

Постановление
главы муниципального района
имени Полины Осипенко Хабаровского края

29.08.2014

№ 142

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального района имени Полины Осипенко Хабаровского края на 2015-2019 годы».

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом РФ от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», порядком принятия решений о разработке муниципальных программ муниципального района имени Полины Осипенко Хабаровского края, их формирования и реализации, утвержденным постановлением главы муниципального района имени Полины Осипенко Хабаровского края от 30.06.2014 № 105 ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального района имени Полины Осипенко Хабаровского края на 2015-2019 годы».

2. Опубликовать настоящее постановление в Сборнике нормативных правовых актов муниципального района и на официальном сайте Администрации муниципального района.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы Администрации муниципального района Н.Н.Маланина.

4. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

Глава муниципального района

С.В. Кузьмин

УТВЕРЖДЕНА

постановлением главы
муниципального района
им.П. Осипенко Хабаровского края

от 29.08.2014 № 142

Муниципальная программа
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности
на территории муниципального района
имени Полины Осипенко
Хабаровского края на 2015-2019 годы»

2014 г.

ПАСПОРТ
муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального района имени Полины Осипенко Хабаровского края
на 2015-2019 годы»

Ответственный исполнитель программы	Отдел энергетики, жилищно-коммунального хозяйства, строительства, транспорта и связи Администрация муниципального района имени П.Осипенко (далее – отдел ЖКХ)
Соисполнители программы	1.Отдел ЖКХ 2.Отдел образования Администрации муниципального района имени П.Осипенко; 3.Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад села Главный Стан (далее - МБДОУ детский сад с.Гл.Стан); 4.Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад села Бриакан (далее - МБДОУ детский сад с.Бриакан); 5.Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села имени П.Осипенко (далее - МБОУ СОШ с.им. П.Осипенко); 6.Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Бриакан (далее - МБОУ СОШ с. Бриакан); 7.Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа поселка Херпучи (далее - МБОУ СОШ п. Херпучи); 8.Муниципальное казенное учреждение культуры межпоселенческий информационный библиотечно-музейный центр (далее - МКУК МИБМЦ); 9.Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад поселка Херпучи ул. Школьная, 6 (далее - МБДОУ детский сад п. Херпучи); 10.Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад сад села Оглонги ул. Центральная, 51 (далее - МБДОУ детский сад с. Оглонги); (далее – учреждения охваченные Программой)
Цели муниципальной программы	• Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий на основе широкомасштабного внедрения наиболее энергоэффективных технологий, повышения энергетической эффективности деятельности

	сти в муниципальном районе.
Задачи муниципальной программы	• Снижение объемов потребления твердого топлива и сокращение расходов на оплату электроэнергии путем внедрения современных технологий по энергосбережению; • Замена изношенного, физически устаревшего оборудования; • Реализация мероприятий в области энергосбережения в организациях района имени П.Осипенко.
Мероприятия муниципальной программы	• Замена ламп накаливания на люминесцентные светильники с электронным пускорегулирующим устройством; • Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом; • Автоматизация освещения в местах общего пользования; • Замена неэффективных отопительных котлов на современные энергоэффективные; • Замена деревянных уличных дверей на утепленные уличные двери; • Установка узла учета тепловой энергии; • Утепление фасада здания; • Модернизация системы отопления
Основные показатели (индикаторы)	• Снижение объема топлива необходимого для производства теплоэнергии в i-том году по отношению к 2014 году; • Снижение объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой в i-том году по отношению к 2014 году.
Сроки и этапы реализации муниципальной программы	Программа будет осуществляться в пять этапов: 1 этап – 2015 год 2 этап – 2016 год 3 этап – 2017 год 4 этап – 2018 год 5 этап – 2019 год
Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет средств районного бюджета	Всего на реализацию мероприятий программы необходимо предусмотреть 19 560,2 тыс. руб. на период 2015-2019 гг в том числе по годам: 2015 год – 2592,24 тыс. рублей 2016 год – 9173,17 тыс. рублей 2017 год – 2169,60 тыс. рублей 2018 год – 2620,00 тыс. рублей 2019 год – 3005,00 тыс. рублей

Конечный результат реализации муниципальной программы	В результате реализации программы возможно обеспечить: - снижение потребления энергоресурсов в бюджетных учреждениях и предприятиях; - снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых объектами; - соответствие санитарно-гигиенических требований к микроклимату зданий; - использование современного оборудования в системах всех видов топливных энергетических ресурсов; - снижение объема топлива, необходимого для производства теплоэнергии к 2020 году по отношению к 2014 году на 4,2%; - снижение объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой к 2020 году по отношению к 2014 году на 3%.
--	--

1. Общая характеристика текущего состояния коммунальной инфраструктуры муниципальных бюджетных учреждений

Одной из основных проблем муниципального района имени Полины Осипенко становится рост затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, опережающих темпы экономического развития.

Проблема заключается в том, что при существующем уровне энергоемкости экономики и бюджетной сферы муниципального образования предстоящие изменения стоимости топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

- росту затрат организаций, расположенных на территории муниципального образования, на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов, приводящему к снижению конкурентоспособности и рентабельности их деятельности;

- снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли затрат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление;

- опережающему росту затрат на оплату энергетических ресурсов в расходах на содержание муниципальных бюджетных учреждений образования, культуры и т.п. и вызванному этим снижению эффективности оказания услуг.

