



Начало статьи



490xphoto.com

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД О СОСТОЯНИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: энергоемкость валового внутреннего продукта (ВВП), экономическая активность, технологический фактор, потребление топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), индикаторы энергоэффективности, удельный расход энергетических ресурсов, энергосберегающие мероприятия, энергосервисный проект, возобновляемые источники энергии (ВИЭ), выбросы парниковых газов (ПГ), углеродоемкость продукции, объем финансирования

К. Б. Борисов, канд. техн. наук, ведущий исследователь, Центр энергоэффективности – XXI век (ООО «ЦЭНЭФ-XXI»), Москва

В результате оценки¹ содержательной части Государственных докладов о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации (далее – Госдоклад) за 2022 и 2023 годы была отмечена необходимость дополнения Госдоклада такими показателями энергоэффективности, как выбросы парниковых газов (ПГ) и уровень использования возобновляемых источников энергии. Теперь разберемся, достаточно ли информации об основных энергосберегающих мероприятиях содержится в Госдокладах, а также каковы перспективные направления государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

¹ Читайте начало статьи в журн. «Энергосбережение» № 1–2026.

Основные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В Госдокладе-2022 и Госдокладе-2023 приводятся данные по тому же набору основных мероприятий в России, что и в прошлых ежегодных Госдокладах (см. табл.), – и ничего сверх этого. **Соответственно, создается такое впечатление, что в России мероприятия и технологии в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности возможно реализовать только в жилых и бюджетных зданиях, в системах теплоснабжения и в улично-дорожном освещении. А остальные сектора экономики России почему-то выпали из поля зрения ежегодных Госдокладов.** В частности, не рассматриваются мероприятия и оценка повышения энергоэффективности:

- для наиболее энергоемких отраслей промышленности (черная и цветная металлургия, химическая промышленность, цементная промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, нефтепереработка и нефтехимия);
- для систем электроснабжения (электрические станции и электрические сети);
- на транспорте (автомобильный, городской электрический, железнодорожный, нефтепроводный и газопроводный, воздушный, водный);
- для систем водоснабжения и водоотведения (сектор ЖКХ).

Однако эти сектора экономики России являются крупными потребителями топливно-энергетических ресурсов и в них сосредоточен огромный потенциал для энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

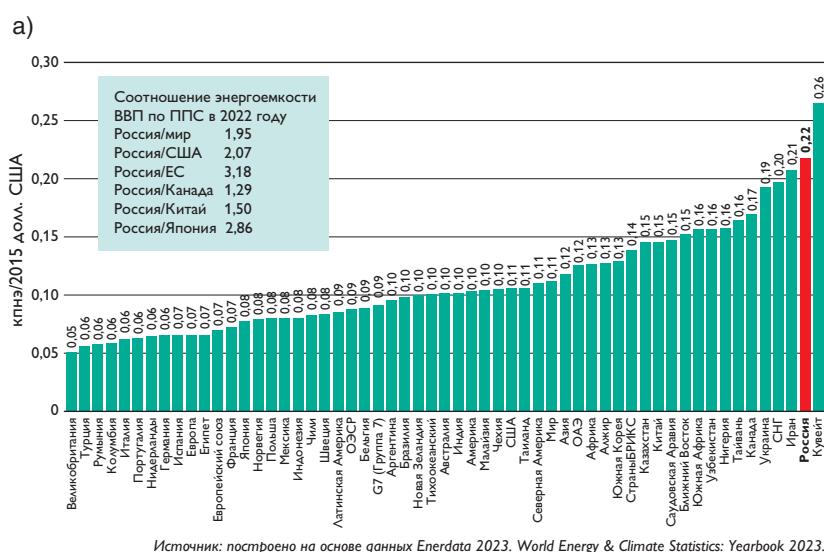
Сопоставление уровня и динамики энергоемкости ВВП России и ведущих стран мира

В разделе 2.5 Госдоклада-2022 приводится сравнение России с ведущими странами мира по таким показателям, как энергоемкость ВВП по паритету покупательной способности (ППС) и уровень активности в сфере повышения энергоэффективности (рис. 1).

В 2022 году энергоемкость России по ППС была одной из самых высоких среди представленных 43 стран, уступая только Кувейту. При этом разница в уровне энергоемкости ВВП России и других стран составила: 1,29 раза по сравнению с Канадой; 1,5 раза – с Китаем; 1,95 раза по сравнению с миром в целом; 2,07 раза – с США; 2,86 раза – с Японией; 3,18 раза – с ЕС.

