

Годовой доклад
о ходе реализации государственной программы Пензенской области
«Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Пензенской области на 2014–2020 годы»
за 2016 год

1.1. Фактически достигнутые результаты целевых показателей государственной программы Пензенской области «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области на 2014–2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Пензенской области от 05.11.2013 № 814-пП (далее - Государственная программа) представлены в отчете об исполнении целевых показателей Государственной программы по итогам 2016 года ([приложение №1](#)).

Законом Пензенской области «О бюджете Пензенской области на 2016 год» от 25.12.2015 № 2850-ЗПО финансирование мероприятий подпрограммы «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области» государственной программы Пензенской области «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области на 2014–2020 годы» на 2016 год не предусмотрено.

Федеральным законом от 14.12.2015 № 359-ФЗ «О федеральном бюджете на 2016 год» средства из федерального бюджета на предоставление субсидий регионам на реализацию мероприятий региональных программ в области энергосбережения в рамках государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики» на 2016 год не предусмотрены.

В рамках реализации подпрограммы «Государственное регулирование тарифов на товары и услуги организаций водопроводно-канализационного хозяйства, организаций коммунального комплекса, транспортные услуги, на электрическую и тепловую энергию, природный и сжиженный газ, другие виды топлива и услуги по их передаче» (далее - Подпрограмма №2) установлено экономически обоснованных тарифов:

- на электрическую энергию и услуги по передаче электроэнергии 21;
- на тепловую энергию и услуги по передаче тепловой энергии 116;
- розничная цена на газ, реализуемый населению 1;
- на холодное водоснабжение и водоотведение 211;
- на горячее водоснабжение 42;
- на утилизацию твердых бытовых отходов 9;
- на транспорт 8.

1.2. За 2016 год в рамках Подпрограммы №1 в связи с отсутствием финансирования мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности не проводились.

1.3. Основным фактором, повлиявшим на ход реализации Подпрограммы №1 Государственной программы, является отсутствие финансирования из бюджета Пензенской области и Федерального бюджета.

1.4. Сведения о внесенных изменениях в Государственную программу представлены в [приложении № 2](#). За 2016 год в постановление Правительства Пензенской области от 05.11.2013 №814-пП «Об утверждении государственной программы Пензенской области «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области на 2014–2020 годы» (с последующими изменениями) внесено одно изменение.

1.5. Расчет оценки эффективности реализации государственной программы представлен в [приложении № 3](#).

1.6. Управлением по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области не оказывались государственные услуги, в связи с чем отчет о выполнении сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг отсутствует.

ОТЧЕТ

об исполнении целевых показателей государственной программы Пензенской области по итогам 2016 года
«Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области на 2014–2020 годы»

Ответственный исполнитель		Управление по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области					
№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значения целевых показателей		Абсолютное отклонение	Относительное отклонение, в %	Обоснование Отклонений значений целевого показателя за отчетный период (год)
			план на год	отчет			
Государственная программа Пензенской области «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области на 2014–2020 годы»							
1	энергоёмкость валового регионального продукта Пензенской области (для фактических и сопоставимых условий)	т.у.т./млн. руб.	17,42	12,83	4,59	26	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
2	отношение расходов на приобретение энергетических ресурсов к объёму валового регионального продукта Пензенской области	%	11,84	11,09	0,75	6	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
3	доля объёма электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объёме электрической	%	100	98,50	-1,5	-1,5	Отсутствие технической возможности установки приборов учета, финансирования

	энергии, потребляемой (используемой) на территории Пензенской области						
4	доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Пензенской области	%	100	81,18	-18,82	-18,82	Отсутствие технической возможности установки приборов учета, финансирования
5	доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Пензенской области	%	100	87,38	-12,62	-12,62	Отсутствие технической возможности установки приборов учета, финансирования
6	доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Пензенской области	%	100	81,10	-18,9	-18,9	Отсутствие технической возможности установки приборов учета, финансирования
7	доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с	%	100	95,0	-5	-5	Отсутствие технической возможности установки приборов учета, финансирования

	использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Пензенской области						
8	доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Пензенской области	%	0,162	0,162	0	0	x
9	доля объема производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, в совокупном объеме производства электрической энергии на территории Пензенской области (без учета гидроэлектростанций)	МВт	0,108	0,103	-0,005	-5	Отсутствие увеличения выработки на собственное потребление ФГБУ «Сурский Гидроузел» (единственный источник возобновляемой энергии)

	установленной мощностью свыше 25 МВт)						
10	ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, на территории Пензенской области (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт)	т.у.т./млн. руб.	1,5	0	-1,5	-100	Отсутствие потенциальных инвесторов, финансирования
1. Подпрограмма 1 «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области»							
11	удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти Пензенской области и государственных учреждений Пензенской области (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	29,51	35,11	-5,6	-19	Ввод в эксплуатацию новых зданий (бассейны, спортивные сооружения)
12	удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти Пензенской области и государственных учреждений Пензенской области (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,081	0,113	-0,032	-40	Ввод в эксплуатацию новых зданий (бассейны, спортивные сооружения)

13	удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти Пензенской области и государственных учреждений Пензенской области (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	48,19	47,27	0,92	2	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
14	удельный расход горячей воды на снабжение органов государственной власти Пензенской области и государственных учреждений Пензенской области (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	6,56	5,95	0,61	9	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
15	удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти Пензенской области и государственных учреждений Пензенской области (в расчете на 1 человека)	куб. м/чел.	266,6	301,78	-35,18	-13	Ввод в эксплуатацию новых зданий (бассейны, спортивные сооружения)
16	отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных	%	5,86	0	-5,86	-100	Отсутствие энергосервисных контрактов в государственном секторе

	договоров (контрактов), заключенных органами государственной власти Пензенской области и государственными учреждениями Пензенской области, к общему объему финансирования региональной программы						
17	количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами государственной власти Пензенской области и государственными учреждениями Пензенской области	шт.	11	0	-11	-100	Отсутствие нормативно-методической базы. Ограничения действующего законодательства связанные с организационно-правовой формой (ГУП, МУП). Незаинтересованность организаций бюджетной сферы в части реализации мероприятий по снижению потребления энергетических ресурсов. Если бюджетным учреждением сокращено потребление энергетических ресурсов в результате проведения энергосберегающих мероприятий, то при расчете объема финансирования энергопотребления на планируемый период нормативы энергопотребления будут сокращены, соответственно объем финансирования расходов на энергопотребление уменьшится
18	удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	0,152	0,122	0,03	20	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
19	удельный расход холодной воды в	куб. м/чел.	33,0	32,9	0,1	0	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической

	многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)						эффективности
20	удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	куб. м/чел.	25,4	12,75	12,65	50	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
21	удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт ч/кв. м	33,48	26,99	6,490	19	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
22	удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс. куб. м/кв. м	0,034	0,028	0,006	18	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
23	удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	тыс. куб. м/чел.	0	0,32	0,32	-	х
24	удельный суммарный расход энергетических ресурсов многоквартирных домов	т.у.т./кв. м	0,040	0,035	0,005	13	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
25	энергоёмкость промышленного производства для	т.у.т./млн. руб	9,73	10,65	-0,92	-9	х

	производства 3 видов продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории Пензенской области в сфере промышленного производства						
26	удельный расход топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями	т.у.т./тыс. МВт ч	243,109	221,950	21,159	9	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
27	удельный расход топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями	т.у.т./млн. Гкал	162055,0	168211,9	-6156,9	-4	Износ теплофикационного оборудования
28	доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии	%	11,83	11,05	0,78	7	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
29	удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт ч/куб. м	0,074	0,122	-0,048	-65	Износ сетей теплоснабжения
30	доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной	%	18,27	23,97	-5,7	-31	Износ сетей теплоснабжения

	тепловой энергии						
31	доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	22,66	28,33	-5,67	-25	Износ водопроводных сетей
32	удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	тыс. кВт ч/куб. м	0,040	0,0005	0,0395	99	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
33	удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	тыс. кВт ч/куб. м	0,00117	0,00102	0,00015	13	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
34	удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	кВт ч/куб. м	17,67	3,77	13,9	79	Реализация мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности
35	количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности)	шт.	1768	1796	28	2	х

	транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом Российской Федерации						
36	количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом Российской Федерации, 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, сжиженным углеводородным газом, используемыми в	шт.	31	1	-30	-97	Отсутствие финансирования

	качестве моторного топлива, и электрической энергией						
37	количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется субъектом Российской Федерации	шт.	1618	1656	38	2	x
38	количество транспортных средств автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом Российской Федерации	шт.	0	0	0	-	x
39	количество транспортных средств, используемых органами	шт.	5	0	-5	-100	Отсутствие финансирования

	государственной власти Пензенской области, государственными учреждениями и государственными унитарными предприятиями Пензенской области, 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						
40	количество транспортных средств автономным источником электрического питания, используемых органами государственной власти Пензенской области,	шт.	0	0	0	-	x

	государственными учреждениями и государственными унитарными предприятиями Пензенской области						
41	количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, зарегистрированных на территории Пензенской области	шт.	99056	99312	256	0,3	x
42	количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Пензенской области	шт.	1	0	-1	-100	x
2. Подпрограмма 2 «Государственное регулирование тарифов на товары и услуги организаций водопроводно-канализационного хозяйства, организаций коммунального комплекса, транспортные услуги, электрическую и тепловую энергию, природный и сжиженный газ, другие виды топлива и услуги по их передаче»							
43	Количество принятых тарифных решений на товары и услуги организаций водопроводно-канализационного хозяйства, организаций коммунального комплекса, транспортные услуги	шт.	x	x	x	x	x

	холодное водоснабжение, водоотведение		200	211	11	5,5	По мере обращения организаций
	горячее водоснабжение		37	42	5	13,5	По мере обращения организаций
	утилизация твердых бытовых отходов		4	9	5	125	По мере обращения организаций
	транспорт		7	8	1	14,3	По мере обращения организаций
44	Количество принятых тарифных решений на электрическую и тепловую энергию, природный и сжиженный газ, другие виды топлива и услуги по их передаче		x	x	x	x	x
	тепловая энергия		90	116	26	28,9	По мере обращения организаций
	электрическая энергия		21	21	0	0	x
	газоснабжение		1	1	0	0	x
45	Количество проведенных контрольных мероприятий по соблюдению законодательства о государственном регулировании цен (тарифов)	ед.	48	50	2	4,2	x

СВЕДЕНИЯ
о внесенных изменениях в государственную программу
Пензенской области за 2016 год
«Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области на 2014–2020 годы»

Ответственный исполнитель		Управление по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области		
№ п/п	Вид нормативного правового акта	Дата принятия	Номер	Суть изменений (краткое изложение)
1	Постановление Правительства Пензенской области	19.02.2016	93-пП	В связи с приведением структуры государственной программы Пензенской области «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области на 2014 - 2020 годы» в соответствие с постановлением Правительства Пензенской области от 03.11.2015 № 610-пП «О внесении изменений в постановление Правительства Пензенской области от 18.04.2012 N 274-пП»

**Оценка эффективности реализации
государственной программы Пензенской области
«Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической
эффективности Пензенской области на 2014 - 2020 годы» за 2016 год**

I. Оценка степени реализации мероприятий

Степень реализации мероприятий оценивается для каждой подпрограммы как доля мероприятий, выполненных в полном объеме, по следующей формуле:

$$СР_{\text{М}} = М_{\text{в}} / М,$$

где:

СР_М - степень реализации мероприятий;

М_в - количество мероприятий, выполненных в полном объеме, из числа мероприятий, запланированных к реализации в отчетном году;

М - общее количество мероприятий, запланированных к реализации в отчетном году.