Высокая энергоемкость учреждений в этих условиях может стать причиной снижения темпов роста экономики муниципального образования.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности на территории муниципального образования и, прежде всего, в органах местного самоуправления, муниципальных учреждениях, муниципальных казенных учреждениях.

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности на территории муниципального района имени Полины Осипенко Хабаровского края на 2015-2019 годы» (далее – Программа) содержит взаимосвязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном секторе района.

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 261-ФЗ), Порядком разработки и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций.

Основной проблемой, решению которой способствует муниципальная Программа, является оптимизация коммунальной инфраструктуры населенных пунктов муниципального образования в соответствии с потреблением на текущий момент и перспективным потреблением до 2020 года. Реализация программных мероприятий позволит преодолеть барьеры социально-экономического развития территорий, вызванных старением внутренних систем энерго – и теплоснабжения.

Мероприятия муниципальной Программы сбалансированы, охватывают бюджетный сектор муниципального района, и должны стать не только инструментом повышения эффективности использования энергоресурсов, но и одним из базовых элементов технологического перевооружения систем ресурсоснабжения.

Вопросы энергосбережения и повышения энергетической эффективности сформулированы в основных стратегических документах, определяющих приоритетные социально-экономические задачи Российской Федерации на среднесрочную и долгосрочную перспективу – Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года.

В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо.

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетных учреждений являются:

1. электрической энергии – МООО «Энергокомплект»; ОАО Дальневосточная энергетическая компания;
2. тепловой энергии – МООО «Энергокомплект».

Проблемы приводящие к нерациональному использованию энергетических ресурсов в организациях являются:

- малая герметичность тепло и гидроизоляции оконных и дверных проемов;
- малая герметичность тепло и гидроизоляции фасадов зданий;
- отсутствие контроля и учета расхода тепловой энергии;
- повышение потребления энергоресурсов из-за неэффективных отопительных котлов;
- повышенный расход электроэнергии.

2. Приоритеты и цели деятельности Администрации муниципального района

Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов, одна из приоритетных задач развития муниципальных организаций.

Основными целями муниципальной Программы является обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счёт реализации энергосберегающих мероприятий на основе широкомасштабного вне-

дрения наиболее энергоэффективных технологий, повышения энергетической эффективности деятельности в муниципальном районе. Для достижения поставленной цели в ходе реализации Программы органам местного самоуправления необходимо решить следующие задачи:

1. Снижение объемов потребления твердого топлива и сокращение расходов на оплату электроэнергии путем внедрения современных технологий по энергосбережению;
2. Замена изношенного, физически устаревшего оборудования;
3. Реализация мероприятий в области энергосбережения в организациях района имени П.Осипенко.

Достижение поставленной цели не решает в полной мере проблему высокой энергоемкости бюджетной сферы муниципального образования, но позволит создать к 2020 году условия для перевода экономики и бюджетной сферы муниципального образования на энергосберегающий путь развития и значительно снизить негативные последствия роста тарифов на основные виды топливно-энергетических ресурсов.

Достижение целей и решение задач Программы будет осуществляться путем скоординированного выполнения комплекса взаимоувязанных по срокам, ресурсам, исполнителям и результатам мероприятий в соответствии с приложением N 2.

3. Прогноз конечных результатов реализации муниципальной Программы

В результате реализации муниципальной Программы ожидается:

- снижение объема топлива, необходимого для производства теплоэнергии к 2020 году по отношению к 2014 году на 4,2%;
- снижение объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой к 2020 году по отношению к 2014 году на 3%
- снижение потребления энергоресурсов в бюджетных учреждениях и предприятиях,
- снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг;
- соответствие санитарно-гигиенических требований к микроклимату зданий;
- использование современного оборудования в системах всех видов топливных энергетических ресурсов.

Ожидаемый расход топлива на производства тепловой энергии за январь-декабрь 2014 года по муниципальному району имени Полины Осипенко

Вид топлива	ед.изм	Центральная котельная	Котельная МУЗ с.им.П.	Котельная МКУ К МИБ	Котельная №1 с.Бриакан ²	Котельная №2 с.Бриакан ¹	Котельная Дет.са д с.Гл.Ст	Котельная №1 п.Херпучи	Котельная Херпучи уч.бол	Котельная №2 с.Херпучи	Котельная №3 с.Оглози	Всего
-------------	--------	-----------------------	-----------------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------	------------------------	--------------------------	------------------------	-----------------------	-------

			Оси- пенко	МЦ			ан ¹		ьница			
Дрова	м3	0	0	80	0	693,7	212	0	142,0	0	0	1127,7
Уголь	тонн.	0	361,2	0	650	0	0	254,1	111	119,2	95,2	1590,7
Мазут	тонн.	635,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	635,0
Всего	т. м ³											3353,4

1 - Фактически израсходовано дров на выработку теплоэнергии по состоянию на сентябрь 2014.

2 - С учетом дополнительной нагрузки приходящейся на котельную №2 . Котельная №2 с. Бриакан. выведена из эксплуатации до начала отопительным сезоном 2014-2105 гг.

С учетом фактических средних цен на топливо в 2014 году

Дрова 1127,7 м³. * 1 200,0 руб. = 1 353 240,0 руб.

Уголь 1590,7 тонн. * 6 700,0 руб. = 10 657 690,0 руб.

