

**11.1. Подпрограмма 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Зиминского городского муниципального образования на 2016-2020 гг.»**

**1. Паспорт Подпрограммы**

Наименование Подпрограммы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Зиминского городского муниципального образования на 2016-2020 гг.»				
Ответственный исполнитель Подпрограммы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи администрации Зиминского городского муниципального образования				
Участники Подпрограммы	Комитет по образованию администрации Зиминского городского муниципального образования Управление по развитию культурной сферы и библиотечного обслуживания Зиминского городского муниципального образования ООО «Зиматеплоэнерго» ООО «Энергия» ООО «Водоснабжение» ООО «Водоотведение» ООО «Атол» ООО «УК «Восточная» ООО «Стандарт» ООО «Комфорт» ООО «Уютный дом»				
Цель Подпрограммы	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Зиминского городского муниципального образования				
Задачи Подпрограммы	1. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде Зиминского городского муниципального образования 2. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере Зиминского городского муниципального образования 3. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры Зиминского городского муниципального образования.				
Сроки реализации Подпрограммы	2016-2020 гг.				
Целевые показатели Подпрограммы	1. Удельное потребление электроэнергии; 2. Удельное потребление тепловой энергии.				
Объемы и источники финансирования Подпрограммы	(тыс. руб.)				
	Срок исполнения	Объем финансирования	в т. ч. планируемое привлечение из:		
			обл. бюджета	мест. бюджета	внебюдж. источников (средств предприятий)

	Всего	9147,70	0,00	7583,70	1564,00
	2016	1150,60	0,00	695,60	455,00
	2017	1307,10	0,00	788,10	519,00
	2018	3990,00	0,00	3400,00	590,00
	2019	1350,00	0,00	1350,00	0,00
	2020	1350,00	0,00	1350,00	0,00
Ожидаемые результаты реализации Подпрограммы	1. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Зиминского городского муниципального образования. 2. Ежегодное снижение удельного потребления электроэнергии на 2 %. 3. Ежегодное снижение удельного потребления тепловой энергии на 2 %.				
Система управления и контроля Подпрограммы	Текущее управление реализацией Подпрограммы осуществляет отдел по ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО. Контроль исполнения Подпрограммы осуществляет администрация ЗГМО.				

## 2. Характеристика текущего состояния сферы Подпрограммы

Теплоснабжение города Зима осуществляется от Ново-Зиминской ТЭЦ (ОАО «Иркутскэнерго») и от 11 муниципальных котельных (9 – угольных, 2 – электрокотельных).

Общая протяженность тепловых сетей по городу в 2-х трубном исполнении – 55,8 км., в том числе ветхие – 24,5 км. Количество домов, подключенных к централизованному теплоснабжению – 454 ед., площадью – 389,06 м<sup>2</sup>., в том числе многоквартирных домов без учета блокированной застройки – 209 ед., площадью 366,03 м<sup>2</sup>.

Водопроводная система городского округа снабжает питьевой водой население города от водозабора, расположенного на о. Черемуховый куст, производительная мощностью которого составляет 10000 м<sup>3</sup> в сутки. Протяженность водопроводных сетей по городу составляет 84,4 км., в том числе ветхие – 29,58 км.

Общая протяженность канализационных сетей на территории города составляет 33,62 км., (в т. ч. ветхие – 5,96 км.), которые находятся на обслуживании предприятия ООО «Водоотведение». Мощность городских очистных сооружений составляет 6000 м<sup>3</sup>/сутки.

Электроснабжение города Зима осуществляется от сетей ОАО «ИЭСК» Западные электрические сети.

Электроснабжение городских потребителей осуществляется от 98 подстанций, протяженность электрических сетей составляет 355,74 км. Эксплуатирующая организация – ОГУЭП «Облкоммунэнерго» филиал «Саянские электрические сети».

Жилищный фонд города состоит из многоквартирных зданий 589 ед. (431,2 тыс. кв. м.) и домов частного сектора 5423 ед. (249,8 тыс. кв. м.)

Многоквартирные жилые дома Зиминского городского муниципального образования обслуживают две управляющие компании: ООО УК «Восточная», ООО «Атол» ООО «Комфорт, ООО «Стандарт», ООО «Уютный дом».