Подпрограмма 1 «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области»

$$СР_{\text{М}} = 0$$

Подпрограмма 2 «Государственное регулирование тарифов на товары и услуги организаций водопроводно-канализационного хозяйства, организаций коммунального комплекса, транспортные услуги, электрическую и тепловую энергию, природный и сжиженный газ, другие виды топлива и услуги по их передаче»

$$СР_{\text{М}} = 4/4=1$$

II. Оценка степени соответствия запланированному уровню затрат

Степень соответствия запланированному уровню затрат оценивается для каждой подпрограммы как отношение фактически произведенных в отчетном году расходов на реализацию подпрограммы к их плановым значениям по следующей формуле:

$$СС_{\text{уз}} = З_{\text{ф}} / З_{\text{п}},$$

где:

СС_{уз} - степень соответствия запланированному уровню расходов;

З_ф - фактические расходы на реализацию подпрограммы в отчетном году (тыс. руб.);

З_п - плановые расходы на реализацию подпрограммы в отчетном году (тыс. руб.).

В составе показателя "степень соответствия запланированному уровню расходов" учитываются расходы из всех источников.

Подпрограмма 1 «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области»

$$СС_{\text{уз}} = 0$$

Подпрограмма 2 «Государственное регулирование тарифов на товары и услуги организаций водопроводно-канализационного хозяйства, организаций коммунального комплекса, транспортные услуги, электрическую и тепловую энергию, природный и сжиженный газ, другие виды топлива и услуги по их передаче»

$$ССУз = 16809,4 / 16883,9 = 0,99$$

III. Оценка эффективности использования средств бюджета Пензенской области

Эффективность использования средств бюджета Пензенской области рассчитывается для каждой подпрограммы как отношение степени реализации мероприятий к степени соответствия запланированному уровню расходов из средств бюджета Пензенской области по следующей формуле:

$$ЭИС = СРМ / ССУЗ,$$

где:

ЭИС - эффективность использования средств бюджета Пензенской области;

СРМ - степень реализации мероприятий, полностью или частично финансируемых из средств бюджета Пензенской области;

ССУЗ - степень соответствия запланированному уровню расходов из средств бюджета Пензенской области.

Если доля финансового обеспечения реализации подпрограммы из средств бюджета Пензенской области составляет менее 90%, по решению ответственного исполнителя показатель оценки эффективности использования средств бюджета Пензенской области может быть заменен на показатель эффективности использования финансовых ресурсов на реализацию подпрограммы с учетом всех источников.

В случае если отношение $СРМ / ССУЗ$ больше 1, отношение принимается равным 1.

Подпрограмма 1 «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области»

$$ЭИС = 0$$

Подпрограмма 2 «Государственное регулирование тарифов на товары и услуги организаций водопроводно-канализационного хозяйства, организаций коммунального комплекса, транспортные услуги, электрическую и тепловую энергию, природный и сжиженный газ, другие виды топлива и услуги по их передаче»

$$ЭИС = 1/0,99 = 1$$

IV. Оценка степени достижения целей и решения задач подпрограмм, входящих в государственную программу

Для оценки степени достижения целей и решения задач (далее - степень реализации) подпрограмм определяется степень достижения плановых значений каждого целевого показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы.

Степень достижения планового значения целевого показателя рассчитывается по следующим формулам:

- для целевых показателей, желаемой тенденцией развития которых является увеличение значений:

$$СД_{п/ппз} = ЗП_{п/пф} / ЗП_{п/пп};$$

- для целевых показателей, желаемой тенденцией развития которых является снижение значений:

$$СД_{п/ппз} = ЗП_{п/пп} / ЗП_{п/пф};$$

где:

$СД_{п/ппз}$ - степень достижения планового значения целевого показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы;

$ЗП_{п/пф}$ - значение целевого показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы, фактически достигнутое на конец отчетного периода;

$ЗП_{п/пп}$ - плановое значение целевого показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы.

Степень реализации подпрограммы рассчитывается по формуле:

$$СР_{п/п} = \sum_{1}^N СД_{п/ппз} / N,$$

где:

$СР_{п/п}$ - степень реализации подпрограммы;

$СД_{п/ппз}$ - степень достижения планового значения целевого показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы;

N - число целевых показателей, характеризующих цели и задачи подпрограммы.

При использовании данной формулы в случаях, если $СД_{п/ппз}$ больше 1, значение $СД_{п/ппз}$ принимается равным 1.