Мазут 635,0 тонн. * 27 600,0 руб. = 17 526 000,0 руб.

Исходя из ожидаемых расходов топлива на производство тепловой энергии за январь-декабрь 2014 года, по муниципальному району имени Полины Осипенко стоимость израсходованного топлива в 2014 году в ценах 2014-го года составит 29 536 930,0 руб.

По прогнозу конечных результатов реализации муниципальной Программы рассчитывается получить снижение объемов топлива необходимого для производства теплоэнергии к 2020 году по отношению к 2014 году на 4,2%, что в денежном выражении в ценах 2014 года составит 1 240 551,06 руб.

Ожидаемый объем электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой за январь-декабрь 2014 года

Наименование учреждения	МБДОУ детский сад с.Бриакан	МБДОУ детский сад с.Главный стан	МБДОУ детский сад с.Херпучи	МБДОУ детский сад с.Оглопги	Отдел образования Администрации муниципального района им.П.Осипенко	МБОУ СОШ с.им.П.Осипенко	МБОУ СОШ с. Бриакан	МБОУ СОШ с.Херпучи	МКУК МИБМЦ	МБОУ ДОД "ДШИ"	Администрация муниципального района им.П.Осипенко	Итого
Тыс Кват/час	41	10,6	25	45,2	24,38	188,7	74,2	79,5	4,39	4,7	40,3	537,9
Стоимость, тыс	640,6	165,6	390,6	705,8	380,9	2948,1	1159,4	1242,2	68,7	72,9	629,4	8404,2

руб												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Исходя из ожидаемого объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой за январь-декабрь 2014 года. Суммарная стоимость электроэнергии составит 8 404 200 рублей.

По прогнозу конечных результатов реализации муниципальной Программы рассчитывается получить снижение объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой за январь-декабрь 2014 года к 2020 году по отношению к 2014 году на 3%, что в денежном выражении в ценах 2014 года составит 252 126 рублей.

Снижение объемов топлива на выработку теплоэнергии и снижение объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой. Снизит расходы бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, и соответственно поможет экономить денежные средства муниципального районного бюджета. Оценочно срок окупаемости денежных средств, потраченных на реализацию Программы, составит 12 лет.

4. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период с 2015 по 2019 г.

Реализация Программы осуществляется в 5 этапов:

1. 1 этап – январь – декабрь 2015 года
2. 2 этап – январь – декабрь 2016 года
3. 3 этап – январь – декабрь 2017 года
4. 4 этап – январь – декабрь 2018 года
5. 5 этап – январь – декабрь 2019 года

5. Перечень показателей (индикаторов) муниципальной Программы

Основными индикаторами выполнения Программы, позволяющими осуществлять мониторинг прогресса в достижении установленной цели Программы, являются:

1. Снижение объема топлива необходимого для производства теплоэнергии в i-том году по отношению к 2014 году;
2. Снижение объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой в i- том году по отношению к 2014 году;

Снижение объемов топлива необходимого для производства теплоэнергии в i-том году по отношению к 2014 году.

$$I_t = \frac{V_{2014} - V_i}{V_{2014}} \cdot 100;$$

I_t – снижение объемов топлива необходимого для производства теплоэнергии в i -том году по отношению к 2014 году;

V_i – объем топлива необходимого для производства теплоэнергии в i -том;

V_{2014} – объем топлива необходимого для производства теплоэнергии в 2014 году.

Снижение объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой в i - том году по отношению к 2014 году

$$I_e = \frac{E_{2014} - E_i}{E_{2014}} \cdot 100;$$

I_e – снижение объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой в i - том году по отношению к 2014 году

E_i – объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой в i - том году;

E_{2014} – объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой в 2014 году.

Полный перечень показателей (индикаторов) Программы с расшифровкой плановых значений на год реализации Программы представлен в приложении N 1.

6. Краткое описание основных мероприятий муниципальной программы

Программой охвачено 11 муниципальных учреждений:

1. Администрация муниципального района имени П.Осипенко;
2. Отдел образования Администрации муниципального района имени П.Осипенко;
3. Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад села Главный Стан (далее - МБДОУ детский сад с.Гл.Стан);
4. Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад села Бриакан (далее - МБДОУ детский сад с.Бриакан);
5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села имени П.Осипенко (далее - МБОУ СОШ с.им. П.Осипенко);

6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Бриакан (далее - МБОУ СОШ с. Бриакан);
7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа поселка Херпучи (далее - МБОУ СОШ п. Херпучи);
8. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей детская школа искусств (далее - МБОУ ДОД "ДШИ" района);
9. Муниципальное казенное учреждение культуры межпоселенческий информационный библиотечно-музейный центр (далее - МКУК МИБМЦ);
10. Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад поселка Херпучи ул. Школьная, 6 (далее - МБДОУ детский сад п. Херпучи);
11. Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад села Оглонги ул. Центральная, 51 (далее - МБДОУ детский сад с. Оглонги);

Типовые мероприятия

Программой предусмотрена реализация следующих типовых мероприятий на объектах муниципального района:

1. Замена ламп накаливания на люминесцентные светильники с электронным пускорегулирующим устройством;
2. Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом;
3. Автоматизация освещения в местах общего пользования;
4. Замена неэффективных отопительных котлов на современные энергоэффективные;
5. Замена деревянных уличных дверей на теплые уличные двери;
6. Установка узла учета тепловой энергии;
7. Утепление фасада здания;

Замена ламп накаливания на люминесцентные светильники с электронным пускорегулирующим устройством

При замене ламп накаливания следует использовать электронные устройства (ЭПРА). Это позволяет снизить потребление электроэнергии светильником на 70-80%, и улучшить качество света.

