Годовой отчет

о ходе реализации и об оценке эффективности государственной программы Республики Марий Эл «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2013 - 2025 годы» за 2022 год

В рамках реализации Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в Республике Марий Эл реализуется государственная программа Республики Марий Эл «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2013 - 2025 годы», утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл
от 1 ноября 2012 г. № 406 (далее - Государственная программа).

Государственная программа включает в себя три подпрограммы: «Управление топливно-энергетическим комплексом Республики
Марий Эл», «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Марий Эл» и «Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Марий Эл».

Основные показатели (индикаторы) достижения поставленных целей и решения задач Государственной программы в 2022 году имеют положительную тенденцию:

энергоемкость валового регионального продукта Республики Марий Эл за 2022 год снизилась на 11,1 % от планового показателя
в связи с увеличением валового регионального продукта в 2022 году;

отношение расходов на приобретение энергетических ресурсов
к объему валового регионального продукта Республики Марий Эл составило 94,3 % от планового значения. На снижение показателя также повлияло увеличение объема валового регионального продукта.

В рамках реализации подпрограммы «Управление топливно-энергетическим комплексом Республики Марий Эл» реализовывалась «Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Республики Марий Эл на период 2022 - 2026 годов», утвержденная Указом Главы Республики Марий Эл от 29 апреля 2021 г. № 57.

В течение 2022 годы филиалом ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго» выполнены работы по реконструкции подстанции напряжением 110 кВ Лесная и строительству подстанции
110 кВ Новая Луговая для электроснабжения объектов Министерства обороны России.

В 2022 году разработана и утверждена Указом Главы Республики Марий Эл от 19 апреля 2022 г. № 44 «Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Республики Марий Эл
на период 2023 - 2027 годов». Программой предусмотрена реконструкция и техническое перевооружение существующих генерирующих мощностей и сетевого оборудования в республике, усиление внутрисистемных и межсистемных высоковольтных линий электропередачи, направленных на создание эффективной и сбалансированной энергетической инфраструктуры, обеспечение надежного энергоснабжения потребителей.

Плановые значения 2 показателей подпрограммы «Управление топливно-энергетическим комплексом Республики Марий Эл»
выполнены.

Показатель объема потребления электрической энергии снизился на 12,4 % от планового. Недостижение значения показателя связано
со снижением потребления электрической энергии
Волжского ЛПУМГ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

Оценка показателя численности занятых в экономике республики по виду деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» составила 7,3 тыс. человек. По итогам 2022 года значение будет представлено Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Республике Марий Эл в 3 квартале
2023 года.

Сведения о достижении значений показателей подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Республике Марий Эл» за отчетный период:

Плановые значения 5 общих целевых показателей выполнены.

Показатель доли потребления тепловой энергии, расчеты
за которую осуществляются по приборам учета составил 99,3 %
от планового и 106,8 % от уровня 2021 года.

Показатель доли потребления горячей воды, расчеты за которую осуществляются по приборам учета составил 93,7% от планового. Недостижение планового показателя связано с тем, что при передаче тепловой магистрали М-5 Ду 600 мм в хозяйственное ведение
от ПАО «Т Плюс» в МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1», граница раздела эксплуатационной ответственности между ПАО «Т Плюс» и оптовым покупателем перепродавцом МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» изменилась и узел учета тепловой энергии между ПАО «Т Плюс» и оптовым покупателем перепродавцом МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» был выведен из коммерческого учета. На сегодняшний день, данный узел учета тепловой энергии еще не перенесен на новую границу раздела эксплуатационной ответственности.

Показатель доли потребления природного газа, расчеты
за который осуществляются с использованием приборов учета составил 99,7 % от планового уровня и остался на уровне 2021 года.

Плановые значения 15 показателей по энергосбережению
в государственном секторе выполнены.

Удельный расход электрической энергии на снабжение государственных органов Республики Марий Эл и государственных учреждений Республики Марий Эл составил 101,7% от планового значения. Недостижение показателя связано с проживанием
в пункте временного размещения беженцев из Донецкой и Луганской народных республик на базе спортивной школы олимпийского резерва «Виктория».

Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственных органов Республики Марий Эл и государственных учреждений Республики Марий Эл составил 102,0 % от планового уровня и составил 100 % уровня 2021 года.