## 3. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения

Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Зиминского городского муниципального образования на 2016-2020гг.» направлена на обеспечение реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов коммунального теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, жилищного сектора, бюджетной сферы за счет снижения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления путем внедрения ресурсо-энергосберегающих технологий и актуализации схем теплоснабжения.

В условиях холодного климата с большим потреблением энергоресурсов энергосбережение имеет высокую социальную и экономическую значимость. Продолжает стареть и растет износ оборудования и теплопроводов, растет тариф на энергоресурсы для потребителей.

Проблема коммунальной инфраструктуры это сохранение высокого уровня степени износа оборудования: в системе теплоснабжения износ инженерных коммуникаций составляет 44 %, в системе водоснабжения – 35 %, в системе водоотведения – 18 %. Следствием высокой степени износа оборудования являются потери в сетях.

Активное проведение мероприятий по энергосбережению позволит повысить технический уровень энергетического комплекса Зиминского городского муниципального образования и снизить финансовую нагрузку, связанную с энергоресурсопотреблением, на городской бюджет и население.

Программа разработана в целях реализации на территории города Зима требований Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

#### 4. Цели и задачи Подпрограммы

Целью подпрограммы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Зиминского городского муниципального образования.

Для достижения указанной цели предлагаются к решению следующие задачи:

1. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде Зиминского городского муниципального образования.

2. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере Зиминского городского муниципального образования.

3. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры Зиминского городского муниципального образования.

Данные направления ориентированы на оптимизацию расходов бюджета при обеспечении энергетическими ресурсами и водой бюджетных учреждений, повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, сокращение непроизводительных потерь энергетических ресурсов и воды, повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры, повышение уровня оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, повышение количества случаев использования объектов, имеющих высокую энергетическую эффективность.

#### 5. Сроки реализации и ресурсное обеспечение Подпрограммы

Таблица 1  
тыс.руб.

Срок исполнения	Объем финансирования	в т. ч. планируемое привлечение из:		
		обл. бюджета	мест. бюджета	внебюдж. источников (средств предприятий)
Всего	9147,70	0,00	7583,70	1564,00
2016	1150,60	0,00	695,60	455,00
2017	1307,10	0,00	788,10	519,00
2018	3990,00	0,00	3400,00	590,00
2019	1350,00	0,00	1350,00	0,00
2020	1350,00	0,00	1350,00	0,00

## 6. МЕРОПРИЯТИЯ ПОДПРОГРАММЫ

тыс.руб.

№ п/п	Наименование программы, подпрограммы, ведомственной целевой программы, мероприятия	Результат	Ответственный исполнитель	Срок исполнения	Объем финансирования	в т. ч. планируемое привлечение из:		
						обл. бюджета	мест. бюджета	внебюдж. источников (средств предприятий)
	Подпрограмма: «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Зиминского городского муниципального образования на 2016-2020 гг.»	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Зиминского городского муниципального образования	отдел ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО	Всего	9147,70	0,00	7583,70	1564,00
				2016	1150,60	0,00	695,60	455,00
				2017	1307,10	0,00	788,10	519,00
				2018	3990,00	0,00	3400,00	590,00
				2019	1350,00	0,00	1350,00	0,00
				2020	1350,00	0,00	1350,00	0,00
1.	Энергосбережение в сфере теплоснабжения	Снижение тепловых потерь, экономия потребления электрической энергии, актуализация схем теплоснабжения	отдел ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО	Всего:	3874,70	0,00	3874,70	0,00
				2016	416,20	0,00	416,20	0,00
				2017	308,50	0,00	308,50	0,00
				2018	1100,00	0,00	1100,00	0,00
				2019	1200,00	0,00	1200,00	0,00
				2020	850,00	0,00	850,00	0,00
2.	Энергосбережение в сфере водоснабжения	Снижение тепловых потерь, экономия потребления электрической энергии, экономия водных ресурсов	отдел ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО, ООО "Водоснабжение"	Всего:	1237,00	0,00	1237,00	0,00
				2016	184,40	0,00	184,40	0,00
				2017	252,60	0,00	252,60	0,00
				2018	800,00	0,00	800,00	0,00
				2019	0,00	0,00	0,00	0,00
				2020	0,00	0,00	0,00	0,00