В рамках Программы планируется заменить 348 ламп накаливания, потребление электроэнергии составляет в среднем:

$$80 \text{ (Вт)} \times 348 \text{ (шт.)} = 27,84 \text{ (кВт/час)}.$$

Потребление электроэнергии того же количества энергосберегающих ламп составит:

$$15 \text{ (Вт)} \times 348 \text{ (шт.)} = 5,22 \text{ (кВт/час)}.$$

В денежном выражении экономия составит:

$$(27,84 \text{ (кВт/час)} \times 16,23 \text{ руб.}) - (5,22 \text{ (кВт/час)} \times 16,23 \text{ руб.}) = 367,12 \text{ руб./час}$$

(в ценах 2014 года).

Стоимость одной энергосберегающей лампы в среднем составляет 200 рублей (в ценах 2014 года).

Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом

Современные оконные пластиковые конструкции обеспечивают снижение теплопотерь через окна в 1,2 – 1,5 раза по сравнению с традиционными деревянными окнами.

Автоматизация освещения в местах общего пользования

Для управления освещенностью мест с периодическим пребыванием людей датчики присутствия различных типов (микроволновые, акустические, инфракрасные). Эти простейшие (и достаточно дешевые) элементы автоматики позволяют сократить потребление электрической энергии на 8-10%.

Замена неэффективных отопительных котлов на современные
Энергоэффективные

В современных твердотопливных котлах топливо в топке почти не горит, а тлеет, благодаря чему исчезает необходимость подкладывать часто внутрь новые порции древесины, а коэффициент полезного действия достигает 90-95%.

Современные котлы имеют возможность регулирования температуры теплоносителя с помощью термостатического регулятора. Это позволяет повышать или понижать температуру в отапливаемом здании и, соответственно, повысить энергоэффективность.

Камера сгорания корпуса снабжена горизонтальными отводами продуктов сгорания, увеличивающими площадь нагрева.

Корпус современного котла покрыт слоем изоляции из неорганической ваты, покрытой алюминиевой фольгой, что минимизирует потери котла и повышает КПД котла.

В рамках Программы планируется заменить два неэффективных отопительных котла на современные энергоэффективные. Для отопления помещений общей площадью 265 м², используются неэффективные отопительные котлы, расходуются 292 м³ дров, в то же время установив современные энергоэффек-

тивные котлы суммарный расход составит 150 м³, при выработке того же количества тепловой энергии. В денежном выражении экономия составит 170 400 рублей за отопительный сезон, при стоимости одного энергоэффективного котла 60 000,00 рублей.

Замена деревянных уличных дверей на (теплые) уличные двери

Теплая уличная двери изготавливаются с применением минеральной ваты в качестве наполнителя. Этот материал отлично задерживает тепло в помещении, и не пропускает холодный воздух с улицы.

Параметры звукоизоляции в таких конструкциях значительно выше, чем у большинства остальных дверей.

Теплая уличная дверь изготавливается с применением качественного металла и современной надежной фурнитуры. Показатель взломостойкости и устойчивости к механическим повреждениям у таких конструкций крайне высок.

Установка приборов учета тепла

Обязательным условием получения денежной экономии от сокращения потребления топливно-энергетических ресурсов является наличие приборного учета. Оснащение организаций приборами учета тепла является экономически оправданным мероприятием. Как правило, фактическое потребление тепла существенно ниже расчетного. Экономия денежных средств на оплату услуг отопления в среднем составляет 15-20%. Срок окупаемости установки приборов учета тепла не превышает 2-х отопительных сезонов.

Утепление фасада здания

Значительно повысить энергоэффективность строения и снизить расходы на отопление помещений в осенне-зимний период.

Ощутимо повысить тепловую инерционность строительной конструкции, в результате чего перепады температур не будут резко менять внутренний микроклимат помещения.

Снизить расходы на кондиционирование внутренних локаций сооружения в летнее время.

Увеличить срок эксплуатации здания за счет эффективной защиты его несущих конструкций от перепадов температур и циклов замерзания-оттаивания, а также предотвращения попадания влаги и сквозняков во внутренние конструкции через щели между панелями, плитами и другими частями строения.

Полный перечень основных мероприятий, ответственных исполнителей, сроков и непосредственных результатов реализации, а также обобщенные ха-

рактеристики последствий не реализации Программы приводятся в приложении N 2 к настоящей Программе.

7. Основные меры правового регулирования

Основные меры правового регулирования в сфере энергопотребления, направленные на достижение цели и (или) конечных результатов Программы, предусматривают разработку и принятие ряда нормативных правовых актов Администрации муниципального района.

Сведения об основных мерах правового регулирования в сфере реализации Программы представлены в приложении N 3 к настоящей Программе.

8. Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы

Затраты на реализацию программных мероприятий рассчитываются, исходя из усредненных затрат на реализацию каждого вида мероприятий. Стоимость выполнения работ будет уточняться по результатам точных обследований объектов, входящих в Программу, и предложенных мероприятий определенных исходя из натурных измерений.