Показатель удельного расхода природного газа на снабжение государственных органов Республики Марий Эл и государственных учреждений Республики Марий Эл составил 105,8 % от планового значения. Увеличение значения показателя связано с вводом
в эксплуатацию здания ГБУК Республики Марий Эл «Республиканский научно-методический центр народного творчества и культурно-досуговой деятельности» с газовым отоплением и в связи
с проживанием в пункте временного размещения беженцев из Донецкой и Луганской народных республик на базе спортивной школы олимпийского резерва «Виктория».

Значение показателя доли потребляемой государственными органами и государственными учреждениями Республики Марий Эл горячей воды, приобретаемой по приборам учета составило 98,9 %
от планового или 100 % от уровня 2021 года.

Плановые значения 18 показателей по энергосбережению
в жилищном фонде выполнены. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах составил 102,7 %
от планового и 100 % от уровня 2021 года.

Плановые значения 7 показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры достигнуты.

Значение показателя удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями увеличился
на 3,7 % от планового.

Значение показателя 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 составил 76,3 %
от запланированного.

Недостижение плановых значений 2 вышеуказанных показателей связано с ремонтом турбогенератора МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1»
в течение 2022 года.

Показатель удельного расхода топлива на отпущенную
с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию составил 100,1 % от планового значения и 100 % от фактического значения
2021 года.

По 3 показателям в области энергосбережения в транспортном комплексе значения равны нулю, в связи с отсутствием общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется Республикой Марий Эл.

Значение показателя «Количество транспортных средств
с автономным источником электрического питания, относящихся
к общественному транспорту, зарегистрированных на территории Республики Марий Эл равно нулю, в связи с отсутствием такого транспорта на территории республики.

Плановые значения 3 показателей подпрограммы «Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Марий Эл» выполнены.

Всего на реализацию программных мероприятий за 2022 год направлено 636,6 млн. рублей за счет внебюджетных источников или 158,8 % от планового объема.

Исполнителями подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Марий Эл» на выполнение мероприятий было направлено 634,3 млн. рублей.

Республиканскими бюджетными организациями проводились следующие энергосберегающие мероприятия:

установка и замена приборов учета потребления топливно-энергетических ресурсов на сумму 0,7 млн. рублей;

установка энергосберегающих светильников - 4,8 млн. рублей,
в том числе на светодиодное освещение было направлено
4,4 млн. рублей;

ремонт зданий, преимущественно ремонт кровли и фасада, работы по замене оконных блоков на пластиковые -
5,5 млн. рублей;

метрологическое обеспечение измерений приборов учета потребления энергоресурсов - 0,7 млн. рублей;

проведение технических мероприятий в системах электро-,
тепло-, водоснабжения и водоотведения - 1,2 млн. рублей.

Объем финансирования республиканскими бюджетными организациями составил 12,9 млн. рублей.

Организациями коммунальной инфраструктуры на проведение энергосберегающих мероприятий было направлено 283,5 млн. рублей:

ООО «Газпром газораспределение Йошкар-Ола» производило замену котлов на современные с более высоким коэффициентом полезного действия, устанавливало оборудование с более высокими энергосберегающими характеристиками;

МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» осуществляло замену тепловой изоляции на тепловых сетях, реконструкцию кабельных и воздушных линий электропередачи, трансформаторной и распределительной подстанций. Осуществлялась установка приборов учета энергоресурсов, замена ламп на светодиодные.

филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго» устанавливал светодиодные светильники, приборы учета энергоресурсов;

ООО «Марикоммунэнерго» проводило техническое перевооружение котельных с заменой котлов, установку светодиодных светильников;

АО «Медведевский водоканал» реализовал мероприятия
по замене аварийных участков водопроводной сети, ремонту водонапорных башен, установке приборов учета энергоресурсов.

Организациями реального сектора экономики направлено
337,9 млн. рублей на выполнение мероприятий в области энергосбережения.

Средства организаций в сумме 17,1 млн. рублей направлены
на замену осветительных приборов на энергосберегающие,
280,9 млн. рублей израсходовано на модернизацию и техническое перевооружение, замену устаревшего оборудования на современное и энергоэффективное; на ремонт зданий и сооружений
по энергосберегающим проектам - 38,9 млн. рублей; на оснащение приборами учета потребления топливно-энергетических ресурсов -
0,4 млн. рублей; на метрологическое обеспечение измерений приборов учета потребления энергоресурсов - 0,6 млн. рублей.

Одним из мероприятий подпрограммы по энергосбережению
для организаций коммунальной инфраструктуры является выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых
для передачи энергетических ресурсов, организация постановки
в установленном порядке бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов,
на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества.