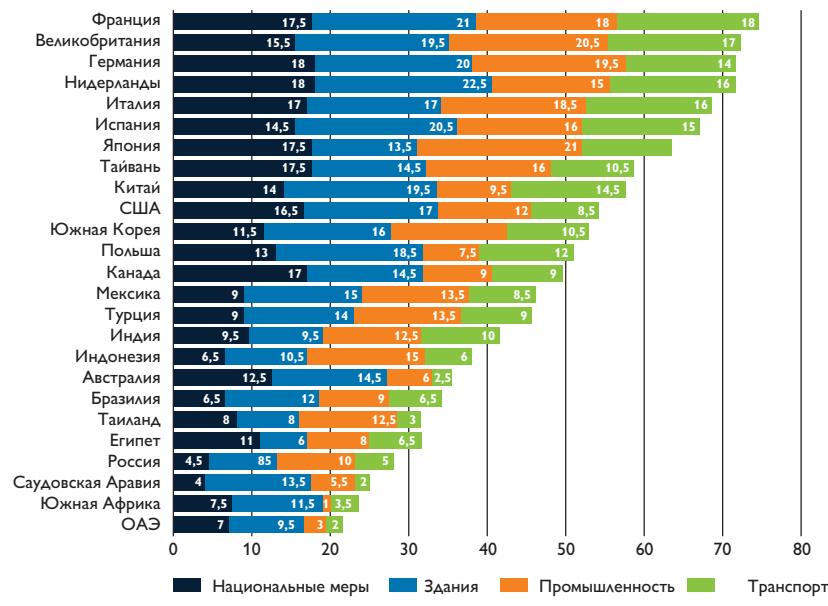
По уровню активности в сфере повышения энергетической эффективности Россия в 2022 году находилась на 22-м месте среди представленных 25 стран, опережая только Саудовскую Аравию, Северную Африку и Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ).

Наряду с этим, несмотря на представленные данные, в разделе 2.5 Госдоклада-2022 не сделан главный и однозначный вывод, который можно сформулировать следующим образом: **Россия остается одной из самых энергоемких стран мира. Главной причиной этого факта является свертывание государственных программ энергосбережения и повышения энергоэффективности в России после 2014 года. Такой проигнорированный приоритет государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности привел к тому,**



Источник: построено на основе данных Enerdata 2023. World Energy & Climate Statistics: Yearbook 2023.

б)



Источник: Subramanian S., Bastian H., Hoffmeister A., Jennings B., Tolentino C., Vaidyanathan S., Nadel S. 2022 International Energy Efficiency Scorecard. - Washington, D.C.: American Council for an Energy-Efficient Economy. URL: <http://www.acee.org/research-report/i2201>.

Рис. 1. Сопоставление России и ведущих стран мира (2022 год): а) по энергоемкости ВВП по паритету покупательной способности; б) по уровню активности в сфере повышения энергоэффективности

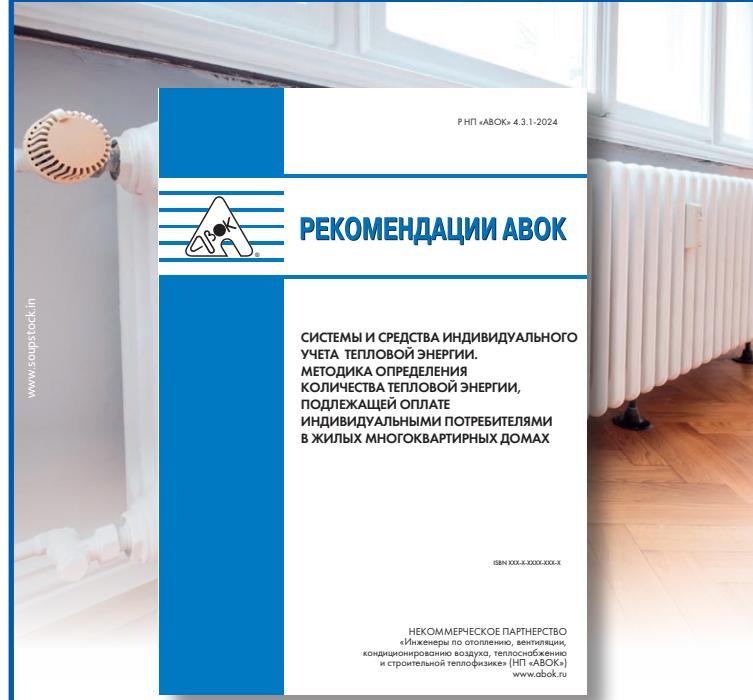
Таблица Основные энергосберегающие мероприятия, приведенные в Госдокладе-2022 и Госдокладе-2023