Финансирование мероприятий, направленных на повышение эффективности использования ресурсов коммерческими предприятиями, организациями, коммунально-бытовыми потребителями и иными субъектами различных видов собственности и организационно-правовых форм, из краевого и федерального бюджета не предполагается.

Всего на реализацию мероприятий Программы на период до 2019 года потребуется 18 148,60 тыс. руб.

Взаимоотношения Администрации муниципального района имени Полины Осипенко с заказчиками и исполнителями программных мероприятий осуществляются на договорной основе в соответствии с требованиями Федерального закона от 05 апреля 2013 года N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной Программы за счет средств районного бюджета.

Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять.

9. Анализ рисков реализации муниципальной Программы

В качестве основных факторов, способных оказать неблагоприятное воздействие на реализацию муниципальной Программы, необходимо выделить следующие причины:

1. Недостаточное осознание значимости повышения энергоэффективности и невысокий уровень осведомленности потребителей.

2. Влияние кризисных явлений, в результате чего возможно недостаточное бюджетное финансирование, направленное на повышение энергетической эффективности. В данном случае необходима корректировка муниципальной Программы с учетом фактической возможности бюджетов.

3. Недофинансирование мероприятий Программы. Для снижения данного риска необходимо подготавливать сметы по исполнению мероприятий, корректировать объемы ресурсного обеспечения в зависимости от результатов выполнения мероприятий Программы.

Приложение 1

к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергоэффективности на территории
муниципального района
имени П.Осипенко на 2015-2019 гг.»

СВЕДЕНИЯ о показателях (индикаторах) муниципальной программы

№ п.п	Наименование показателя (индикатора)	Единица измерения	Источник информации	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Итого за весь период
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Снижение потребления энергетических ресурсов по отношению к 2014г.:									
1.1	Снижение объема топлива необходимого для производства теплоэнергии в i-том году по отношению к 2014 году	процент	МООО «Энерго-комплект»	0	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2
1.2	Снижение объема электроэнергии потребленной учреждениями охваченных Программой в i- том году по отношению к 2014 году	процент	МООО «Энерго-комплект»	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3

Приложение 2

к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергоэффективности на террито-
рии
муниципального района
имени П.Осипенко на 2015-2019
гг.»

ПЕРЕЧЕНЬ основных мероприятий муниципальной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Срок Реализации	Непосредственный результат реализации подпрограммы	Последствия не реализации программы
1	2	3	4	5	6
1.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности на территории муниципального района имени Полины Осипенко Хабаровского края на 2015-2019 годы	отдел ЖКХ	2015-2019	- снижение потребления энергоресурсов, расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг;	- сохранение повышенного потребления энергоресурсов; - повышенных расходов бюджета на оплату коммунальных услуг;
1.1.	Замена ламп накаливания на люминесцентные светильники с электронным пускорегулирующим устройством				
1.1.1.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБДОУ детский сад с.Гл. Стан	МБДОУ детский сад с.Гл. Стан	январь - декабрь 2019 г	- экономия электроэнергии; - высокая светоотдача	- повышенный расход электроэнергии; -малая светоотдача
1.1.2.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБОУ СОШ п. Херпучи	МБОУ СОШ п.Херпучи	январь - декабрь 2018 г.	- экономия электроэнергии; - высокая светоотдача	- повышенный расход электроэнергии; -малая светоотдача
1.1.3.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в Отделе образования Администрации муниципального района	Отдел образования Администрации муницип-	январь - декабрь 2019 г.	- экономия электроэнергии; - высокая светоотдача	- повышенный расход электроэнергии; -малая светоотдача

		пального района			
1.1.4.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в Администрации муниципального района имени П.Осипенко	Отдел ЖКХ	январь - декабрь 2019 г.	- экономия электроэнергии; - высокая светоотдача	- повышенный расход электроэнергии; -малая светоотдача
1.1.5.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБОУ СОШ с. Бриакан	МБОУ СОШ с.Бриакан	январь - декабрь 2019 г	- экономия электроэнергии; - высокая светоотдача	- повышенный расход электроэнергии; -малая светоотдача
1.1.6.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБДОУ детский сад с. Бриакан	МБДОУ детский сад с. Бриакан	январь - декабрь 2017 г.	- экономия электроэнергии; - высокая светоотдача	- повышенный расход электроэнергии; -малая светоотдача
1.1.7.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБДОУ детский сад п.Херпучи	МБДОУ детский сад п. Херпучи	январь - декабрь 2017 г.	- экономия электроэнергии; - высокая светоотдача	- повышенный расход электроэнергии; -малая светоотдача
1.1.8.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБДОУ детский сад с. Оглонги	МБДОУ детский сад с. Оглонги	январь - декабрь 2018 г.	- экономия электроэнергии; - высокая светоотдача	- повышенный расход электроэнергии; -малая светоотдача
1.2.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом				
1.2.1.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом в МБДОУ детский сад с. Бриакан	МБДОУ детский сад с. Бриакан	январь - декабрь 2016 г.	- герметичность тепло и гидроизоляции оконных проемов; - снижение потребления энергоресурсов	- малая герметичность тепло и гидроизоляции оконных проемов; - повышение потребления энергоресурсов
1.2.2.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом в МБОУ СОШ с.им. П.Осипенко	МБОУ СОШ с.им.П.Осипенко	январь - декабрь 2017-2019 гг.	- герметичность тепло и гидроизоляции оконных проемов; - снижение потребления энергоресурсов	- малая герметичность тепло и гидроизоляции оконных проемов; - повышение потребления энергоресурсов
1.2.3.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом в МБДОУ детский сад п. Херпучи	МБДОУ детский сад п. Херпучи	январь - декабрь 2018 г.	- герметичность тепло и гидроизоляции оконных проемов; - снижение потребления энергоресурсов	- малая герметичность тепло и гидроизоляции оконных проемов; - повышение потребления энергоресурсов
1.2.4.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом в МБДОУ детский сад с. Оглонги	МБДОУ детский сад с. Оглонги	январь - декабрь 2019 г.	- герметичность тепло и гидроизоляции оконных проемов; - снижение потребления энергоресурсов	- малая герметичность тепло и гидроизоляции оконных проемов; - повышение потребления энергоресурсов

