УТВЕРЖДЕНО:

протокол областной комиссии по организации и проведению конкурсов по выбору исполнителей мероприятий по реализации Государственной программы «Энергосбережение» на 2021-2025 годы

от « 24 » апреля 2024 года № 6\_\_

ИЗВЕЩЕНИЕ 3/2024

о проведении конкурса

**1.** **Сведения об организаторе конкурса**

1.1. *Полное наименование*: Гомельское областное управление по надзору за рациональным использованием топливно-энергетических ресурсов Департамента по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь

1.2. *Место нахождения*: 246050, г. Гомель, ул. Крестьянская, 31

1.3. *Адрес электронной почты*: gomel.dee@gosstandart.gov.by

1.4. *Официальный сайт*: <http://energoeffect.gov.by>

1.5. *Фамилия, имя, отчество контактного лица*: секретарь комиссии - Ляхова Ирина Александровна

1.6. *Номер контактного телефона/факса*: тел.(0232)504 441, факс 305 943

**2.** **Информация о конкурсе.**

2.1. *Вид конкурса*: открытый

2.2. *Предмет конкурса*: право на включение мероприятий по экономии топливно-энергетических ресурсов и мероприятий по увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов в перечень мероприятий Государственной программы «Энергосбережение», финансируемых из средств республиканского бюджета, на 2024 год по Гомельской области и право на заключение договоров на финансирование реализации мероприятий по энергосбережению.

2.3. *Порядок проведения конкурса*: определен Инструкцией о порядке проведения конкурсов по выбору исполнителей мероприятий государственных программ, утверждённой постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 30 сентября 2016 г. № 75 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 15.11.2016г., 8/31429).

2.4. *Срок проведения конкурса*: с **25.04.2024 года по 24.05.2024 года.**

2.5. *Дата проведения конкурса (открытие заявок****)*: 27.05.2024 года**.

2.6. *Время проведения конкурса* *(открытие заявок)*: 09-30ч.

2.7. *Место открытия заявок на участие в конкурсе*: Гомельское областное управление по надзору за рациональным использованием ТЭР, г. Гомель, ул. Крестьянская, 31.

2.8. *Срок для отказа организатора от проведения конкурса*: не позднее 13.05.2024 года.

**3. Перечень требований, предъявляемых к участникам конкурса.**

3.1. *Участник конкурса*: субъект хозяйствования, не попадающий под критерии, указанные в части первой пункта 19 и части первой пункта 20 положения о порядке формирования, финансирования, выполнения и оценки эффективности реализации государственных программ, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 25 июля 2016 г. № 289 «О порядке формирования, финансирования, выполнения и оценки эффективности реализации государственных программ» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 28.07.2016, 1/16563).

3.2*. К участию в конкурсе не допускаются субъекты хозяйствования, если*:

- на их имущество наложен арест;

- они находятся в процессе ликвидации (прекращения деятельности), в отношении их судом принято решение о банкротстве с ликвидацией (прекращением деятельности) должника, они находятся в процессе реорганизации (за исключением юридических лиц, реорганизуемых путем присоединения к ним других юридических лиц);

- они включены в список поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к участию в процедурах государственных закупок;

- они включены в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 23 октября 2012 г. № 488 «О некоторых мерах по предупреждению незаконной минимизации сумм налоговых обязательств» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 25.10.2012, 1/13843) в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском совершения правонарушений в экономической сфере;

- они предоставили недостоверную информацию о себе.

**4. Информация о мероприятиях.**

4.1. *Наименование Государственной программы*: Государственная программа «Энергосбережение» на 2021-2025 годы, утверждённая постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 февраля 2021 г. № 103 «О Государственной программе «Энергосбережение» на 2021-2025 годы» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 24 февраля 2021 г., 5/48822).

Подпрограмма №1 «Повышение энергоэффективности»,

Подпрограмма №2 «Развитие использования местных ТЭР, в том числе возобновляемых источников».