| Мероприятия | 2022 год | 2023 год |
|---|-----------------------|----------------------|
| 1. Энергосервис (информация об энергосервисных контрактах в бюджетном и жилищном секторах, в коммунальном хозяйстве, на транспорте, в уличном освещении, промышленности и электроэнергетике) | | |
| • Суммарная стоимость энергосервисных контрактов, млрд руб. | 17,4 | 53,5 |
| • Количество энергосервисных контрактов, ед. | 571 | 536 |
| 2. Повышение энергоэффективности в теплоснабжении | | |
| • Подключение зданий к системам централизованного теплоснабжения, тыс. ед.: | | |
| – подключение многоквартирных домов (МКД) , всего, в том числе: | 186 | |
| – к закрытой системе теплоснабжения | 147 | |
| – к открытой системе теплоснабжения | 39 | |
| – подключение бюджетных зданий , всего, в том числе: | 646 | Данные не приведены |
| – к закрытой системе теплоснабжения | 473 | |
| – к открытой системе теплоснабжения | 173 | |
| • Здания, оборудованные индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП): | | |
| – количество многоквартирных домов с ИТП , тыс. ед. | 104,7 | |
| – доля многоквартирных домов с ИТП, от общего количества МКД, % | 12,7 | |
| – общая площадь МКД с ИТП, млн м ² | 1 209,7 | |
| – количество бюджетных зданий с ИТП , тыс. ед. | 46,7 | |
| – доля бюджетных зданий с ИТП от общего количества зданий бюджетного сектора, % | 22 | |
| – общая площадь бюджетных зданий с ИТП, млн м ² | 458,8 | |
| • Протяженность тепловых сетей в городской и сельской местности, в том числе нуждающихся в замене: | | |
| – протяженность тепловых сетей (двухтрубное исполнение), всего, тыс. км, в том числе: | 167,2 | 167,7 |
| – тепловых сетей, нуждающихся в замене, тыс. км | 50,6 | 51,4 |
| – доля тепловых сетей, нуждающихся в замене, % | 30,2 | 30,6 |
| • Доля потерь тепловой энергии в тепловых сетях, % | 12,1 | 12,1 |
| • Общее количество аварий в системах централизованного теплоснабжения (источники теплоснабжения; тепловые сети), ед. | 4 203 | 3 718 |
| 3. Приборный учет в жилых зданиях: оснащение МКД и индивидуальных жилых домов общедомовыми (ОДПУ) и индивидуальными приборами учета (ИПУ) коммунальных ресурсов | | |
| • Уровень оснащенности приборами учета, % | ОДПУ | ИПУ |
| – многоквартирные дома: | | |
| – электроэнергия | 75,7 | 97,2 |
| – тепловая энергия | 64,6 | 36,8 |
| – горячая вода | 66,2 | 85,9 |
| – холодная вода | 54,0 | 83,0 |
| – природный газ | – | 53,6 |
| – индивидуальные жилые дома: | | |
| – электроэнергия | 98,3 | 98,5 |
| – тепловая энергия | 25,8 | 26,6 |
| – горячая вода | 32,5 | 29,9 |
| – холодная вода | 75,6 | 76,6 |
| – природный газ | 94,9 | 95,3 |
| 4. Распределение МКД по классам энергетической эффективности | | |
| • Распределение введенных в эксплуатацию МКД по классам энергетической эффективности, %: | | |
| – А++ (высочайший) | 3,1 | 3,3 |
| – А+ (высочайший) | 4,9 | 5,9 |
| – А (очень высокий) | 8,6 | 11,1 |
| – В (высокий) | 26,0 | 30,5 |
| – С (повышенный) | 11,9 | 14,1 |
| – D (нормальный) | 1,9 | 3,2 |
| – Е, F, G (пониженный, низкий, очень низкий) | 1,5 | 2,8 |
| – класс энергетической эффективности не определен | 42,1 | 29,1 |
| 5. Энергоэффективный капитальный ремонт (многоквартирные дома) | | |
| • Стоимость работ по энергоэффективному капремонту МКД (всего) , млн руб. / %, в том числе: | 532,09 / 100 % | 78,62 / 100 % |
| – повышение тепловой защиты наружных ограждающих конструкций (наружные стены, окна, чердачные перекрытия и перекрытия над подвалом, герметизация межпанельных швов) | 346,68 / 65,1 % | – |
| – установка автоматических узлов управления и регулирования потребления тепловой энергии | 96,03 / 18,1 % | 3,03 / 3,9 % |
| – ремонт внутридомовых инженерных систем (трубопроводы отопления и горячего водоснабжения в сочетании с тепловой изоляцией) | 87,44 / 16,4 % | – |
| – прочие работы | 1,94 / 0,36 % | – |
| – замена лифтов в рамках механизма факторинга | – | 28,18 / 35,8 % |
| – оплата расходов бюджета на замену лифтов | – | 47,41 / 60,3 % |
| 6. Повышение эффективности улично-дорожного освещения (потребление электроэнергии улично-дорожным освещением, количество и тип светильников в улично-дорожном освещении, доля эффективных светодиодных светильников в улично-дорожном освещении) | | |
| • Расход электроэнергии на улично-дорожное освещение, тыс. кВт·ч | 3 979,4 | – |
| • Число эффективных светодиодных светильников на автомобильных дорогах России, млн ед. | 5,411 | 5,512 |
| • Доля эффективных светодиодных светильников от общего количества осветительных приборов на автомобильных дорогах России, % | 56,2 | 54,8 |