3.	Энергосбережение в сфере водоотведения	Снижение тепловых потерь, экономия потребления электрической энергии	отдел ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО, ООО "Водоотведение"	Всего:	595,00	0,00	595,00	0,00
				2016	95,00	0,00	95,00	0,00
				2017	0,00	0,00	0,00	0,00
				2018	500,00	0,00	500,00	0,00
				2019	0,00	0,00	0,00	0,00
				2020	0,00	0,00	0,00	0,00
				Всего:	1564,00	0,00	0,00	1564,00
4.	Энергосбережение в жилищном фонде	Экономия энергетических ресурсов, снижение тепловых потерь, повышение срока эксплуатации сетей	ООО УК "Восточная", ООО "Атол", ООО "Стандарт", ООО "Комфорт", ООО "Уютный дом"	2016	455,00	0,00	0,00	455,00
				2017	519,00	0,00	0,00	519,00
				2018	590,00	0,00	0,00	590,00
				2019	0,00	0,00	0,00	0,00
				2020	0,00	0,00	0,00	0,00
				Всего:	1877,00	0,00	1877,00	0,00
				2016	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Энергосбережение в бюджетной сфере	Экономия энергетических ресурсов, учет потребления горячей воды и тепловой энергии, экономия энергоресурсов	Комитет по образованию администрации ЗГМО; Управление по развитию культурной сферы и библиотечного обслуживания администрации ЗГМО; отдел ЖКХ, транспорта и связи администрации ЗГМО	Всего:	1877,00	0,00	1877,00	0,00
				2016	0,00	0,00	0,00	0,00
				2017	227,00	0,00	227,00	0,00
				2018	1000,00	0,00	1000,00	0,00
				2019	150,00	0,00	150,00	0,00
				2020	500,00	0,00	500,00	0,00
				Всего:	595,00	0,00	595,00	0,00

## 7. Целевые показатели Подпрограммы

Таблица 2

### Планируемые целевые показатели муниципальной подпрограммы

№ п/п	Наименование целевого показателя	Ед. изм.	Значение целевого показателя						
			Отчетный 2014 год (факт)	Текущий 2015 год (оценка)	Плановый период				
					2016 год (прогноз)	2017 год (прогноз)	2018 год (прогноз)	2019 год (прогноз)	2020 год (прогноз)
<b>«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Зиминского городского муниципального образования на 2016-2020 гг.»</b>									
1.	Удельное потребление электроэнергии	кВтч на 1 чел.	1646,4	1612,7	1581,2	1549,6	1518,6	1488,2	1458,4
2.	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал на кв. м.	0,55	0,55	0,53	0,53	0,52	0,51	0,51

## 8. Механизм реализации Подпрограммы и контроль за ходом ее реализации

Текущее управление реализацией Подпрограммы осуществляет отдел по жилищно-коммунальному хозяйству администрации Зиминского городского муниципального образования – ответственный исполнитель Подпрограммы.

Контроль выполнения Подпрограммы осуществляет заместитель мэра городского округа по вопросам ЖКХ, архитектуры и строительства.

Ответственный исполнитель Подпрограммы:

- организует реализацию мероприятий Подпрограммы, координирует и контролирует действия соисполнителей;
- запрашивает у соисполнителей информацию о ходе реализации Подпрограммы;
- готовит отчеты о реализации Подпрограммы, представляет их в Управление по финансам и налогам администрации Зиминского городского муниципального образования;
- разрабатывает меры по привлечению средств из областного бюджета и иных источников в соответствии с законодательством для реализации мероприятий Подпрограммы;
- принимает (в случае необходимости) решение о внесении изменений в Подпрограмму;
- осуществляет текущий контроль, мониторинг и оценку эффективности реализации Подпрограммы;
- несет ответственность за достижение целевых показателей Подпрограммы, а также за достижение ожидаемых конечных результатов ее реализации.

## 9. Оценка эффективности реализации Подпрограммы

Практическая реализация основных мероприятий подпрограммы позволит обеспечить:

1. Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на территории Зиминского городского муниципального образования.
2. Ежегодное снижение удельного потребления электроэнергии на 2 %.
3. Ежегодное снижение удельного потребления тепловой энергии на 2 %.

Оценка эффективности реализации подпрограммы производится по формам, представленным в приложениях № 1, 2, 3, к Программе «Жилищно-коммунальное хозяйство» на 2016-2020 гг.