4.2. *Наименование документов, включающих в себя мероприятия по увеличению использования местных ТЭР*:

- перечень мероприятий Государственной программы «Энергосбережение», финансируемых из средств республиканского бюджета, на 2024 год;

- перечень мероприятий, направленный на достижение целевых показателей Государственной программы «Энергосбережение» Гомельского облисполкома на 2024 год;

4.3. *Цели, на которые направляются средства республиканского бюджета для финансирования мероприятия по экономии ТЭР или мероприятия по увеличению использования местных ТЭР*:

- приобретение энергоэффективного оборудования и материалов;

- финансирование строительно-монтажных работ по внедрению энергоэффективного оборудования, если оборудование приобретено за счет других источников;

4.4. *Сроки выполнения мероприятий*: 2-4 кварталы 2024 года.

4.5. *Ключевые условия по допуску мероприятия для рассмотрения конкурсной комиссией*:

4.5.1 объем запрашиваемых средств республиканского бюджета должен составлять **не более 50% стоимости** мероприятия;

4.5.2 объем запрашиваемых средств республиканского бюджета, должен быть **не менее 2,0 тыс. руб.** и не более суммы заявленной на конкурс по категориям субъектов хозяйствования;

4.5.3 наличие гарантированных источников софинансирования;

 4.5.4 простой срок окупаемости должен составлять **не более 10 лет**.

 4.5.5 наличие актуальной проектно-сметной документации (если на момент вскрытия конвертов она отсутствует, то указать планируемый срок ее получения).

4.5.6объемэкономии ТЭР и срок окупаемости должны быть рассчитаны в соответствии с актуальными и утвержденными Департаментом по энергоэффективности **Методическими рекомендациями** по составлению технико-экономического обоснования для энергосберегающих мероприятий;

4.6. *Категории субъектов хозяйствования, приоритетные направления энергосбережения, объем средств и дополнительные условия софинансирования мероприятия из средств республиканского бюджета:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категории субъектов хозяйствования  | Направление энергосбережения (код по форме 4-энергосбережение)\* | Объем средств,тыс. руб.\*\* |
| юридические лица (учреждения, организации), зарегистрированные на территории Гомельской области и подчиненные (входящие в состав) главному управлению здравоохранения, комитету по труду, занятости и социальной защиты населения Гомельского облисполкома, Минздраву Республики Беларусь. | 1013, 1017, 1211, 1316, 1321, 1340, 1424, 1426, 1521-1526, 1622, 16991710, 1721 | 100,0 |
| юридические лица (учреждения, организации), зарегистрированные на территории Гомельской области и подчиненные (входящие в состав) главному управлению образования, управлению спорта и туризма, главному управлению идеологической работы, культуры и по делам молодежи Гомельского облисполкома, Минобразования, Минкультуры, Минспорта Республики Беларусь | 1013, 1017, 1211, 1316, 1321, 1340, 1424, 1426, 1515, 1521-1526, 1622, 1699, 1710, 1721 |  |
| юридические лица **(**учреждения, организации), зарегистрированные на территории Гомельской области и подчиненные (входящие в состав) управлению внутренних дел Гомельского облисполкома, Минобороны, ГПК, ГТК, МЧС, МВД, Минюсту Республики Беларусь | 1013, 1017, 1211, 1316,1321, 1340, 1424, 1426, 1521-1526, 1622, 1699, 1710, 1721, 1722 | 34,588 |
| юридические лица, зарегистрированные на территории Гомельской области и подчиненные комитету по сельскому хозяйству и продовольствию Гомельского облисполкома, Минсельхозпроду Республики Беларусь | 1013, 1017, 1311-1321, 1211, 1621-1699, 1710, 1721, 1722 |  |
| юридические лица, подчиненные (входящие в состав) ГО «Жилищно-коммунальное хозяйство Гомельской области» | 1523, 1524\*\*\* | 100,0 |
| 1622, 1642 | 570,0 |
| иные, не указанные выше, юридические лица, подчиненные (входящие в состав) Гомельскому облисполкому  | 1013, 1017, 1523-1526, 1621-1699, 1710, 1721, 1722 |  |
| иные, не указанные выше, юридические лица, зарегистрированные на территории Гомельской области и подчиненные (входящие в состав) республиканским органам государственного управления | 1013, 1017, 1621-1699, 1710, 1721, 1722 |  |
| субъекты хозяйствования без ведомственной подчиненности, зарегистрированные на территории Гомельской области  | 1621-1699, 1710, 1721, 1722 |  |
| общий размер средств из республиканского бюджета на финансирование госпрограммы по конкурсу | 804,588 |

\*Расшифровка кодов по энергосбережению представлена в справочной информации в конце извещения

\*\*По итогам рассмотрения конкурсных предложений по категориям субъектов хозяйствования, в случае наличия нераспределенных остатков, средства по решению конкурсной комиссии могут распределяться на общих основаниях среди других заявителей, удовлетворяющих конкурсным условиям и набравших наибольшее количество баллов.