СТАНДАРТ АВОК

РЕКОМЕНДАЦИИ АВОК

«СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОГО УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ПОДЛЖАЩЕЙ ОПЛАТЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ В ЖИЛЫХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ»



что Россия проиграла гонку за повышение энергетической эффективности.

В Госдокладе-2023 данные по сопоставлению энергоемкости ВВП России со значениями этого показателя для ведущих стран мира не приводятся. Причина этого факта непонятна. Может, разработчик Госдоклада-2023 (Минэкономразвития России) объективно не имел возможности и данных для проведения такого сопоставления за 2023 год? Или просто не захотел по тем или иным субъективным причинам?

Будет ли в дальнейших Государственных докладах о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности приводиться сравнение России с ведущими странами мира по показателям энергоемкости ВВП по ППС и уровню активности в сфере повышения энергоэффективности? А может, такая негативная тенденция по исключению сопоставления РФ и ведущих стран мира по ключевым показателям повышения энергетической эффективности распространится на все дальнейшие Госдоклады? Вот что хотелось бы понять, так как от стратегических документов такого уровня ожидается, что они будут оперировать надежным и объективным сопоставлением показателей энергетической эффективности (энергоемкость ВВП по ППС, уровень активности в сфере повышения энергоэффективности и др.) России и ведущих стран мира.

Перспективные направления государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В Госдокладе-2022 представлен раздел 4 «Перспективные направления государственной политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности». В этом разделе должны содержаться² сведения о планируемых инициативах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по наиболее энергоемким секторам экономики РФ, а также предложения по конкретным мерам государственной политики в каждом секторе экономики России с оценкой эффектов от их реализации (сокращение потребления энергетических ресурсов, уменьшение выбросов парниковых газов). **Ничего из перечисленного в разделе 4 Госдоклада-2022 нет.**

В первой части раздела 4 Госдоклада-2022 рассматриваются только предыдущие государственные программы РФ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

- Указ Президента РФ от 4 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

² Согласно Правилам подготовки и распространения ежегодного государственного доклада о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 18 декабря 2014 года № 1412 «О подготовке и распространении ежегодного государственного доклада о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации».

Рекомендации

Данные рекомендации АВОК содержат:

– уточненную методику определения объемов (количества) тепловой энергии, подлежащей оплате по данным средств (совокупности средств) индивидуального учета. Данная методика актуализирована по сравнению с действующей методикой, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 6 мая 2011 года № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов. Правила предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;

– разъяснения соответствующих требований СП 60.13330.2020 «СНиП 41-01-2003. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

Методика обеспечивает объективную расчетную базу для справедливого начисления платы за отопление потребителям внутри многоквартирного дома, в котором установлены системы и средства индивидуального учета.