В течение 2022 года совместно с администрациями муниципальных образований республики проводилась работа по выявлению и постановке на учет бесхозяйных объектов электроэнергетики.

По состоянию на 1 января 2022 г. на территории республики находилось 50 объектов, у которых собственник не определен, в течение года было выявлено еще 43 бесхозяйных объекта, зарегистрировано право муниципальной собственности на 7 объектов, 19 объектов переданы на баланс электросетевой организации, 4 объекта исключены из перечня бесхозяйных объектов электросетевого хозяйства
в результате чего на конец 2022 г. осталось 63 бесхозяйных объекта
в 4 муниципальных образованиях республики (г. Йошкар-Ола,
г. Волжск, Звениговский и Медведевский районы).

Проведен мониторинг энергоэффективных систем освещения
за 2022 год по плану мероприятий (дорожной карты) перехода
на энергоэффективные системы освещения в республике, утвержденный распоряжением Правительства Республики Марий Эл от 10 августа 2017 г. № 352-р, в рамках которого государственные учреждения Республики Марий Эл, органы местного самоуправления и организации
с регулируемыми видами деятельности устанавливают светодиодные светильники. По итогам 2022 года доля светодиодного освещения
в государственных учреждениях Республики Марий Эл составила
33,4 %, в муниципальных учреждениях - 20,5 %, в уличном освещении
67,9 %, в организациях с регулируемыми видами деятельности - 76,8%.

В рамках выполнения распоряжения Правительства Республики Марий Эл № 753-р от 14 декабря 2018 г. «О порядке координации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в части подготовки и реализации государственных и муниципальных энергосервисных договоров (контрактов) в целях модернизации освещения» Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл оказывает методическую и консультационную помощь органам исполнительной власти Республики Марий Эл, органам местного самоуправления
в Республике Марий Эл и их подведомственным учреждениям
при подготовке и реализации государственных (муниципальных) энергосервисных договоров.

В настоящее время в республике реализуются 6 энергосервисных контрактов на сумму 67,6 млн. рублей. В 2022 году экономия учреждений от реализации энергосервисных контрактов составила
1 694,1 тыс.кВт.ч или 14,5 млн. рублей.

В целях информационного обеспечения мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на официальном сайте Министерства промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл в разделе «Энергоэффективность» по истечении каждого квартала размещается информация о ходе реализации мероприятий государственной программы, о проведении государственной политики в области энергосбережения и нормативные правовые акты.

В средствах массовой информации осуществлялась трансляция тематических радиопередач, опубликованы 70 статей в сфере энергосбережения в печатных и сетевых изданиях «Марийская правда», «Марий Эл», «Кугарня», «Ямде Лий», «Вести», «Наша жизнь» и
в других газетах. На официальных сайтах органов государственной власти Республики Марий Эл размещались нормативные правовые акты, информации о проведении мероприятий в области энергосбережения.

В целях популяризации энергосберегающего образа жизни и повышения энергоэффективности в республике проведены мероприятия в поддержку Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче-2022.

Участниками фестиваля стали 267 образовательных учреждений,
2 вуза и 78 учреждений культуры Республики Марий Эл.
ФГБОУ ВО «ПГТУ» и ФГБОУ ВО «МарГУ» были организованы и проведены интеллектуальные командные викторины ЭнергоКвиз.

Во всех муниципальных образованиях республики были организованы тематические уроки по экологии и энергосбережению
для привлечения внимания детей к проблемам бережного использования энергии, охране окружающей среды.

В рамках подпрограммы «Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Марий Эл» организациями проводилось переоборудование транспортных средств на использование компримированного природного газа.

На реализацию данного мероприятия направлено 2,3 млн.рублей
за счет внебюджетных источников.

В настоящее время в республике количество транспорта, переоборудованного на использование компримированного природного газа в качестве моторного топлива, составляет 151 единицу, в том числе переоборудовано в течение 2022 года - 30 единиц.

Оценка эффективности реализации Государственной программы

Оценка эффективности реализации Государственной программы проводилась исходя из оценки степени достижения целей и решения задач, оценки соответствия фактических значений показателей их целевым значениям, оценки степени реализации мероприятий Государственной программы.

