



Российская Федерация Самарская область
АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА НОВОКУЙБЫШЕВСК

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26.09.2012

№ 3328

О внесении изменений в постановление администрации городского округа Новокуйбышевск от 06.10.2010г. №3377 «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Новокуйбышевск на 2010-2015 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и руководствуясь статьей 29 Устава городского округа Новокуйбышевск, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести следующие изменения в постановление администрации городского округа Новокуйбышевск от 06.10.2010г. №3377 «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Новокуйбышевск на 2010-2015 годы»:

в приложении «Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории городского округа Новокуйбышевск на 2010-2015 годы» (далее – Программа):

а) в паспорте Программы раздел «Объемы и источники финансирования программных мероприятий» изложить в следующей редакции:

<p>Объемы и источники финансирования программных мероприятий</p>	<p>821 794,9 тыс. рублей – всего, из них средства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планируемые к поступлению из бюджетов вышестоящих уровней – 53 361,7 тыс. рублей, в том числе ¹: <ul style="list-style-type: none"> 2010 год – 0 тыс. рублей, 2011 год – 11 092,2 тыс. рублей; 2012 год – 21 736 тыс. рублей, 2013 год – 20 533,5 тыс. рублей, 2014 год – 0 тыс.рублей, 2015 год – 0 тыс.рублей - местного бюджета в размере 47 921,5 тыс. рублей всего, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> 2010 год – 0 тыс. рублей, 2011 год – 2 135 тыс. рублей, 2012 год – 2 205 тыс. рублей; 2013 год – 3 381,5 тыс. рублей, 2014 год – 10 100 тыс. рублей, 2015 год – 30 100 тыс.рублей, - внебюджетных источников финансирования в размере 720 511,7 тыс. рублей, в том числе : <ul style="list-style-type: none"> 2010 год – 60 000 тыс. рублей, 2011 год – 86 610 тыс. рублей; 2012 год – 99 610 тыс. рублей, 2013 год – 139 096,7 тыс. рублей, 2014 год – 146 310 тыс.рублей, 2015 год – 188 885 тыс.рублей
--	---

б) в подраздел 4.1. Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в бюджетном секторе» дополнить словами «Однако, до проведения обязательных энергетических обследований возможно проведение энергосберегающих мероприятий в бюджетных учреждениях.

4.1.1. Установка приборов учета тепловой энергии, воды и электрической энергии

Расчетный экономический эффект от данного мероприятия составляет, по экспертным оценкам, около 30% от затрат на теплоснабжение. Стоимость установки теплосчетчика зависит от величины тепловой нагрузки отапливаемого

¹ Данные о потребности в финансировании мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности, за счет средств вышестоящих бюджетов и внебюджетных источников носят информационный характер и не являются основаниями для возникновения расходных обязательств

объекта. Стоимость установки узла учета тепловой энергии в зданиях с тепловой нагрузкой свыше 0,3 Гкал/час – 209,5 тыс. руб. В таблице 2 указаны объекты, на которых необходимо и экономически выгодно установить узлы учета тепловой энергии. Установка теплосчетчиков автоматически влечет за собой необходимость их сервисного обслуживания. На сегодняшний день стоимость ежегодного обслуживания узла учета тепловой энергии составляет 8 тыс. руб., так же, каждые 4 года необходимо проводить метрологическую поверку оборудования узла учета. Стоимость работ, включая демонтаж, монтаж и стоимость собственно поверки, составляет около 18 тыс.руб. При оценке экономического эффекта установки узла учета тепловой энергии в объем капитальных затрат необходимо закладывать стоимость первого года сервисного обслуживания.

Установка приборов учета воды позволит упорядочить расход воды, а так же снизить затраты на водоотведение на 25% от общих затрат на водоснабжение и канализацию. До проведения намеченных технических мероприятий от модернизации систем холодного водоснабжения ревизирование запорной арматуры и устранение утечек позволит сэкономить до 5% затрат на водопотребление. В таблице 3 указаны объекты, на которых необходимо, и экономически выгодно, установить узлы учета воды.

Все бюджетные учреждения городского округа оснащены приборами учета электрической энергии. Однако, в ММУ «Новокуйбышевская центральная городская больница» истекает срок службы 11 приборов учета электроэнергии. Поэтому необходимо произвести их замену. Замена данных приборов учета позволит продолжить вести расчеты по фактическому потреблению, а не постановленной мощности электрооборудования, что на 25 % больше. Стоимость замены 1 прибора учета составляет 4,8 тыс.руб. В таблице 4 указаны объекты, на которых необходимо, и экономически выгодно, заменить приборы учета электроэнергии.