**\*\*\***Дополнительные условия софинансирования размещены в приложении 3 к извещению.

4.7. *Сведения об ожидаемых результатах выполнения мероприятий*: отражаются в утвержденном в установленном порядке плане мероприятий по энергосбережению субъекта хозяйствования на текущий год;

4.8. *Сведения о фактических результатах выполнения мероприятий*: отражаются в формах статистической отчетности 4-энергосбережение (Госстандарт) (код формы по ОКУД 0626508).

**5. Информация о порядке определения победителей конкурса.**

5.1. В качестве критериев выбора победителей конкурса принимается информация из технико-экономического расчета мероприятия, составленного в соответствии с требованиями Методических рекомендаций по составлению технико-экономических обоснований для энергосберегающих мероприятий, согласованных Национальной академией наук Республики Беларусь 28 августа 2020 г. № 26-09/4725 и утверждённых Департаментом по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь 11 ноября 2020 года, и (или) заключения государственной экспертизы проектно-сметной документации (при наличии), включающая в себя:

- условно-годовой экономический эффект от реализации мероприятия в тоннах условного топлива;

-объемувеличения местных видов топлива в тоннах условного топлива;

- объём финансирования мероприятия (в т.ч. разбивка по источникам финансирования);

- простой срок окупаемости мероприятия.

Информация из заключения экспертизы проектно-сметной документации (при её наличии) является приоритетной.

5.2. Мероприятия заявителей, набравшие наибольшее количество баллов согласно алгоритму выбора победителя конкурса, становятся победителями в конкурсе в соответствии с критериями отбора [согласно приложению 1](#приложение_1).

**6. Сведения о порядке оформления участия в конкурсе**

6.1. Участники конкурса заявляют о своём участии в конкурсе посредством подачи организатору конкурса заявки (на бумажном носителе) на участие в конкурсе, составленной в соответствии с требованиями, установленными пунктами 22 – 24 Инструкции о порядке проведения конкурсов по выбору исполнителей мероприятий государственных программ, утверждённой постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 30 сентября 2016 г. № 75 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 15 ноября 2016 г., 8/31429) [согласно приложению 2](#приложение_2).

6.2. Одним заявителем может быть подано только одно конкурсное предложение в рамках одного мероприятия;

6.3. Место (почтовый адрес) приёма заявок на участие в конкурсе, время приема: Гомельское областное управление по надзору за рациональным использованием топливно-энергетических ресурсов (246050, г.Гомель, ул.Крестьянская,31), понедельник-пятница, с 8-30 часов до 17-30 часов;

6.4. Дата и время конечного срока приёма заявок на участие в конкурсе до **17-30ч. 24.05.2024г.** (конверты с предложениями, полученные после окончательной даты представления, отклоняются и возвращаются претендентам не вскрытыми.)

6.5. Конкурсное предложение представляется организатору конкурса в запечатанном конверте, на котором указываются полное наименование субъекта хозяйствования, наименование государственной программы (подпрограммы) и мероприятия. Конверт должен содержать надпись: "Предложение на конкурс по выделению средств республиканского бюджета», **«НЕ ВСКРЫВАТЬ до 9 часов 30 минут «27» мая 2024г.».**

Если конверт не опечатан и не помечен в соответствии с требованиями настоящего пункта, заказчик не несет ответственности в случае его потери или вскрытия раньше срока.

6.6. Конкурсное предложение направляется организатору конкурса курьером или по почте.