1.2.5.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом в МБОУ СОШ п. Херпучи	МБОУ СОШ п. Херпучи КУМИ Отдел ЖКХ Отдел образования Администрации муниципального района	январь - декабрь 2015 г.	- герметичность тепло и гидроизоляции оконных проемов; - снижение потребления энергоресурсов	- малая герметичность тепло и гидроизоляции оконных проемов; - повышение потребления энергоресурсов
1.3.	Автоматизация освещения в местах общего пользования				
1.3.1.	Автоматизация освещения в местах общего пользования в МБОУ СОШ с. Бриакан	МБОУ СОШ с.Бриакан	январь - декабрь 2016 г.	- снижение потребления электроэнергии	- сохранение повышенного потребления электроэнергии
1.3.2.	Автоматизация освещения в местах общего пользования в МБОУ СОШ с.им. П.Осипенко	МБОУ СОШ с.им.П.Осипенко	январь - декабрь 2017 г	- снижение потребления электроэнергии	- сохранение повышенного потребления электроэнергии
1.4.	Замена неэффективного отопительного котла на современный энергоэффективный				
1.4.1.	Замена неэффективного отопительного котла на современный энергоэффективный в МБДОУ детский сад с.Гл. Стан	МБДОУ детский сад с.Гл. Стан	январь - декабрь 2016 г.	- снижение потребления энергоресурсов	- повышение потребления энергоресурсов
1.4.2.	Замена неэффективного отопительного котла на современный энергоэффективный в МКУК МИБМЦ	МКУК МИБМЦ	январь - декабрь 2017 г.	- снижение потребления энергоресурсов	- повышение потребления энергоресурсов
1.5.	Замена деревянных уличных дверей на теплые уличные двери				
1.5.1.	Замена деревянных уличных дверей на теплые уличные двери в МКУК МИБМЦ	МКУК МИБМЦ	январь - декабрь 2018 г.	- герметичность тепло и гидроизоляции дверных проемов; - снижение потребления энергоресурсов	- малая герметичность тепло и гидроизоляции дверных проемов; - повышение потребления энергоресурсов
1.5.2.	Замена деревянных уличных дверей на теплые уличные двери в МБДОУ детский сад п. Херпучи	МБДОУ детский сад п. Херпучи	январь - декабрь 2017 г.	- герметичность тепло и гидроизоляции дверных проемов; - снижение потребления энергоресурсов	- малая герметичность тепло и гидроизоляции дверных проемов;

				сов	- повышение потребления энергоресурсов
1.6.	Установка узла учета тепловой энергии				
1.6.1.	Установка узла учета тепловой энергии в МБОУ СОШ п. Херпучи	МБОУ СОШ п.Херпучи	январь - декабрь 2017 г.	- экономия на платежах за тепловую энергию и горячее водоснабжение - контроль и учет расхода тепловой энергии и горячего водоснабжения	- повышенный расход на платежах за тепловую энергию и горячее водоснабжение - отсутствие контроль и учет расхода тепловой энергии и горячего водоснабжения
1.6.2.	Установка узла учета тепловой энергии в МБОУ СОШ с. Бриакан	МБОУ СОШ с.Бриакан	январь - декабрь 2018 г	- экономия на платежах за тепловую энергию и горячее водоснабжение - контроль и учет расхода тепловой энергии и горячего водоснабжения	- повышенный расход на платежах за тепловую энергию и горячее водоснабжение - отсутствие контроль и учет расхода тепловой энергии и горячего водоснабжения
1.6.3.	Установка узла учета тепловой энергии в МБОУ СОШ с.им. П.Осипенко	МБОУ СОШ с.им.П.Осипенко	январь - декабрь 2019 г	- экономия на платежах за тепловую энергию и горячее водоснабжение - контроль и учет расхода тепловой энергии и горячего водоснабжения	- повышенный расход на платежах за тепловую энергию и горячее водоснабжение - отсутствие контроль и учет расхода тепловой энергии и горячего водоснабжения
1.7.	Утепление фасада здания				
1.7.1.	Утепление фасада здания МБОУ СОШ п. Херпучи	МБОУ СОШ п. Херпучи КУМИ Отдел ЖКХ Отдел образования Администрации муниципального района	январь - декабрь 2015 г.	- герметичность тепло и гидроизоляции стен; - сокращение бесполезных потерь тепла отопительных приборов;	- малая герметичность тепло и гидроизоляции стен; - малый КПД отопительных приборов
1.7.2.	Утепление фасада здания Отдела образования Администрации муниципального района	Отдел образования Администрации муниципального района	январь - декабрь 2019г.	- герметичность тепло и гидроизоляции стен; - сокращение бесполезных потерь тепла отопительных приборов;	- малая герметичность тепло и гидроизоляции стен; - малый КПД отопительных приборов