В рекомендациях также приведены описания систем и компонентов визуального и автоматизированного дистанционного сбора и передачи данных, а также сведения, касающиеся диспетчеризации и удаленного мониторинга отдельных узлов и систем учета тепловой энергии.

Приобрести или заказать рекомендации можно на сайте abokbook.ru или по электронной почте s.mironova@abok.ru

- Государственная программа РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года»³;
- Государственная программа Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики»⁴;
- Государственная программа «Экономическое развитие и инновационная экономика»⁵.

При этом почему-то приводятся сведения только о плановых объемах и источниках финансирования этих утративших силу нормативных документов (рис. 2), которые не имеют никакого отношения к перспективным направлениям и конкретным мерам государственной политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Во второй части раздела 4 Госдоклада-2022 дан перечень основных задач в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, которые рассматриваются в разделе III комплексной государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее – Госпрограмма)⁶. А затем просто перечислены три способа решения поставленных задач:

1. Реализация мероприятий, направленных на совершенствование системы государственного управления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2. Информационно-аналитическое обеспечение и популяризация энергосбережения.

3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сфере электро- и теплоэнергетики, промышленности, транспорта, строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в бюджетном секторе.



Рис. 2. Финансирование государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности до 2020 года» (государственная программа признана утратившей силу постановлением Правительства Российской Федерации от 6 июня 2013 года № 479)

³ Утверждена распоряжением Правительства РФ от 27 декабря 2010 года № 2446-р.

⁴ Утверждена распоряжением Правительства РФ от 3 апреля 2013 года № 512-р.

⁵ Утверждена постановлением Правительства РФ от 29 марта 2019 года № 379.

⁶ Утверждена постановлением Правительства РФ от 9 сентября 2023 года № 1473.

Все перечисленные способы приведены без каких-либо конкретных предложений, а также без перечня и объема мероприятий для каждого сектора экономики России. Помимо этого, в разделе 4 Госдоклада-2022 отсутствует оценка эффектов от реализации вышеперечисленных способов (сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов, уменьшение выбросов парниковых газов).

В конце раздела 4 Госдоклада-2022 следует глобальный вывод (цитируется дословно): «С учетом изложенного дальнейшая разработка и реализация Госпрограммы является наиболее перспективным направлением государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Но следует учитывать, что, по оценкам экспертов [2], Госпрограмма является незаконченным декларативным документом, который не имеет прикладного характера и не может быть в таком виде использован для практического применения при повышении энергетической эффективности экономики Российской Федерации. В ней отсутствуют данные о сроках и этапах реализации, исполнителях, федеральных проектах для энергоемких секторов экономики, финансировании, мероприятиях и целевых индикаторах. Иными словами, в Госпрограмме отсутствует конкретная содержательная часть (наполнение), и в действующей редакции этот стратегический нормативный документ имеет весьма невысокую практическую ценность. **Соответственно, ссылаться в Госдокладе на неработающий декларативный стратегический нормативный документ, в котором отсутствует конкретная содержательная часть (наполнение), является по меньшей мере некорректным.**

Отметим, что в сводном заключении комитета Государственной думы по бюджету и налогам рекомендуется Правительству РФ отозвать Госпрограмму и принять меры для приведения ее в надлежащее состояние (справка 1). Кроме того, Минэкономразвитию России дано поручение доработать данную Госпрограмму до 20 июня 2025 года и представить ее в Правительство Российской Федерации (справка 2). Однако на момент подготовки статьи (октябрь–ноябрь 2025 года) данные о доработке комплексной государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» отсутствовали. Новый доработанный вариант – конечно, если он имеется – не представлен в открытом доступе на сайте разработчика Госпрограммы (Минэкономразвития России). Соответственно, никакого обсуждения нового доработанного варианта Госпрограммы в среде профессионального экспертного сообщества (специалистов-энергетиков) не проводилось.

Следует отметить, что в Госдокладе-2023 совершенно отсутствуют данные как о планируемых инициативах, так и о конкретных мерах государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для наиболее энергоемких секторов экономики России. Таким образом, из структуры Госдоклада-2023 исключена

СПРАВКА 1

Выводы сводного заключения комитета Государственной думы по бюджету и налогам, в котором учтены позиции комитетов по энергетике, по экономической политике, по промышленности и торговле, Счетной палаты Российской Федерации.

