

ГОДОВОЙ ДОКЛАД

о ходе реализации государственной программы Пензенской области «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области» за 2022 год

Ответственным исполнителем государственной программы Пензенской области «Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области», утвержденной постановлением Правительства Пензенской области от 05.11.2013 № 814-пП (с последующими изменениями) (далее - Государственная программа), является Департамент по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области (постановлением Правительства Пензенской области от 01.11.2022 № 936-пП с 01.11.2022 полномочия Департамента переданы в Министерство ЖКХ и ГЭН Пензенской области).

1. Фактически достигнутые результаты целевых показателей Государственной программы представлены в отчете об исполнении целевых показателей Государственной программы по итогам 2022 года ([приложение № 1](#)).

Законом Пензенской области «О бюджете Пензенской области на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов» от 20.12.2021 № 3775-ЗПО (с последующими изменениями) финансирование мероприятий подпрограммы «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области» Государственной программы (далее – Подпрограмма № 1) на 2022 год не предусмотрено. Объем финансирования мероприятий Подпрограммы №1 предусмотрен за счет внебюджетных средств в размере 830 550,0 тыс. руб. Исполнение за отчетный период составило 1 085 689,7 тыс. руб. или 130,7 % к плану на 2022 год.

За 2022 год количественные показатели мероприятий по Подпрограмме № 1 выполнены согласно плану реализации государственной программы Пензенской области, утвержденному распоряжением Правительства Пензенской области от 28 марта 2022 года № 167-рП (далее – План).

За счет средств внебюджетных источников в рамках Подпрограммы 1 произведена модернизация 185 инженерных систем в МКД Пензенской области (осуществлена замена металлических труб систем тепло и водоснабжения на трубы из полимерных материалов, произведено утепление труб в подвальных и чердачных помещениях), утеплено свыше 41 тыс. кв. м. ограждающих конструкций МКД, на электрооборудовании ресурсоснабжающих организаций установлены частотно-регулируемые приводы в количестве 12 шт., проведены работы по реконструкции 82,6 км сетей электроснабжения, а также 22,9 км сетей теплоснабжения. Совокупность вышеуказанных мероприятий позволит эффективнее использовать энергоресурсы в жилищном секторе, повысить качество предоставляемых услуг, снизить финансовую нагрузку на население и сократить потребление ТЭР ресурсоснабжающими организациями.

В рамках 1 подпрограммы на территории региона организованы и проведены пропагандистские мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности. В 2022 году состоялись региональные мероприятия в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии «#ВместеЯрче». Программа фестиваля включала «Дни открытых дверей #ВместеЯрче», энергоквизы, тематические игры и конкурсы, экскурсии в интерактивный музей теплоэнергетики и музей энергетики Пензенской ТЭЦ-1 (в том числе с использованием онлайн технологий), уроки по энергосбережению и электробезопасности, в ходе которых школьники узнали о том, что такое энергия, как она производится, познакомились с простыми правилами поведения, которые позволяют рационально использовать энергоресурсы в быту и тем самым

сохранять окружающую среду. Участие в мероприятиях приняли более 5700 учащихся школ и ВУЗов г. Пензы, г. Заречного, г. Кузнецка, Башмаковского, Белинского, Бессоновского, Городищенского, Камешкирского, Кольшлейского, Кузнецкого, Лунинского, Мокшанского, Наровчатского, Никольского, Пензенского, Сердобского, Спасского районов Пензенской области.

Отчет о проведении мероприятий фестиваля размещен на официальном сайте Министерства ЖКХ и ГЗН Пензенской области по ссылке: <https://uprgkh.pnzreg.ru/Презентация%20фотографии%20с%20фестиваля%202022.pdf>.

Проделанная работа по организации и проведению фестиваля #ВместеЯрче на территории Пензенской области отмечена благодарственным письмом Минэкономразвития России от 27.12.2022 № Д05и-42726.

Результатом данных мероприятий является:

- пропаганда энергосберегающего образа жизни среди населения;
- повышение культуры энергопотребления, бережного отношения к энергетическим ресурсам, экологии, энергетике будущего;
- стимулирование интереса среди школьников и студентов к инженерно-техническому образованию;
- массовое вовлечение общества в решение задач по повышению энергоэффективности экономики Пензенской области.

В рамках реализации подпрограммы «Государственное регулирование тарифов на товары и услуги организаций водопроводно-канализационного хозяйства, на услуги организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, транспортные услуги, электрическую и тепловую энергию, природный и сжиженный газ, другие виды топлива и услуги по их передаче» (далее – Подпрограмма № 2) установлено экономически обоснованных тарифов:

- холодное водоснабжение и водоотведение – 190;
- горячее водоснабжение – 42;
- обращение с твердыми коммунальными отходами – 14;
- транспорт – 10;
- тепловая энергия и услуги по передаче тепловой энергии – 145;
- электрическая энергия и услуги по передаче электроэнергии – 29;
- газоснабжение – 17.