В соответствии с Методикой оценки эффективности реализации Государственной программы проведена количественная оценка эффективности по следующим составляющим:

1. Оценка степени реализации основных мероприятий, ведомственных целевых программ и достижения ожидаемых непосредственных результатов их реализации (оценивается для каждой подпрограммы): 

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

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

По первой подпрограмме «Управление топливно-энергетическим комплексом Республики Марий Эл»: 

По второй подпрограмме «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Марий Эл»: ;

По третьей подпрограмме «Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Марий Эл»: 

2. Оценка степени достижения целей и решения задач государственной программы и подпрограмм, входящих
в Государственную программу:

; 

где - значение показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы (государственной программы), фактически достигнутое на конец отчетного периода;

 - плановое значение показателя, характеризующего цели
и задачи подпрограммы (государственной программы);

 - степень реализации подпрограммы (государственной программы);

;

3. Оценка степени соответствия запланированному уровню расходов (оценивается для каждой подпрограммы):

Средства республиканского бюджета Республики Марий Эл
на реализацию подпрограмм в 2022 году не выделялись. Фактические расходы из внебюджетных источников финансирования превышают запланированный уровень и считаются выполненными.



где  - фактические (плановые) расходы на реализацию подпрограммы в отчетном году;

  

4. Оценка эффективности использования средств республиканского бюджета Республики Марий Эл (оценивается
для каждой подпрограммы):

Средства республиканского бюджета Республики Марий Эл
на реализацию подпрограмм в 2022 году не выделялись.

  ; 

5. Оценка эффективности реализации подпрограмм, входящих
в Государственную программу:

  ;

.

6. Оценка эффективности реализации Государственной программы:



Коэффициенты значимости подпрограмм Государственной программы:

«Управление топливно-энергетическим комплексом Республики Марий Эл» - 0,34;

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Марий Эл» - 0,33;

«Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Марий Эл» 0,33.



Эффективность реализации Государственной программы Республики Марий Эл «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2013 - 2025 годы» по итогам 2022 года составляет 0,91 и оценивается как высокая, так как показатель ЭРгп соcтавляет
не менее 0,9.

В 2022 году в постановление Правительства Республики Марий Эл от 1 ноября 2012 г. № 406 «О государственной программе Республики Марий Эл «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2013-2025 годы» были внесены изменения постановлением Правительства Республики Марий Эл
от 11 апреля 2022 г. № 175. Изменения вносились с целью уточнения объемов и источников финансирования мероприятий программы
по итогам 2021 года, а также корректировки планируемых значений целевых показателей на последующие годы в соответствии с фактически достигнутыми.

