последствий реализации Программы, общая оценка вклада Программы ведомства в достижение стратегической цели, оценка рисков её реализации

Выполнение мероприятий Программы обеспечит надёжность и качество предоставления коммунальных услуг населению по тепло-, электро-, водоснабжению и водоотведению, а также повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры.

Оценка эффективности реализации Программы осуществляется на основе следующих индикаторов:

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;
- снижение потерь топливно-энергетических ресурсов.

VII. Оценка эффективности расходования бюджетных средств по годам или этапам в течение всего срока реализации Программы, а при необходимости — и после ее реализации

Оценка эффективности расходования бюджетных средств проводится ежегодно.

VIII. Методика оценки эффективности Программы.

Оценка эффективности реализации Программы осуществляется по следующим критериям и показателям:

1. Критерий технологических отказов — $K^{то}$, позволяет судить о надёжности работы инженерных систем:

$$K^{то} = \frac{ТО_{отч}}{ТО_{пред}}, \text{ где}$$

$ТО_{отч}$ - количество технологических отказов на объектах коммунальной инфраструктуры за отчётный период, (шт.);

$ТО_{пред}$ - количество технологических отказов на объектах коммунальной инфраструктуры за период, предыдущий отчётному, (шт.).

$K^{то}$ должен стремиться к 0, в идеальном случае равен 0.

2. Удельный вес потерь энергоресурсов — P , позволяет судить об энергоэффективности работы инженерных сетей:

$$P = \frac{D - V}{D}, \text{ где:}$$

P — удельный вес потерь, (%);

V — объём отпущенной продукции потребителю, (Гкал, куб. м, кВт);

D — объём произведенной продукции, поданной в сеть, (Гкал, куб. м, кВт).

IX. Обоснование потребностей в необходимых ресурсах

Общее состояние объектов коммунальной инфраструктуры (уровень износа, количество технологических отказов, потери энергоресурсов) требуют принятия срочных мер по их снижению и минимизации рисков возникновения аварий, приведения их в соответствие с требованиями безопасности.

Решение выявленных проблем возможно только при программно-целевом подходе к определению перечня направлений модернизации коммунальной инфраструктуры г.Владимира и набора первоочередных и долгосрочных мероприятий в виде предлагаемой Программы, финансируемой за счёт средств бюджета г.Владимира.

Средства местного бюджета г.Владимира на финансирование мероприятий Программы в 2010 году предусматриваются в форме:

- бюджетных ассигнований на закупку работ и услуг для муниципальных нужд;
- бюджетных инвестиций.

Х. Описание системы управления реализацией Программы, включающей в себя распределение полномочий и ответственности между структурными подразделениями, отвечающими за её реализацию

Управление ЖКХ осуществляет организационные, методические и контрольные функции в ходе реализации Программы, которые обеспечивают:

- разработку ежегодного плана мероприятий по реализации Программы с уточнением объемов и источников финансирования мероприятий;
- ежеквартальный контроль за реализацией программных мероприятий по срокам, содержанию, финансовым затратам и ресурсам;
- подготовку доклада об исполнении Программы с оценкой достижения плановых показателей, динамики финансирования и выполнения за период реализации Программы;
- методическое, информационное и организационное сопровождение работы по реализации программных мероприятий.

В период действия Программы организации - участники представляют в Управление ЖКХ каждый квартал в срок до 10 числа месяца, следующего за отчётным, а также до 01 февраля года, следующего за отчётным, отчёты установленной формы о ходе её реализации.

Общий контроль за реализацией Программы осуществляет администрация г.Владимира.

Текущее управление реализацией Программы осуществляет Управление ЖКХ:

- непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий Программы;
- координация исполнения программных мероприятий, мониторинг их реализации, оценку результативности, подготовку отчетов о реализации Программы;
- ежегодно формируют доклад об исполнении Программы с оценкой достижения плановых показателей, динамики финансирования и выполнения за весь период реализации Программы и до 15 февраля года, следующего за отчетным, направляют в администрацию г.Владимира.

Орган, ответственный за проведение мероприятий, предусматривающих размещение муниципального заказа, обязан привлекать к выполнению работ подрядчиков, признанных победителями торгов в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Приложение к Программе

Перечень мероприятий Программы

Цель, задачи, наименование мероприятий	Исполнитель	Финансовые затраты, тыс. руб		Показатели результативности выполнения Программы				
		2010 г.	Всего	Наименование показателя	ед. изм.	Базовое значение	2010 г.	Целевое значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Приведение коммунальной инфраструктуры г.Владимира в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания граждан								
Строительство и (или) модернизация объектов тепло-, электро-, водоснабжения и водоотведения:		62 265	62 265					
1. Реконструкция сетей теплоснабжения	Управление ЖКХ	37 190	37 190	износ	%	58,0	57,0	57,0
2. Строительство канализационного коллектора в мкр.Спасское		12 775	12 775	износ	%	59,9	59,0	59,0
3. Реконструкция сетей, водоотведения с подключением ж/д № 12 ул.Лесная и ликвидация очистных сооружений мкр.Заклязьменский		5 300	5 300	износ	%	59,9	59,0	59,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. Мембранная установка доочистки в мкр.Никулино	Управление ЖКХ	2 000	2 000	износ	%	65,5	65,0	65,0
5. Реконструкция сетей электроснабжения школ и дошкольных образовательных учреждений г.Владимира		5 000	5 000	износ	%	65,0	64,0	64,0