За 2022 год количественные показатели мероприятий по Подпрограмме № 2 выполнены согласно Плану реализации Государственной программы.

2. Сведения о внесенных изменениях в Государственную программу представлены в приложении № 2. За 2022 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» (с последующими изменениями) изменения внесены два раза.

3. Оценка эффективности реализации Государственной программы представлена в приложении № 3.

4. В рамках Государственной программы 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 2022 года

"Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области"

(указать наименование государственной программы)

Ответственный исполнитель		<u>Министерство ЖКХ и ГЗН Пензенской области</u> (указать наименование исполнительного органа государственной власти 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"							
1	Энергоемкость валового регионального продукта Пензенской области	т. ут/млн. руб.	10,84	10,36	0,5	4,4	Положительный эффект от ранее реализованных мероприятий в рамках Государственной программы, рост промышленного и сельскохозяйственного производства; внедрение энергоэффективного оборудования; реализация инвестиционных программ регулируемые организациями; реализация мероприятий по энергосбережению в рамках энергосервисных контрактов; пропаганда и воспитание энергосберегающего поведения граждан, активное вовлечение всех групп потребителей в энергосбережение и повышение энергетической эффективности

2	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/м ²	39,26	39,24	0,0	0,1	x
3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти Пензенской области и государственных учреждений Пензенской области (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	40	38,94	1,06	2,65	x
1. Подпрограмма 1 "Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пензенской области"							
4	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории Пензенской области	%	89,03	92,64	3,6	4,1	Реализация мероприятий по установке приборов учета коммунальных ресурсов исполнителями коммунальных услуг, в т.ч. в рамках капитального ремонта МКД, а также ресурсоснабжающими организациями региона.
5	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории Пензенской области	%	77,01	80,51	3,5	4,5	
6	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета горячей воды в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории Пензенской области	%	67,02	70,50	3,5	5,2	

7	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодного водоснабжения в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории Пензенской области	%	48,21	50,98	2,8	5,7
8	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории Пензенской области	%	80,2	97,7	17,5	21,8
9	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории Пензенской области	%	99,69	99,99	0,3	0,3

10	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории Пензенской области	%	76,37	76,46	0,1	0,1
11	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории Пензенской области	%	74,76	74,86	0,1	0,1
12	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории Пензенской области	%	80,78	80,82	0,0	0,0

13	Доля потребляемой государственными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии государственными учреждениями Пензенской области	%	98,98	98,99	0,01	0,01	x
14	Доля потребляемого государственными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа государственными учреждениями Пензенской области		100	100	0,0	0,0	x
15	Доля потребляемой государственными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии государственными учреждениями Пензенской области	%	80,1	81,13	1,0	1,3	x
16	Доля потребляемой государственными учреждениями горячей воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой горячей воды государственными учреждениями Пензенской области	%	94,82	94,82	0,0	0,0	x
17	Доля потребляемой государственными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды государственными учреждениями Пензенской области	%	95	95,20	0,2	0,2	x

18	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения	%	41,9	41,9	0,0	0,0	х
19	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения	Гкал/м ²	0,161	0,148	0,013	8,1	Отклонение планового показателя преимущественно обусловлено климатическим фактором (средняя температура наружного воздуха в течение отопительного периода в 2022 году выше аналогичной температуры в 2021 году) (далее - климатический фактор)
20	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения	кВт·ч/м ²	22,3	21,71	0,59	2,6	х
21	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения	Гкал/м ²	0,153	0,151	0,0	1,3	Климатический фактор
22	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения	кВт·ч/м ²	45,3	45,3	0,0	0,0	х
23	Объем потребления дизельного и иного топлива государственными учреждениями	т	5290	5288	2,0	0,0	х

24	Объем потребления природного газа государственными учреждениями	млн. м ³	13,8	10,5	3,3	23,9	Климатический фактор
25	Объем потребления тепловой энергии государственными учреждениями	тыс. Гкал	254,1	234,1	20,0	7,9	
26	Объем потребления электрической энергии государственными учреждениями	млн. кВт·ч	76,9	75,4	1,5	2,0	x
27	Объем потребления угля государственными учреждениями	т	869	754	115,0	13,2	Климатический фактор
28	Объем потребления холодной воды государственными учреждениями	тыс. м ³	1594,2	1444,0	150,2	9,4	Реализация мероприятий по энергосбережению в госсекторе, контроль за расходованием ресурса, своевременное устранение неисправностей во внутренних системах водоснабжения зданий
29	Объем потребления горячей воды государственными учреждениями	тыс. м ³	208,5	191,9	16,6	8,0	
30	Доля многоквартирных домов, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше	%	0,66	7,7	7,0	1066,7	Строительство и ввод в эксплуатацию МКД с высоким классом энергоэффективности
31	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/м ²	0,144	0,139	0,0	3,5	Климатический фактор
32	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах	кВт·ч/м ²	26,87	27,89	-1,0	-3,8	Увеличение количества бытовых электроприборов. Ввод в эксплуатацию МКД, в которых предусмотрено использование только стационарных электроплит для приготовления пищи