Приложение

Таблица 1

# **СВЕДЕНИЯ**

# **о достижении значений показателей (индикаторов)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателя (индикатора) | Единица измерения | Значения показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограммы  | Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного года (при наличии) |
| 2021 год, факт | 2022 год |
| план | факт |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Государственная программа Республики Марий Эл «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2013 - 2025 годы» |
| 1. | Энергоемкость валового регионального продукта Республики Марий Эл | т.у.т. / млн. рублей | 14,16 | 14,1 | 12,53 | оценка 2022 г.  |
| 2. | Отношение расходов на приобретение энергетических ресурсов к объему валового регионального продукта Республики Марий Эл | процентов | 10,6 | 10,6 | 10,0 | оценка 2022 г. |
| Подпрограмма «Управление топливно-энергетическим комплексом Республики Марий Эл» |
| 1. | Объем потребления электрической энергии в Республике Марий Эл | млн. кВтч | 2 502, 4 | 2544,1 | 2 228,8 | Снижение потребления электроэнергии Волжским ЛПУМГ-филиалом ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» |
| 2.  | Объем потребления тепловой энергии в Республике Марий Эл | тыс. Гкал | 4740,0 | 4680,0 | 4593,3 |  |
| 3. | Численность занятых в экономике Республики Марий Эл по виду экономической деятельности «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» | тыс. человек | 7,3 | 6,6 | 7,3 | Оценка 2022 года, фактические данные будут представлены Маристатом в 3 квартале 2023 г. |
| [Подпрограмма](#sub_8000) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Марий Эл» |
| Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности |
| 1. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории Республики Марий Эл | процентов | 99,9 | 99,9 | 99,9 |  |
| 2. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории Республики Марий Эл | процентов | 79,0 | 85,0 | 84,4 |  |
| 3. | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Республики Марий Эл | процентов | 82,0 | 83,0 | 83,0 |  |
| 4. | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Республики Марий Эл | процентов | 85,5 | 86,0 | 80,62 | В связи с передачей тепловой магистрали М-5 Ду 600 мм в хозяйственное ведение от ПАО «Т Плюс» в МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1», граница раздела эксплуатационной ответственности между ПАО «Т Плюс» и оптовым покупателем перепродавцом МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1 – изменилась. Узел учета тепловой энергии между ПАО «Т Плюс» и оптовым покупателем перепродавцом МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» был выведен из коммерческого учета. На сегодняшний день, данный узел учета тепловой энергии еще не перенесен на новую границу раздела эксплуатационной ответственности. |
| 5. | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Республики Марий Эл  | процентов | 98,2 | 98,5 | 98,2 |  |
| 6. | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и(или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Республики Марий Эл | процентов | 0 | 0 | 0 |  |
| 7. | Доля объема производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, в совокупном объеме производства электрической энергии на территории Республики Марий Эл (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25МВт)  | процентов | 0 | 0 | 0 |  |
| 8. | Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, на территории Республики Марий Эл (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25МВт) | МВт | 0 | 0 | 0 |  |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе |
| 9. | Удельный расход электрической энергии на снабжение государственных органов Республики Марий Эл и государственных учреждений Республики Марий Эл (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВтч/кв. м | 29,7 | 29,5 | 30,01 | Недостижение планового показателя связано с проживанием в пункте временного размещения беженцев из Донецкой и Луганской народных республик на базе спортивной школы олимпийского резерва «Виктория»  |
| 10. | Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения  | кВтч/кв. м | 17,6 | 17,5 | 16,1 |  |
| 11.  | Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения | кВтч/кв. м | 32,46 | 32,4 | 32,4 |  |
| 12. | Удельный расход тепловой энергии на снабжение государственных органов Республики Марий Эл и государственных учреждений Республики Марий Эл (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв. м | 0,153 | 0,150 | 0,153 |  |
| 13. | Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения | Гкал/кв. м | 0,184 | 0,182 | 0,18 |  |
| 14. | Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения | Гкал/кв. м | 0,163 | 0,160 | 0,160 |  |
| 15. | Удельный расход холодной воды на снабжение государственных органов Республики Марий Эл и государственных учреждений Республики Марий Эл (в расчете на 1 человека) | куб. м/чел. | 8,0 | 8,0 | 7,7 |  |
| 16. | Удельный расход горячей воды на снабжение государственных органов Республики Марий Эл и государственных учреждений Республики Марий Эл (в расчете на 1 человека) | куб. м/чел. | 3,0 | 3,0 | 3,0 |  |
| 17. | Удельный расход природного газа на снабжение государственных органов Республики Марий Эл и государственных учреждений Республики Марий Эл (в расчете на 1 человека) | куб. м/чел. | 25,9 | 25,9 | 27,4 | Недостижение планового показателя связано с вводом в эксплуатацию в 2022 г. здания ГБУК Республики Марий Эл «Республиканский научно-методический центр народного творчества и культурно-досуговой деятельности» с газовым отоплением |
| 18. | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных государственными органами Республики Марий Эл, государственными учреждениями Республики Марий Эл, органами местного самоуправления в Республике Марий Эл и муниципальными учреждениями Республики Марий Эл | штук | 5 | 5 | 6 |  |
| 19. | Доля светодиодных источников света в освещении зданий, строений, сооружений государственных органов Республики Марий Эл и государственных учреждений Республики Марий Эл от общего количестваисточников света в указанных зданиях, строениях, сооружениях | процентов | 25,2 | 26,0 | 33,4 |  |
| 20. | Доля энергоэффективных светодиодных источников света в уличном освещении Республики Марий Эл | процентов | 63,5 | 65,0 | 67,9 |  |
| 21. | Доля зданий, строений, сооружений государственных органов Республики Марий Эл и государственных учреждений Республики Марий Эл, оснащенных индивидуальными тепловыми пунктами с автоматическим погодным регулированием температуры теплоносителя, в общем количестве указанных зданий, строений, сооружений | процентов | 4,69 | 4,8 | 4,8 | . |
| 22. | Доля государственных учреждений Республики Марий Эл, предоставивших декларацию о потреблении энергетических ресурсов за отчетный год, в общем количестве государственных учреждений Республики Марий Эл | процентов | 100 | 100 | 100 |  |
| 23. | Доля потребляемой государственными органами Республики Марий Эл и государственными учреждениями Республики Марий Эл электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой государственными органами Республики Марий Эл и государственными учреждениями Республики Марий Эл | процентов | 100 | 100 | 100 |  |