6.7. Перечень обязательных документов, прилагаемых к заявлению на участие в конкурсе, составленному согласно приложению 2:

- копия свидетельства о государственной регистрации;

- утвержденный руководителем субъекта хозяйствования технико-экономический расчет мероприятия, составленный в соответствии с требованиями Методических рекомендаций по составлению технико-экономических обоснований для энергосберегающих мероприятий, согласованных Национальной академией наук Республики Беларусь 28 августа 2020 г. № 26-09/4725 и утверждённых Департаментом по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь 11 ноября 2020 года (размещено на сайте Департамента по энергоэффективности: <http://energoeffect.gov.by/programs/forming/20201118_tepem>);

- заключение государственной экспертизы ПСД (при наличии);

- согласование предпроектной (прединвестиционной) документации;

- информация, подтверждающая что:

- на имущество участника конкурса не наложен арест и он не находится в процессе ликвидации (прекращении деятельности), судом не принято решение о банкротстве с ликвидацией (прекращением деятельности) должника, не находится в процессе реорганизации (за исключением юридических лиц, реорганизуемых путем присоединения к ним других юридических лиц);

- участник конкурса не включен в список поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к участию в процедурах государственных закупок;

- участник конкурса не включен в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском совершения правонарушений в экономической сфере (п.п. 4,5).

**7. Сведения о результатах проведения конкурса.**

7.1. Результаты проведения конкурса оформляются протоколом заседания комиссии, который является основанием для включения мероприятий в сводный План мер по реализации Государственной программы «Энергосбережение» на 2024 год по Гомельской области.

7.2. Протокол в срок не позднее 3 рабочих дней после даты заседания комиссии размещается на официальном сайте Департамента по энергоэффективности Госстандарта Республики Беларусь <https://www.energoeffect.gov.by/programs/20210302_program/20240205_realization/20240205_konkurs1>

7.3. После опубликования результатов победители конкурса приступают к подготовке документов к заключению договора на реализацию мероприятия.

7.4. Срок направления победителю (победителям) конкурса предложения о заключении договора заказчиком Государственной программы и исполнителем мероприятия - не позднее 5 рабочих дней после даты размещения результатов конкурса на сайте.

7.5. Срок заключения договора - **не позднее 20 рабочих дней** после даты размещения результатов конкурса на сайте.

7.6. В случае отказа или уклонения победителя(-ей) конкурса от заключения договора на реализацию мероприятия, результаты конкурса по ним аннулируются, а предусмотренные средства подлежат повторному распределению (повторный конкурс).

7.7. После заключения договоров победители конкурса производят корректировку и согласование в установленном законодательством порядке планов мероприятий по энергосбережению на текущий год и приступают к разработке ПСД на реализацию мероприятия (в случае отсутствия на момент участия в конкурсе).

Председатель комиссии, начальник Гомельского

областного управления по надзору за рациональным

использованием ТЭР Н.А. Прусенок

[Приложение 1](#возврат_приложение_1)

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:Заместитель Председателя Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь – директор Департамента по энергоэффективности М.П. Малашенко | УТВЕРЖДАЮ: Председатель областной комиссии по организации и проведению конкурсов по выбору исполнителей мероприятий по реализации Государственной программы «Энергосбережение» на 2021-2025гг\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Прусенок |

**Критерии, метод оценки и алгоритм выбора победителей конкурса**

 Метод оценки критериев выбора победителя конкурса производится по бальной системе в соответствии с таблицей 1, по следующим критериям (идентификаторам оценки):

 - доле участия республиканского бюджета в финансировании\*;

 - наличию ПСД и заключения государственной экспертизы по ней;

 - простому сроку окупаемости\*\*;

 - обеспечению увеличения использования местных ТЭР и ВИЭ.

 Мероприятие заявителя, набравшее наибольшее количество баллов становится претендентом на победу в конкурсе. В случае равенства баллов у нескольких претендентов победителем в конкурсе признаётся мероприятие с наименьшим сроком окупаемости, при равных сроках окупаемости – мероприятие с наибольшим объемом экономии в тоннах условного топлива либо объемом увеличения местных ТЭР и ВИЭ.

Таблица 1

**Таблица идентификаторов оценки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Идентификатор оценки | Количественный показатель идентификатора | Количество баллов |
| 1. | Доля участия средств республиканского бюджета в финансировании | Не более 25%  | 2 |
| Более 25%, но не более 50% | 1 |
| Более 50% (в случаях, определенных дополнительными условиями настоящего Извещения) | 0 |
|  |
| 2. | ПСД и заключение гос. экспертизы | Имеется | 3 |
| Не имеется | 0 |
|  |
| 3. | Простой срок окупаемости | Не более 3 лет  | 4 |
| Более 3 лет, но не более 5 лет  | 3 |
| Более 5 лет, но не более 8 лет  | 2 |
| Более 8 лет, но не более 10 лет  | 1 |
|  |
| 4. | Условно-годовой объем экономии ТЭР от реализации мероприятия  | Более 500 т.у.т. | 5 |
| Более 100, но не более 500 т.у.т. | 4 |
| Более 50, но не более 100 т.у.т. | 3 |
| Более 20, но не более 50 т.у.т. | 2 |
| Более 1, но не более 20 т.у.т. | 1 |
| Не более 1 т.у.т. | 0 |
|  |
| 5. | Обеспечение увеличения использования местных ТЭР и ВИЭ | Мероприятия по увеличению использования местных ТЭР и ВИЭ (код основных направлений энергосбережения по форме 4-энергосбережение:1621-1699) | 3 |