33	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	м ³ /чел	32,1	32,1	0,0	0,0	х
34	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	м ³ /чел	12,07	10,9	1,2	9,7	Использование в квартирах электрических водонагревателей, а также самостоятельное приготовление горячей воды в индивидуальных тепловых пунктах МКД
35	Энергоемкость промышленного производства бумаги и картона на территории Пензенской области	т. ут/тыс. м ³	0,45	0,276	0,2	38,7	Модернизация технологических процессов на промышленных предприятиях региона с использованием энергоэффективного оборудования
36	Энергоемкость промышленного производства цемента на территории Пензенской области	т. ут/т	0,15	0,15	0,0	0,0	х
37	Энергоемкость промышленного производства стального литья на территории Пензенской области	т. ут/т	1,6	1,6	0,0	0,0	х
38	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями	г. ут/кВт·ч	232	216,6	15,4	6,6	Оптимизация режимов работы теплофикационного оборудования на тепловых электростанциях
39	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций	кг. ут/Гкал	167,86	167,78	0,1	0,0	х
40	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию	кг. ут/Гкал	156,943	156,860	0,1	0,1	х
41	Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической	%	10,9	10,0	0,9	8,3	Реконструкция и замена линий электропередач территориальными сетевыми организациями, в том числе в

	энергии						рамках инвестиционных программ
42	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	23,2	22,8	0,4	1,7	х
43	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения	%	28,05	38,50	10,5	37,3	Модернизация систем уличного освещения органами местного самоуправления, в т. ч. с использованием механизмов энергосервисного контракта
44	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт·ч/м ³	0,62	0,55	0,1	11,3	Реализация мероприятий по энергосбережению организациями водопроводно-коммунального хозяйства (установка на насосное оборудование частотно-регулируемых приводов)
45	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	25,8	27,7	-1,9	-7,4	Высокий износ сетей водоснабжения. Недостаточное финансирование мероприятий по ремонту и реконструкции сетей водоснабжения. Отсутствие заключенного концессионного соглашения между администрацией г. Пензы и потенциальном инвестором в отношении сетевого имущества ООО "Горводоканал" (поставляет 68% от общего количества потребляемой воды в регионе)

46	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется Пензенской областью	единиц	0	31	31	-	Реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в транспортном комплексе, в том числе перевод транспортных средств на газомоторное топливо
47	Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется Пензенской областью	единиц	14	30	16,0	114,3	
48	Количество транспортных средств (включая легковые автомобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Пензенской области	единиц	23	23	0,0	0,0	x
49	Количество автомобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Пензенской области	единиц	23	23	0,0	0,0	x
50	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории Пензенской области	единиц	0	0	0,0	-	x

2. Подпрограмма 2 "Государственное регулирование тарифов на товары и услуги организаций водопроводно-канализационного хозяйства, на услуги организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, транспортные услуги, электрическую и тепловую энергию, природный и сжиженный газ, другие виды топлива и услуги по их передаче"

51	Количество принятых тарифных решений на товары и услуги организаций водопроводно-канализационного хозяйства, на услуги организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, транспортные услуги	шт.						
	холодное водоснабжение, водоотведение		170	190	20	11,8	выход на тарифное регулирование организаций, ранее не осуществлявших регулируемые виды деятельности	
	горячее водоснабжение		38	42	4	10,5		
	обращение с твердыми коммунальными отходами		4	14	10	250,0		
	транспорт		4	10	6	150,0		
52	Количество принятых тарифных решений на электрическую и тепловую энергию, природный и сжиженный газ, другие виды топлива и услуги по их передаче	шт.						
	тепловая энергия			122	145	23	18,9	выход на тарифное регулирование организаций, ранее не осуществлявших регулируемые виды деятельности
	электрическая энергия			22	29	7	31,8	обращение территориальных сетевых организаций по вопросу установления платы за технологическое присоединение к электрическим сетям

	газоснабжение		12	17	5	41,7	обращение газораспределительных организаций по вопросу установления платы за технологическое присоединение к сетям газоснабжения
53	Количество проведенных контрольных мероприятий по соблюдению законодательства о государственном регулировании цен (тарифов)	единиц	4	5	1	25,0	х
54	Количество предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Пензенской области	единиц	291	291	0	0	х