| 24. | Доля потребляемой государственными органами Республики Марий Эл и государственными учреждениями Республики Марий Эл тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой государственными органами Республики Марий Эл и государственными учреждениями Республики Марий Эл | процентов | 79 | 80 | 82 |  |
| 25. | Доля потребляемой государственными органами Республики Марий Эл и государственными учреждениями Республики Марий Эл холодной воды , приобретаемой по приборам учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой государственными органами Республики Марий Эл и государственными учреждениями Республики Марий Э | процентов | 99 | 99 | 99 |  |
| 26. | Доля потребляемой государственными органами Республики Марий Эл и государственными учреждениями Республики Марий Эл горячей воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой государственными органами Республики Марий Эл и государственными учреждениями Республики Марий Эл | процентов | 94 | 95 | 94 |  |
| 27.  | Доля потребляемого государственными органами Республики Марий Эл и государственными учреждениями Республики Марий Эл природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме природного газа, потребляемого государственными органами Республики Марий Эл и государственными учреждениями Республики Марий Эл | процентов | 100 | 100 | 100 |  |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде |
| 28. | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | Гкал/кв. м | 0,166 | 0,165 | 0,156 |  |
| 29. | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб. м/чел. | 34,17 | 34,1 | 29,93 |  |
| 30. | Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб. м/чел. | 13,5 | 13,45 | 12,01 |  |
| 31. | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) | кВтч / кв. м | 27,0 | 26,5 | 23,0 |  |
| 32. | 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 | 0,067 | 0,068 | 0,073 |  |
| 33. | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) | тыс. куб. м/чел. | 0,09 | 0,085 | 0,083 |  |
| 34. | Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах | т.у.т./кв. м | 0,037 | 0,036 | 0,037 |  |
| 35. | Доля энергоэффективных капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории Республики Марий Эл | процентов | 1,02 | 1 | 1 |  |
| 36. | Доля оснащения интеллектуальными приборами учета потребления электрической энергии с использованием автоматизированных систем и систем диспетчеризации в жилищном фонде Республики Марий Эл | процентов | 9,2 | 9,2 | 13,9 |  |
| 37. | Доля многоквартирных домов, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше | процентов | 3,7 | 3,8 | 3,94 |  |
| 38. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребления тепловой энергии в общем числе многоквартирных домов | процентов | 23,5 | 23,6 | 72,7 | Увеличение значений целевых показателей связано с пересчетом по Методике расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утв.приказом Минэкономразвития РФ от 28.04.2021 г № 231 |
| 39. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребления электрической энергии в общем числе многоквартирных домов | процентов | 37,1 | 37,2 | 93,6 |
| 40. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребления холодной воды в общем числе многоквартирных домов | процентов | 40,5 | 40,6 | 90,7 |
| 41. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребления горячей воды в общем числе многоквартирных домов | процентов | 19,2 | 19,30 | 77,9 |
| 42. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребления природного газа в общем числе многоквартирных домов | процентов | 0,36 | 0,36 | 100,0 |
| 43. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета потребления электрической энергии в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) | процентов | 76,5 | 76,6 | 97,0 |
| 44. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета потребления холодной воды в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) | процентов | 52,4 | 52,5 | 83,7 |
| 45. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета потребления горячей воды, в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) | процентов | 20,8 | 20,9 | 89,5 |
| 46. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета потребления природного газа в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях) | процентов | 50,2 | 50,3 | 78,4 |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры |
| 47. | Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями | г.у.т./кВтч | 255,5 | 255,0 | 264,4 | Турбогенератор МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» в течение 2022 г. находился на ремонте |
| 48. | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций | кг.у.т./Гкал | 154,5 | 154,5 | 113,3 |  |
| 49. | Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию | кг.у.т./Гкал | 162,2 | 162,0 | 162,2 |  |
| 50. | Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии | процентов | 9,6 | 9,3 | 9,3 |  |
| 51. | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВтч/Гкал | 20,34 | 20,3 | 20,3 |  |
| 52. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | процентов | 12,9 | 12,85 | 12,8 |  |
| 53. | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | процентов | 20,0 | 19,5 | 19,1 |  |
| 54. | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)  | тыс. кВтч/куб. м | 0,00065 | 0,00062 | 0,0006 |  |
| 55. | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) | тыс. кВтч/куб. м | 0,00055 | 0,0005 | 0,0005 |  |
| 56. | 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 | процентов | 38,7 | 38,9 | 29,7 | Турбогенератор МУП «Йошкар-Олинская ТЭЦ-1» в течение 2022 г. находился на ремонте |
| 57. | Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды | Гкал/куб.м | 0,070 | 0,069 | 0,068 |  |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе |
| 58. | 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 Республикой Марий Эл | единиц | 0 | 0 | 0 |  |
| 59. | Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется Республикой Марий Эл, 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 качестве моторного топлива, и электрической энергией | единиц | 0 | 0 | 0 |  |
| 60. | Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется Республикой Марий Эл | единиц | 0 | 0 | 0 |  |
| 61. | Количество транспортных средств, используемых государственными органами Республики Марий Эл, государственными учреждениями Республики Марий Эл и государственными унитарными предприятиями Республики Марий Эл, 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 | единиц | 37 | 37 | 40 |  |
| 62. | Количество транспортных средств (включая легковые электромобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Республики Марий Эл | единиц | 34 | 34 | 34 |  |
| 63. | Количество легковых электромобилей с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Республики Марий Эл | единиц | 34 | 34 | 34 |  |
| 64. | Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории Республики Марий Эл | единиц | - | 0 | 0 |  |
| Подпрограмма «Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Марий Эл» |
| 1. | Количество автомобильных газонаполнительных компрессорных станций | единиц | 1 | 1 | 1 |  |
| 2. | Количество транспортных средств, переоборудованных на использование компримированного природного газа  | единиц | 121 | 131 | 151 |  |
| 3. | Объем потребления природного газа в качестве моторного топлива | тыс.куб.м | 1644,5 | 1677,0 | 2462,0 |  |