*\*-не более 50%,*

*\*\*-не более 10 лет*

[Приложение 2](#возврат_приложение_2)

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

**на участие в конкурсе по выбору исполнителей мероприятий государственной программы «Энергосбережение» в 2024 году по Гомельской области**

1. **Сведения о заявителе**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование субъекта хозяйствования |  |
| Местонахождение (почтовый адрес) субъекта хозяйствования |  |
| Учетный номер плательщика – УНП, Учетный номер казначейства – УНК (при наличии) Банковские реквизиты |  |
| Адрес электронной почты |  |
| Фамилия, имя, отчество и номер телефона лица для контактов (раб./моб.) |  |
| Наименование вышестоящего органа госуправления  |  |

1. **Сведения о конкурсе**

|  |  |
| --- | --- |
| Организатор конкурса | Гомельское областное управление по надзору за рациональным использованием топливно-энергетических ресурсов Департамента по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусьг. Гомель ул. Крестьянская, 31 |
| Наименование государственной программы | Государственная программа «Энергосбережение» на 2021-2025 годы, утверждённая постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 февраля 2021 г. № 103 «О Государственной программе «Энергосбережение» на 2021-2025 годы» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 24 февраля 2021 г., 5/48822) |
| Предмет конкурса | Право на заключение договора на реализацию и финансирование с участием средств республиканского бюджета мероприятия по экономии топливно-энергетических ресурсов (по увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов) |
| Дата проведения конкурса | **27.05.2024г.** |

1. **Сведения о мероприятии, предлагаемом для финансирования за счет средств республиканского бюджета на финансирование госпрограммы «Энергосбережение» в 2024 году**

(наименование субъекта хозяйствования)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код основных направлений энергосбережения по форме 4-энергосбережение | Наименование мероприятия ***(в соответствии с наименованием в ПСД, при её наличии)*** | Единица измерения | Объем внедрения  | Условно-годовой экономический эффект(условно – годовое увеличение использования МТЭР) | Ожидаемый срок внедрения мероприятия, квартал | Ожидаемый экономический эффект (увеличение использования местных ТЭР) от внедрения мероприятия в текущем году, т.у.т | Срок окупаемости,(лет) | Объем финансирования,рублей | в том числе по источникам финансирования, рублей |
| Бюджет | собственные средства организаций | кредиты банков, займы | иные |
| республиканский бюджет на финансирование госпрограммы  | Республиканский бюджет | местный бюджет | другие |
| т.у.т . | руб.\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*\*- исходя из стоимости* ***1 тут = 200дол. США****, в пересчете по курсу Нацбанка РБ на дату разработки технико-экономического обоснования.*

Прилагается: технико-экономический расчет на \_\_л.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

м.п.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Исполнитель, телефон

1. **Заявление участника конкурса о том, что:**

|  |
| --- |
| - на его имущество **не наложен** арест; |
| - он **не находится** в процессе ликвидации (прекращения деятельности); |
| - в отношении него судом **не принято** решение о банкротстве с ликвидацией (прекращением деятельности) должника; |
| - он **не находится** в процессе реорганизации (за исключением юрлиц, реорганизуемых путем присоединения к ним других юрлиц); |
| - он **не включен** в список поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к участию в процедурах государственных закупок; |
| - он **не включен** в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском совершения правонарушений в экономической сфере. |

1. **Документы (заверенные копии документов), прилагаемые к заявлению на участие в конкурсе по выбору исполнителей мероприятий:**
	1. Свидетельство о государственной регистрации на \_\_ л.
	2. Согласованная в установленном порядке предпроектная

(прединвестиционная) документация на \_\_\_ л.