1.7.3.	Утепление фасада здания Администрации муниципального района имени П.Осипенко	Отдел ЖКХ	январь - декабрь 2016 г.	- герметичность тепло и гидроизоляции стен; - сокращение бесполезных потерь тепла отопительных приборов;	- малая герметичность тепло и гидроизоляции стен; - малый КПД отопительных приборов
1.7.4.	Утепление фасада здания МБДОУ детский сад с. Бриакан	МБДОУ детский сад с. Бриакан	январь - декабрь 2016 г.	- герметичность тепло и гидроизоляции стен; - сокращение бесполезных потерь тепла отопительных приборов;	- малая герметичность тепло и гидроизоляции стен; - малый КПД отопительных приборов
1.8.	Модернизация системы отопления				

Приложение 3

к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергоэффективности на территории
муниципального района
имени П.Осипенко на 2015-2019 гг.»

СВЕДЕНИЯ об основных мерах правового регулирования в сфере реализации муниципальной программы

N п/п	Вид проекта нормативного правового акта	Основные положения проекта нормативного правового акта	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Ожидаемые сроки принятия
1	2	3	4	5
1.	Постановление Главы муниципального рай- она имени П.Осипенко	Утверждение сводных годовых лимитов потреб- ления топливно- энергетических ресурсов учреждениями муници- пального района имени Полины Осипенко Хаба- ровского края	отдел ЖКХ,	декабрь еже- годно

Приложение 4
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергоэффективности на территории
муниципального района
имени П. Осипенко на 2015-2019 гг.»

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
реализации муниципальной программы за счет средств районного бюджета

N п/п	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель	Расходы по годам (тыс. рублей)				
			2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего	2592,24	9173,17	2 169,6	2 620,0	3005,0
		отдел ЖКХ					0
		Учреждения охваченные Программой					0
1	Мероприятия энергосбережению и повышению энергоэффективности на территории муниципального района имени Полины Осипенко Хабаровского края на 2015-2019 годы»						19 560,2
1.1.	Замена ламп накаливания на люминесцентные светильники с электронным пускорегулирующим устройством	Учреждения охваченные Программой	0	0	21,6	32	16
1.1.1.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБДОУ детский сад с.Гл. Стан	МБДОУ детский сад с.Гл. Стан	0	0	0	0	4
1.1.2.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБОУ СОШ п. Херпучи	МБОУ СОШ п.Херпучи	0	0	0	26	0

1.1.3.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в Отделе образования Администрации муниципального района	Отдел образования Администрации муниципального района	0	0	0	0	6
1.1.4.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в Администрации муниципального района имени П.Осипенко	Администрация муниципального района имени П.Осипенко	0	0	0	0	2
1.1.5.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБОУ СОШ с. Бриакан	МБОУ СОШ с.Бриакан	0	0	0	0	4
1.1.6.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБДОУ детский сад с. Бриакан	МБДОУ детский сад с. Бриакан	0	0	15,6	0	0
1.1.7.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБДОУ детский сад	МБДОУ детский сад п. Херпучи	0	0	6	0	0
1.1.8.	Замена ламп накаливания на люминесцентные в МБДОУ детский сад с. Оглонги	МБДОУ детский сад с. Оглонги	0	0	0	6	0
1.2.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом	Учреждения охваченные Программой	1092,24	1722,1	1550	2232	1984
1.2.1.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом в МБДОУ детский сад с. Бриакан	МБДОУ детский сад с. Бриакан	0	920,6	0	0	0
1.2.2.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом в МБОУ СОШ с.им. П.Осипенко	МБОУ СОШ с.им. П.Осипенко	0	0	1550	1550	1550
1.2.3.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом в МБДОУ детский сад п. Херпучи	МБДОУ детский сад п. Херпучи	0	0	0	682	0
1.2.4.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом в МБДОУ детский сад с. Оглонги	МБДОУ детский сад с. Оглонги	0	0	0	0	434
1.2.5.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом в МБОУ СОШ п. Херпучи	МБОУ СОШ п. Херпучи	1092,24	801,5	0	0	0

1.3.	Автоматизация освещения в местах общего пользования	Учреждения охваченные Программой	0	48	72	0	0
1.3.1.	Автоматизация освещения в местах общего пользования в МБОУ СОШ с. Бриакан	МБОУ СОШ с.Бриакан	0	48	0	0	0
1.3.2.	Автоматизация освещения в местах общего пользования в МБОУ СОШ с.им. П.Осипенко	МБОУ СОШ с.им. П.Осипенко	0	0	72	0	0
1.4.	Замена неэффективного отопительного котла на современный энергоэффективный	Учреждения охваченные Программой	0	100	170	0	0
1.4.1.	Замена неэффективного отопительного котла на современный энергоэффективный в МБДОУ детский сад с.Гл. Стан	МБДОУ детский сад с.Гл. Стан	0	100	0	0	0
1.4.2.	Замена неэффективного отопительного котла на современный энергоэффективный в МКУК МИБМЦ	МКУК МИБМЦ	0	0	170	0	0
1.5.	Замена деревянных уличных дверей на теплые уличные двери	Учреждения охваченные Программой	0	0	56	56	0
1.5.1.	Замена деревянных уличных дверей на теплые уличные двери в МКУК МИБМЦ	МКУК МИБМЦ	0	0	0	56	0
1.5.2.	Замена деревянных уличных дверей на теплые уличные двери в МБДОУ детский сад п. Херпучи	МБДОУ детский сад п. Херпучи	0	0	56	0	0
1.6.	Установка узла учета тепловой энергии	Учреждения охваченные Программой	0	0	300	300	0
1.6.1.	Установка узла учета тепловой энергии в МБОУ СОШ п. Херпучи	МБОУ СОШ п.Херпучи	0	0	300	0	0
1.6.2.	Установка узла учета тепловой энергии в МБОУ СОШ с. Бриакан	МБОУ СОШ с.Бриакан	0	0	0	300	0
1.6.3.	Установка узла учета тепловой энергии в МБОУ СОШ с.им. П.Осипенко	МБОУ СОШ с.им. П.Осипенко	0	0	0	0	300