Подпрограмма 1 «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области»

$$СР_{п/п} = ((29,51/35,11) + (0,081/0,113) + (48,19/47,27) + (6,56/5,95) + (266,6/301,78) + (0/5,86) + (0/11) + (0,152/0,122) + (33,0/32,9) + (25,4/12,75) + (33,48/26,99) + (0,034/0,028) + (0/0,32) + (0,04/0,035) + (9,73/10,65) + (243,109/221,950) + (162055/168211,9) + (11,83/11,05) + (0,074/0,122) + (18,27/23,97) + (22,66/28,33) + (0,04/0,0005) + (0,00117/0,00102) + (17,67/3,77) + (1796/1768) + (1/31) + (1656/1618) + (0/5) + (99056/99312) + (0/1)) / 32 = 1$$

Подпрограмма 2 «Государственное регулирование тарифов на товары и услуги организаций водопроводно-канализационного хозяйства, организаций коммунального комплекса, транспортные услуги, электрическую и тепловую энергию, природный и сжиженный газ, другие виды топлива и услуги по их передаче»

$$СР_{п/п} = ((288/264) + (138/112) + (48/48)) / 3 = 1$$

V. Оценка эффективности реализации подпрограммы

Эффективность реализации подпрограммы оценивается в зависимости от значений оценки степени реализации подпрограммы и оценки эффективности использования средств бюджета Пензенской области (эффективности использования финансовых ресурсов) по следующей формуле:

$$\text{ЭР}_{\text{П/П}} = \text{СР}_{\text{П/П}} * \text{Э}_{\text{ИС}},$$

где:

$\text{ЭР}_{\text{П/П}}$ - эффективность реализации подпрограммы;

$\text{СР}_{\text{П/П}}$ - степень реализации подпрограммы;

$\text{Э}_{\text{ИС}}$ - эффективность использования средств бюджета Пензенской области (либо эффективность использования финансовых ресурсов на реализацию подпрограммы).

Если финансовое обеспечение реализации подпрограммы не предусмотрено, эффективность реализации подпрограммы оценивается в зависимости от значений оценки степени реализации подпрограммы и степени реализации всех мероприятий подпрограммы по следующей формуле:

$$\text{ЭР}_{\text{П/П}} = \text{СР}_{\text{П/П}} * \text{СР}_{\text{М}}, \text{ где:}$$

$\text{ЭР}_{\text{П/П}}$ - эффективность реализации подпрограммы;

$\text{СР}_{\text{П/П}}$ - степень реализации подпрограммы;

$\text{СР}_{\text{М}}$ - степень реализации всех мероприятий подпрограммы.

Эффективность реализации подпрограммы признается высокой в случае, если значение $\text{ЭР}_{\text{П/П}}$ составляет не менее 0,9.

Эффективность реализации подпрограммы признается средней в случае, если значение $\text{ЭР}_{\text{П/П}}$ составляет не менее 0,8.

Эффективность реализации подпрограммы признается удовлетворительной в случае, если значение $\text{ЭР}_{\text{П/П}}$ составляет не менее 0,7.

В остальных случаях эффективность реализации подпрограммы признается неудовлетворительной.

Подпрограмма 1 «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области»

$$\text{ЭР}_{\text{П/П}} = 1 * 0 = 0$$

Эффективность реализации подпрограммы - неудовлетворительная.

Подпрограмма 2 «Государственное регулирование тарифов на товары и услуги организаций водопроводно-канализационного хозяйства, организаций коммунального комплекса, транспортные услуги, электрическую и тепловую энергию, природный и сжиженный газ, другие виды топлива и услуги по их передаче»

$$\text{ЭР}_{\text{П/П}} = 1 * 1 = 1$$

Эффективность реализации подпрограммы - высокая.

VI. Оценка степени достижения целей и решения задач государственной программы

Для оценки степени достижения целей и решения задач (далее - степень реализации) государственной программы определяется степень достижения плановых значений каждого целевого показателя, характеризующего цели и задачи государственной программы.