Таблица 2

Перечень объектов, на которых необходимо установить узлы учета тепловой энергии

№ п/п	Наименование	Адрес	Затраты на отопление в 2009 году, тыс. руб.	Потребленная тепловая энергия в 2009 году, Гкал	Объем финансирования мероприятия, тыс. руб.	Расчетный эффект в стоимостном выражении, тыс. руб.	Расчетный эффект в натуральном выражении, Гкал	Расчетный срок окупаемости мероприятия, лет	Срок выполнения мероприятия, год
1	ММУ «Новокуйбышевская центральная городская больница»	ул. Пирогова, 1	1073	1536	209,5	309,4	460,8	0,67	2011

Таблица 3

Перечень объектов, на которых необходимо установить узлы учета воды

№ п/п	Наименование	Адрес	Затраты на водоснабжение и канализацию в 2009 году, тыс. руб.	Потребленная вода в 2009 году, тыс.м ³	Объем финансирования мероприятия, тыс. руб.	Расчетный эффект в стоимостном выражении, тыс. руб.	Расчетный эффект в натуральном выражении, тыс.м ³	Расчетный срок окупаемости мероприятия, лет	Срок выполнения мероприятия, год
1	ММУ «Новокуйбышевская центральная городская больница»	ул. Пирогова, 1; ул. Островского, 32; ул. Пирогова, 11; ул. Фрунзе 13; ул. Строителей, 1; пр. Победы, 50; ул. Задорожная, 7; ул. Вольская, 47	5 000,8	345,6	572,9	1250,2	89,4	0,28	2011

Таблица 4

Перечень объектов, на которых необходимо заменить узлы учета электроэнергии

№ п/п	Наименование	Адрес	Затраты на электроснабжение по установленной мощности (в ценах 2011 г.), тыс. руб.	Годовой объем потребления по установленной мощности, тыс. кВт*ч	Объем финансирования мероприятия, тыс. руб.	Расчетный эффект в стоимостном выражении, тыс. руб.	Расчетный эффект в натуральном выражении, тыс.кВт*ч	Расчетный срок окупаемости мероприятия, лет	Срок выполнения мероприятия, год
1	ММУ «Новокуйбышевская центральная городская больница»	ул. Пирогова, 1; ул. Островского, 32; ул. Пирогова, 11; ул. Фрунзе 13; ул. Строителей, 1; пр. Победы, 50; ул. Задорожная, 7; ул. Вольская, 47	15 089,5	2 898,4	52,7	3 772,35	724,6	0,01	2011

4.1.2. Установка системы автоматического регулирования теплотребления

Система автоматики позволяет регулировать расход теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха. Это позволяет исключить перерасход тепловой энергии потребителями в относительно теплые дни. Другими словами внедрение системы автоматического регулирования тепловой энергии позволит привести тепловые нагрузки систем отопления зданий в соответствие с расчетными (проектными) уровнями теплотребления, при этом обеспечится стабильный теплообмен в соответствии с графиком внутренней системы отопления зданий. Так же, установка системы регулирования позволит стабилизировать гидравлический режим внутренних систем отопления, независимо от располагаемых перепадов давлений наружной тепловой сети, за счет применения циркуляционных насосов.

Расчетный экономический эффект от данного мероприятия составляет 20% от затрат на теплоснабжение. Наибольший экономический эффект может быть достигнут при использовании такой системы совместно с узлом учета тепловой энергии. Стоимость установки системы автоматического регулирования тепловой энергии в зданиях с тепловой нагрузкой до 0,3 Гкал/ч составляет 450 тыс. руб., свыше 0,3 Гкал/ч - 500 тыс. руб. Стоимость ежегодного сервисного обслуживания составляет 4 тыс. руб. Перечень объектов, на которых необходима установка систем автоматического регулирования теплоснабжения приведена в Приложении 8. Реализация данных мероприятий будет осуществляться в рамках энергосервисных договоров. Бюджетные средства на установку систем системы автоматического регулирования теплотребления не потребуются.

4.1.3. Мероприятия по снижению электропотребления

Для снижения электропотребления бюджетными учреждениями г. о. Новокуйбышевск программой предусмотрен ряд беззатратных мероприятий:

– в учреждениях, имеющих собственную столовую, необходимо обратить внимание на состояние нагревательных элементов электрических плит. Для повышения теплоотдачи следует их очистить, нагревательные элементы с трещинами или частично разбитые следует заменить. Учитывая довольно большую мощность оборудования, зачастую до 15 кВт, улучшение теплообмена позволит снизить время работы плит, что позволит снизить затраты на электроэнергию на 7-10%;

– нагревательная часть металлической посуды используемой в столовых со временем деформируется, тем самым снижая эффективность теплообмена, что ведет к увеличению работы электроплит. При повседневном использовании такой посуды перерасход электрической энергии в сутки может достигать 2-3%;