1.7.	Утепление фасада здания	Учреждения охваченные Программой	1500	7303,07	0	0	705
1.7.1.	Утепление фасада здания в МБОУ СОШ п. Херпучи	МБОУ СОШ п.Херпучи	1500	3300	0	0	0
1.7.2.	Утепление фасада здания в Отделе образования Администрации муниципального района	Отдел образования Администрации муниципального района	0	0	0	0	705
1.7.3.	Утепление фасада здания в Администрации муниципального района имени П.Осипенко	Администрация муниципального района имени П.Осипенко	0	1923,67	0	0	0
1.7.5.	Утепление фасада здания в МБДОУ детский сад с. Бриакан	МБДОУ детский сад с. Бриакан	0	2079,4	0	0	0
1.8.	Модернизация системы отопления	Учреждения охваченные Программой	0	0	0	0	0

Приложение 5

к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение
энергоэффективности на территории
муниципального района
имени П. Осипенко на 2015-2019 гг.»

ПРОГНОЗНАЯ (СПРАВОЧНАЯ) ОЦЕНКА расходов федерального бюджета, краевого бюджета, бюджетов муниципальных образований и внебюджетных средств

N п/п	Наименование подпрограммы, основного мероприятия, меро- приятия	Источники финансирования	Оценка расходов по годам (тыс. рублей)				
			2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мероприятия энергосбереже- нию и повышению энергоэф- фективности на территории муниципального района име- ни Полины Осипенко Хаба- ровского края на 2015-2019 годы»	всего	2592,24	9173,17	2169,6	2620,0	3005,0
		федеральный бюджет	0	0	0	0	0
		краевой бюд- жет	0	0	0	0	0
		бюджеты му- ниципальных образований	2592,24	9173,17	2169,6	2620,0	3005,0
		внебюджетные средства	0	0	0	0	0
1.1.	Замена ламп накаливания на люминесцентные светильники с электронным пускорегули- рующим устройством	всего	0	0	21,6	32	16
		федеральный бюджет	0	0	0	0	0
		краевой бюд- жет		0	0	0	0
		бюджеты му- ниципальных образований	0	0	21,6	32	16

		внебюджетные средства	0	0	0	0	0
1.2.	Замена деревянных окон на пластиковые с двухкамерным стеклопакетом	всего	1092,24	1722,1	1550	2232	1984
		федеральный бюджет	0	0	0	0	0
		краевой бюджет	0	0	0	0	0
		бюджеты муниципальных образований	1092,24	1722,1	1550	2232	1984
		внебюджетные средства	0	0	0	0	0
1.3.	Автоматизация освещения в местах общего пользования	всего	0	48	72	0	0
		федеральный бюджет	0	0	0	0	0
		краевой бюджет	0	0	0	0	0
		бюджеты муниципальных образований	0	78	72	0	0
		внебюджетные средства	0	0	0	0	0
1.4.	Замена неэффективного отопительного котла на современный энергоэффективный	всего	0	100	170	0	0
		федеральный бюджет	0	0	0	0	0
		краевой бюджет	0	0	0	0	0
		бюджеты муниципальных образований	0	100	170	0	0
		внебюджетные средства	0	0	0	0	0
1.5.	Замена деревянных уличных дверей на теплые уличные двери	всего	0	0	56	56	0
		федеральный бюджет	0	0	0	0	0
		краевой бюджет	0	0	0	0	0
		бюджеты муниципальных образований	0	0	56	56	0
		внебюджетные средства	0	0	0	0	0
1.6.	Установка узла учета тепловой энергии	всего	0	0	300	300	300
		федеральный бюджет	0	0	0	0	0

		краевой бюджет	0	0	0	0	0
		бюджеты муниципальных образований	0	0	300	300	300
		внебюджетные средства	0	0	0	0	0
1.7.	Утепление фасада здания	всего	1500	7303,07	0	0	705
		федеральный бюджет	0	0	0	0	0
		краевой бюджет	0	0	0	0	0
		бюджеты муниципальных образований	1500	7303,07	0	0	705
		внебюджетные средства	0	0	0	0	0
1.8.	Модернизация системы отопления	всего	0	0	0	0	0
		федеральный бюджет	0	0	0	0	0
		краевой бюджет	0	0	0	0	0
		бюджеты муниципальных образований	0	0	0	0	0
		внебюджетные средства		0	0	0	0