Степень достижения планового значения целевого показателя, характеризующего цели и задачи государственной программы, рассчитывается по следующим формулам:

- для целевых показателей, желаемой тенденцией развития которых является увеличение значений:

$$СД_{ГППЗ} = ЗП_{ГПФ} / ЗП_{ГПП};$$

- для целевых показателей, желаемой тенденцией развития которых является снижение значений:

$$СД_{ГППЗ} = ЗП_{ГПП} / ЗП_{ГПФ};$$

где:

$СД_{ГППЗ}$ - степень достижения планового значения целевого показателя, характеризующего цели и задачи государственной программы;

$ЗП_{ГПФ}$ - значение целевого показателя, характеризующего цели и задачи государственной программы, фактически достигнутое на конец отчетного периода;

$ЗП_{ГПП}$ - плановое значение целевого показателя, характеризующего цели и задачи государственной программы.

При использовании данной формулы в случаях, если $СД_{ГППЗ}$ больше 1, $СД_{ГППЗ}$ принимается равным 1.

Степень реализации государственной программы рассчитывается по формуле:

$$СР_{ГП} = \sum_{1}^{N} СД_{ГППЗ} / N, \text{ где:}$$

$СР_{ГП}$ - степень реализации государственной программы;

$СД_{ГППЗ}$ - степень достижения планового значения целевого показателя, характеризующего цели и задачи государственной программы;

N - число целевых показателей, характеризующих цели и задачи государственной программы.

При использовании в данной формуле в случаях, если $СД_{ГППЗ} > 1$ значение $СД_{ГППЗ}$ принимается равным 1.

По государственной программе:

$$СР_{ГП} = ((17,42/12,83) + (11,84/11,09) + (98,5/100) + (81,18/100) + (87,38/100) + (81,1/100) + (95/100) + (0,162/0,162) + (0,103/0,108) + (0/1,5)) / 10 = 0,88$$

VII. Оценка эффективности реализации государственной программы

Эффективность реализации государственной программы оценивается в зависимости от значений оценки степени реализации государственной программы и оценки эффективности реализации входящих в нее подпрограмм по следующей формуле:

$$\text{ЭР}_{\text{ГП}} = 0,5 * \text{СР}_{\text{ГП}} + 0,5 * \sum_1^j (\text{ЭР}_{\text{ПП}} * k_j), \text{ где:}$$

$\text{ЭР}_{\text{ГП}}$ - эффективность реализации государственной программы;

$\text{СР}_{\text{ГП}}$ - степень реализации государственной программы;

$\text{ЭР}_{\text{ПП}}$ - эффективность реализации подпрограммы;

k_j - коэффициент значимости подпрограммы для достижения целей государственной программы.

Коэффициент k_j определяется по формуле:

$$k_j = \Phi_j / \Phi, \text{ где}$$

Φ_j - объем фактических расходов из бюджета Пензенской области (кассового исполнения) на реализацию j -ой подпрограммы в отчетном году;

Φ - объем фактических расходов из бюджета Пензенской области (кассового исполнения) на реализацию государственной программы;

j - количество подпрограмм.

Коэффициенты значимости k_j по подпрограммам:

По подпрограмме 1: $k_1 = 0/16809,4 = 0$

По подпрограмме 2: $k_2 = 16809,4 / 16809,4 = 1$

$$\text{ЭР}_{\text{ГП}} = 0,5 * 0,88 + 0,5 * ((0 * 0) + (1 * 1)) = 0,94$$

Эффективность реализации государственной программы признается высокой в случае, если значение $\text{ЭР}_{\text{ГП}}$ составляет не менее 0,9.

Эффективность реализации государственной программы признается средней в случае, если значение $\text{ЭР}_{\text{ГП}}$ составляет не менее 0,8.

Эффективность реализации государственной программы признается удовлетворительной в случае, если значение $\text{ЭР}_{\text{ГП}}$ составляет не менее 0,7.

В остальных случаях эффективность реализации государственной программы признается неудовлетворительной.

Расчетное значение позволяет оценить эффективность реализации государственной программы Пензенской области **«Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области на 2014-2020 годы»** за 2016 год как высокую.

Учитывая достижение фактических значений целевых показателей их плановым значениям, а также уровня кассового исполнения в целом по государственной программе 99,6%, считаем целесообразным признать выполнение государственной программы в 2016 году удовлетворительным и продолжить ее реализацию в 2017 году.