Таблица 2

# **СВЕДЕНИЯ**

#  **о выполнении основных мероприятий государственной программы Республики Марий Эл**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2013-2025 годы»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование подпрограммы, основного мероприятия  | Ответственный исполнитель | Плановый срок | Фактический срок | Результаты | Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [Подпрограмма](#sub_6000) «Управление топливно-энергетическим комплексом Республики Марий Эл» |
| 1. | Участие в управлении топливно-энергетическим комплексом Республики Марий Эл  | Минэкономразвития Республики Марий Эл | 2013 | 2025 | 2022 | 2022 | Повышение надежности энергоснабжения потребителей | Проводился ежемесячный мониторинг технико-экономических показателей организаций топливно-энергетического комплекса. Указом Главы Республики Марий Эл от 19 апреля 2022 г. № 44 утверждена схема и программа перспективного развития электроэнергетики Республики Марий Эл на период 2023-2027 годов |  |
| 2. | Участие в социально-экономическом развитии Республики Марий Эл в области электроэнергетики | Минэкономразвития Республики Марий Эл | 2013 | 2025 | 2022 | 2022 | Обеспечение энергетическими ресурсами инвестиционных проектов, модернизация технологической базы энергетического комплекса Республики Марий Эл | Распоряжением Главы Республики Марий Эл от 29 сентября 2022 г. № 226-рг утвержден фактический топливно-энергетический баланс Республики Марий Эл за 2021 г. |  |
|  | [Подпрограмма](#sub_6000) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Марий Эл» |
| 1. | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в государственном секторе | государственные организации РеспубликиМарий Эл | 2013 | 2025 | 2022 | 2022 | Выявление потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Бюджетными республиканскими организациями за 2022 г. проведены мероприятия по установке энерго-сберегающих (светодиодных) светильников;проведены ремонтные работы по утеплению ограждающих конструкций зданийи технические мероприятия по энергосбережению в системах электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения |  |
| 2. | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде | Минстрой и ЖКХ Республики Марий Эл, управляющие компании (по согласованию) | 2013 | 2025 | 2022 | 2022 | Снижение потребления энергоресурсов населением республики за счет установки приборов учета | В 2022 г. в жилищном фонде устанавливались приборы учета энергоресурсов |  |
| 3. | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры | организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности (производство, передачу и снабжение энергетических ресурсов и воды) (по согласованию) | 2013 | 2025 | 2022 | 2022 | Сокращение потерь при транспортировке тепловой, электрической энергии, воды, улучшение экологической безопасности и повышение эффективности использования оборудования | Организациями коммунальной инфраструктуры в 2022 году проводилась работа по установке приборов учета потребления энергоресурсов, замене светильников на светодиодные, осуществлялось техническое перевооружение, реконструкция, модернизация и строительство инженерных коммуникаций  |  |
| 4. | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организациях реального сектора экономики | организации реального сектора экономики(по согласованию) | 2013 | 2025 | 2022 | 2022 | Снижение потребления энергоресурсов в процессе производственной деятельности, повышение эффективности топлива и энергии, уменьшениенепродуктивных потерь тепла использования | Организации реального сектора экономики в 2022 году оснащали приборами учета потребления топливно-энергетических ресурсов здания и сооружения предприятий; проводили замену осветительных приборов на энергосберегающие, осуществляли замену устаревшего оборудования на современное и энергоэффективное |  |
| 5. | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе | Минтранс Республики Марий Эл | 2013 | 2025 | 2022 | 2022 | Увеличение объема потребления газомоторного топлива | Учреждениями республики проведены мероприятия по переходу на газомоторное топливо |  |
| 6. | Информационное обеспечение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Минэкономразвития Республики Марий Эл, МинкультурыРеспублики Марий Эл | 2013 | 2025 | 2022 | 2022 | Формирование общественного сознания в пользу энергосбережения | В средствах массовой информации осуществлялась трансляция тематических радиопередач, опубликованы 70 статей в сфере энергосбережения в печатных и сетевых изданиях: «Марий Эл», «Кугарня» и др. |  |
| Подпрограмма «Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Марий Эл» |
| 1. | Строительство автомобильных газонаполнительных компрессорных станций | Минэкономразвития Республики Марий Эл | 2020 | 2025 | 2022 | 2022 | Развитие газозаправочной инфраструктуры на территории Республики Марий Эл | На территории республики функционирует 1 автомобильная газонаполнительная компрессорная станция, находящаяся в 8 км от города Йошкар-Олы  |  |
| 2. | Переоборудование транспортных средств для использования компримированного природного газа | Минэкономразвития Республики Марий Эл | 2020 | 2025 | 2022 | 2022 | Сокращение расходов на моторное топливо | В 2022 году организациями республики было переоборудовано на использование природного газа 30 автомашин. |  |