Комитет отмечает недопустимость ситуации, когда проект паспорта государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности», которая должна решать одну из важнейших задач экономической политики, представлен в Государственную думу в неуважительном состоянии, что приводит к невозможности достижения целей повышения энергетической эффективности, поставленных президентом Российской Федерации и председателем Правительства Российской Федерации.

На основании изложенного комитетом Государственной думы по бюджету и налогам принято решение рекомендовать Правительству Российской Федерации отзывать государственную программу (комплексную программу) № 59 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Позиция была единогласно поддержана членами комитета – представителями всех фракций Государственной думы.

Позицию Комитета поддержал комитет Государственной думы по промышленности и торговле письмом от 21 октября 2024 года, аналогично представлена позиция комитета Государственной думы по энергетике о том, что представленный паспорт госпрограммы № 59 нуждается в доработке.

Учитывая важнейшее значение указанной государственной программы Российской Федерации, комитет считает необходимым рекомендовать Правительству Российской Федерации при приведении государственных программ Российской Федерации в соответствие с федеральным бюджетом на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов принять необходимые меры для приведения государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» в надлежащее состояние.

такая важная составляющая, как перспективные направления государственной политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, что является грубым нарушением действующих нормативных требований к разработке Госдокладов.

Выводы и рекомендации

На примере Госдоклада-2022 и Госдоклада-2023 можно сделать вывод, что хорошая и полезная практика подготовки, формирования и распространения ежегодного Государственного доклада о состоянии энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Российской Федерации постепенно превращается в формальное и рутинное мероприятие. При этом информационные материалы, содержащиеся в Госдокладах, все больше приобретают поверхностный характер и становятся все менее интересными и пригодными для практической работы.

Для минимизации (в идеале – полного устранения) имеющихся недостатков при подготовке ежегодных Госдокладов представляется целесообразным внести следующие первоочередные изменения и дополнения:

1. Актуализировать постановление Правительства РФ 1412 и дополнить его следующими показателями, которые в обязательном порядке должны быть отражены в Госдокладе:

- выбросы парниковых газов (ПГ) и углеродемкость по секторам экономики как в целом по России, так и по отдельным регионам;
- производство электроэнергии и тепловой энергии электростанциями на базе возобновляемых источников энергии (ВИЭ), отдельно по каждому виду электростанций: солнечные электростанции (СЭС), ветровые электростанции (ВЭС), геотермальные тепловые электростанции (ГеоТЭС), микро- и малые гидроэлектростанции (микроГЭС), электростанции, использующие биогаз (БиоТЭС);

• уровень использования ВИЭ в различных секторах экономики России (электро- и теплоэнергетика, промышленность, здания, транспорт, системы водоснабжения и водоотведения).

2. В обязательном порядке в Госдокладе должна присутствовать оценка потенциала энергосбережения и повышения энергоэффективности для наиболее энергоемких секторов экономики РФ, таких как:

- электроэнергетика;
- теплоэнергетика;
- энергоемкие отрасли промышленности (черная и цветная металлургия, химическая промышленность, цементная промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, нефтепереработка и нефтехимия);
- здания (многоквартирные и индивидуальные жилые дома, общественные здания);
- транспорт (автомобильный, городской электрический, железнодорожный, нефтепроводный и газопроводный, воздушный, водный);
- системы водоснабжения и водоотведения (сектор ЖКХ).

Оценку потенциала энергосбережения и повышения энергоэффективности необходимо проводить для того, чтобы определить конкретные направления, технологии, а также перечень и объем технических мероприятий, которые необходимо реализовывать в каждом секторе экономики России. Помимо этого, без точной и достоверной оценки потенциала энергосбережения и повышения энергоэффективности невозможно правильно формировать целевые задания по экономии топливно-энергетических ресурсов и определять реально достижимые цели по снижению энергоемкости ВВП России.

3. Раздел «Основные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» необходимо дополнить следующими сведениями:

- мероприятия по повышению энергетической эффективности наиболее энергоемких отраслей промышленности (черная и цветная металлургия, химическая промышлен-

- ность, цементная промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, нефтепереработка и нефтехимия);
- мероприятия по повышению энергетической эффективности систем электроснабжения (электрические станции, электрические сети);

СПРАВКА 2

Из перечня поручений по итогам стратегической сессии по направлению «О повышении энергетической и ресурсной эффективности экономики», состоявшейся 26 ноября 2024 года (№ ММ-П51-7152 от 3 марта 2025 года)

4. Минэкономразвития России (М. Г. Решетникову).