– протирка стекол оконных проемов позволит снизить электропотребление в системе освещения на 5%. Необходимо учитывать, что запыленные окна снижают естественную освещенность на 30%, и следовательно, тратится избыточная электроэнергия на освещение, особенно в короткие зимние дни;

– нерациональный расход горячей воды при использовании проточных или накопительных водонагревателей ведет к избыточному расходу электроэнергии. Организационные мероприятия в данном случае снизят электропотребление на 3-5%;

– руководителями бюджетных учреждений необходимо усилить контроль за расходом электроэнергии;

Данные мероприятия в сумме дают экономический эффект не менее 3% в год от общего потребления электроэнергии. Согласно данных опросных листов бюджетными учреждениями в 2009 году было потреблено 10 134 521 кВтч электроэнергии на сумму 30 444,1 тыс. руб. В ходе реализации программы с 2010 по 2014 год, суммарный экономический эффект составит не менее 15%. Экономический эффект в натуральном выражении составит 1 520 178 кВтч, в стоимостном 5 388,6 тыс. руб. (в уровне цен 2009 года).

в) абзац 15 подраздела 4.2 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах» дополнить словами «Стоимость установки общедомового прибора учета тепловой энергии составляет 180-200 тыс.руб., общедомового прибора учета холодной воды 75-95 тыс.руб. Величина экономии при установке общедомовых приборов учета тепловой энергии и воды в натуральном выражении установлена на основе среднестатистических данных и составляет 30% от общего объема потребления в базовом году. Таким образом, ожидаемые результаты от реализации мероприятий по установке общедомовых приборов учета составят:

Год реализации мероприятий	Стоимость мероприятия, тыс.руб.	Годовой эффект от реализации в натуральном выражении,		Годовой эффект от реализации в стоимостном выражении (в уровне цен 2009 года тыс.руб.	Срок окупаемости лет
		Гкал	тыс.куб.м.		
2011	12 392,2	0	546	4 067,7	3,05
2012	20 002,0	4500	1 092	11 279	1,77
2013	22 815,0	15500	728	16 251	1,4

».

г) абзац 2 подраздела 4.5 Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе» изложить в следующей редакции «В 2015 г. планируется за счет средств городского бюджета в размере 30 000 тыс.руб. провести закупку 25 автобусов малой вместимости ПАЗ для Новокуйбышевского унитарного пассажирского транспортного предприятия».

д) в разделе 5 Программы «Объемы и источники финансирования»:

- абзац 1 изложить в следующей редакции: «Реализация мероприятий Программы предусматривается за счет планируемых к поступлению средств

бюджетов вышестоящих уровней, бюджета городского округа Новокуйбышевск, внебюджетных источников финансирования. Общий объем планируемых средств на выполнение мероприятий Программы составляет 821 794,9 тыс. рублей, в том числе:

– 53 361,7 тыс. рублей – планируемых к поступлению средств бюджетов вышестоящих уровней;

– 47 921,5 тыс. рублей – средства бюджета городского округа Новокуйбышевск;

– 720 511,7 тыс. рублей – внебюджетных источников финансирования.

- абзац 3 и таблицу изложить в следующей редакции: «Сроки и объемы финансирования с разбивкой по главным распорядителям бюджетных средств, приведены в таблице 5.

Таблица 5.

Орган местного самоуправления	Объемы и сроки финансирования из городского бюджета тыс.руб.						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Всего
Администрация городского округа	0	0	0	0	0	0	0
КУМИ	0	0	0	0	0	30 000	30 000
Комитет по делам молодежи	0	0	0	0	0	0	0
Управление по физкультуре и спорту	0	0	0	0	0	0	0
Управление культуры	0	0	0	0	0	0	0
Управление здравоохранения	0	835	0	0	0	0	835
Управление по работе с территориями	0	0	0	100	100	100	300
Управление городского хозяйства	0	1 300	2 205	3 281,5	10 000	0	16 786,5
Управление социальной защиты населения	0	0	0	0	0	0	0
Управление семьи и демографического развития	0	0	0	0	0	0	0
Управление архитектуры и градостроительства	0	0	0	0	0	0	0
Итого:	0	2 135	2 205	3 381,5	10 100	30 100	47 921,5

е) приложение 2 изложить в новой редакции (приложение 1)

ж) приложение 5 изложить в новой редакции (приложение 2)

з) дополнить Программу приложением 8 (приложение 3).

2. Разместить текст настоящего постановления на официальном сайте администрации городского округа Новокуйбышевск.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы городского округа Новокуйбышевск по вопросам городского хозяйства В.К. Румянцева.

**Глава
городского округа**



А.А. Коновалов