# Таблица 3

# **ОТЧЕТ**

#  **об использовании бюджетных ассигнований республиканского бюджета**

# **Республики Марий Эл на реализацию государственной программы Республики Марий Эл**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус | Наименование государственной программы, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнители | Код бюджетной классификации | Расходы (тыс. рублей)  |
| ГРБС | Рз Пр | ЦСР | ВР | сводная бюджетная роспись, план на 01.01.2022 | сводная бюджетная роспись на 31.12.2022 | кассовое испол-нение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Государственная программа | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2013 - 2025 годы | всего | Х | Х | Х | Х | 0 | 0 | 0 |
| Подпрограмма  | Управление топливно-энергетическим комплексом Республики Марий Эл | всего | Х | Х | Х | Х | 0 | 0 | 0 |
| Подпрограмма | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Марий Эл | всего | Х | Х | Х | Х | 0 | 0 | 0 |
| Подпрограмма  | Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Марий Эл | всего | Х | Х | Х | Х | 0 | 0 | 0 |

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Таблица 4

# **ИНФОРМАЦИЯ**

# **о расходах источников финансового обеспечения на реализацию целей**

# **государственной программы Республики Марий Эл**

(тыс. рублей)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус | Наименование государственной программы, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия | Источники ресурсного обеспечения | Оценка расходов(в соответствии с государственной программой) | Фактические расходы (кассовые расходы источников финансового обеспечения) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Государственная программа | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2013 - 2025 годы | всего | 400 900,00 | 636 589,15 |
| республиканский бюджет Республики Марий Эл | 0 | 0 |
| средства сметных назначений и субсидий | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 |
| внебюджетные источники | 400 900,00 | 636 589,15 |
| Подпрограмма  | Управление топливно-энергетическим комплексом Республики Марий Эл | Всего | 0 | 0 |
| республиканский бюджет Республики Марий Эл | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 |
| внебюджетные источники | 0 | 0 |
| Подпрограмма  | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Марий Эл | Всего | 400 000,00 | 634 339,15 |
| республиканский бюджет Республики Марий Эл | 0 | 0 |
| средства сметных назначений и субсидий | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 |
| внебюджетные источники | 400 000,00 | 634 339,15 |
| Подпрограмма  | Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Марий Эл | всего | 900,0 | 2 250,0 |
| республиканский бюджет Республики Марий Эл | 0 | 0 |
| средства сметных назначений и субсидий | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 |
| внебюджетные источники | 900,0 | 2 250,0 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_