При доработке паспорта комплексной государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» совместно с ответственными федеральными органами исполнительной власти обеспечьте:

- корректировку целевого показателя повышения энергетической эффективности, в том числе в части пересмотра базового года и уточнения первичных данных для его расчета, а также включения отраслевых показателей энергетической эффективности и показателей по сокращению выбросов парниковых газов;

- включение конкретных механизмов, инструментов, мероприятий и проектов, направленных на обеспечение достижения целевых показателей (индикаторов) повышения энергетической эффективности и сокращения выбросов парниковых газов в секторах экономики;

- проведение детального анализа на отраслевом уровне с конкретными численными оценками чистых (за вычетом затрат) выгод от реализации мероприятий по повышению энергетической и ресурсной эффективности, а также по сокращению выбросов парниковых газов, их вклада в достижение целей комплексной государственной программы и индикаторов достижения соответствующих национальных целей развития Российской Федерации по повышению энергетической и ресурсной эффективности, а также по ограничению выбросов парниковых газов и адаптации к изменениям климата;

- проведение количественной оценки суммарного эффекта от всех мероприятий и проектов по повышению энергетической и ресурсной эффективности, а также по сокращению выбросов парниковых газов и анализа их полноты и достаточности для достижения целей и целевых значений индикаторов комплексной государственной программы, а также соответствующих национальных целей развития Российской Федерации по повышению энергетической и ресурсной эффективности, а также по ограничению выбросов парниковых газов и адаптации к изменениям климата.

О результатах доложите в Правительство Российской Федерации.

Срок – до 20 июня 2025 года.

М. Мишустин

- мероприятия по повышению энергетической эффективности на транспорте;
- мероприятия по повышению энергетической эффективности систем водоснабжения и водоотведения (сектор ЖКХ).

4. В каждом Госдокладе должно присутствовать сравнение ключевых показателей энергетической эффективности (энергоемкость ВВП по паритету покупательной способности, уровень активности в сфере повышения энергоэффективности) России с аналогичными показателями ведущих стран мира и их объединений (страны ЕС, ЕАЭС, БРИКС, G20). Помимо этого, целесообразно приводить обзор подходов и описывать опыт ведущих стран мира по достижению целевых показателей (индикаторов) энергетической эффективности в энергоемких секторах экономики.

5. В раздел «Декларирование потребления энергетических ресурсов» помимо сведений из ГИС «Энергоэффективность» о представленных декларациях о потреблении энергетических ресурсов требуется включать следующие показатели:

- потребление энергетических ресурсов и воды каждым типом государственных (муниципальных) учреждений;
- удельные расходы энергетических ресурсов и воды для каждого типа государственных (муниципальных) учреждений.

При этом все названные показатели целесообразно приводить в динамике за трехлетний период. Это даст возможность специалистам-энергетикам качественно мониторить выполнение приказа Минэкономразвития России № 425 о достижении целевого уровня снижения объема потребления энергетических ресурсов и воды государственными (муниципальными) учреждениями.

6. Представляется, что в ежегодном Госдокладе должен быть предусмотрен отдельный раздел по оценке эффективности реализации комплексной государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности». При условии, что этот стратегический нормативный документ будет доработан и в него будут внесены все изменения и дополнения, как установленные Правительством Российской Федерации, так и рекомендованные профессиональным сообществом [2].

Очень важно, чтобы Минэкономразвития России изучило предлагаемые изменения и дополнения в ежегодный Госдоклад и учло их при дальнейшей подготовке, формировании и распространении этого документа. Только в этом случае Государственный доклад о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации станет очень полезным документом, а информационные материалы, содержащиеся в нем, будут полными, точными, достоверными и пригодными для практической работы.

Литература

1. Башмаков И. А. Энергоемкость ВВП России в 2015–2020 годах // Энергосбережение. 2022. № 2, 3.
2. Борисов К. Б. О новой комплексной государственной программе Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» // Энергосбережение. 2023. № 8 и 2024. № 1. ■



**ИнтерСтрой
ЭКСПО**

Международная выставка

■ Строительство

▲ Дизайн

● Реставрация

14–16 апреля 2026

Санкт-Петербург
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

Забронируйте стенд:
interstroyexpo.com



Организатор — компания MVK
Офис в Санкт-Петербурге

MVK Международная
Выставочная
Компания

12+

+7 (812) 401 69 55, interstroyexpo@mvk.ru