* 1. Заключение государственной экспертизы ПСД (при наличии) на \_\_\_л.

5.4. Справка, подтверждающая, что участник конкурса не включен в список поставщиков (подрядчиков, исполнителей), временно не допускаемых к участию в процедурах государственных закупок на \_\_\_л.

5.5. Справка, подтверждающая, что участник конкурса не включен в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском совершения правонарушений в экономической сфере на \_\_\_л~~.~~

5.6. Дополнительные сведения (при наличии).

Достоверность информации и сведений, содержащихся в конкурсном предложении, гарантирую. С условиями проведения конкурса ознакомлен и согласен.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

м.п.

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 3

Дополнительные условия

софинансирования мероприятий по кодам 1523-1524

для организаций ГО «ЖКХ Гомельской области».

Заявка рассматривается комиссией при условии:

1. реализации мероприятий по замене осветительных приборов **уличного освещения** на энергоэффективные (в соответствии с пунктом 4 поручений, содержащихся в распоряжении Президента Республики Беларусь от 1 июля 2020г. №119рп «О дополнительных мерах по решению актуальных вопросов жизнедеятельности населения»).
2. запланированной условно-годовой экономии по мероприятию **не менее 25 тонн условного топлива.**
3. указания в технико-экономическом обосновании конкретного **перечня** населенных пунктов и улиц, на которых планируется реализация мероприятия.

Допускается увеличение доли республиканского бюджета, при условии подтвержденного выполнения части работ собственными силами исполнителя мероприятия.

***СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ***

Приложение

к Указаниям по заполнению формы государственной статистической отчетности 4-энергосбережение (Госстандарт) «Отчет о выполнении мероприятий по экономии топливно-энергетических ресурсов и увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов»

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений энергосбережения

| Код строки | Направления энергосбережения | Единица измерения |
| --- | --- | --- |
| 1011 | Ввод в эксплуатацию электрогенерирующего оборудования на основе паро- и газотурбинных, парогазовых, турбодетандерных и газопоршневых установок | киловатт |
| 1012 | Передача тепловых нагрузок от ведомственных котельных на теплоэлектроцентрали | Гкал/ч |
| 1013 | Замена неэкономичных котлов и печей с низким коэффициентом полезного действия на более эффективные | шт. |
| 1014 | Замена газогорелочных устройств на энергоэффективные | шт. |
| 1015 | Внедрение устройств предотвращения накипеобразования на поверхностях нагрева котлов и другого оборудования (магнитно-импульсные и другие) | шт. |
| 1016 | Перевод котлов с жидких видов топлива на газ | шт. |
| 1017 | Внедрение котлов малой мощности вместо незагруженных котлов большой мощности | шт. |
| 1018 | Внедрение автоматизации процессов горения топлива в котлоагрегатах и другом топливоиспользующем оборудовании | шт. |
| 1019 | Использование возврата конденсата для нужд котельных | ед. |
| 1020 | Перевод паровых котлов в водогрейный режим | шт. |
| 1021 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом в автоматический режим работы | шт. |
| 1111 | Децентрализация теплоснабжения с ликвидацией длинных и незагруженных паро- и теплотрасс | пог.м |
| 1112 | Замена изношенных теплотрасс с внедрением эффективных трубопроводов (предварительно изолированных труб) | пог.м |
| 1113 | Внедрение индивидуальных тепловых пунктов вместо центральных тепловых пунктов | шт. |
| 1114 | Модернизация тепловой изоляции паропроводов, системы отопления, горячего водоснабжения, запорной арматуры | пог.м |
| 1115 | Установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления | шт. |
| 1116 | Модернизация теплоиспользующего оборудования | ед. |
| 1211 | Замена насосного оборудования более энергоэффективным | шт. |
| 1221 | Внедрение энергоэффективного вентиляционного оборудования | шт. |
| 1222 | Децентрализация воздухоснабжения с установкой локальных компрессоров | шт. |
| 1223 | Децентрализация систем удаления отработанного воздуха с установкой локальных отсосов | шт. |
| 1224 | Децентрализация холодоснабжения с установкой локальных холодильных установок | шт. |
| 1311 | Внедрение в производство современных энергоэффективных технологий и процессов | ед. |
| 1313 | Повышение энергоэффективности действующих технологий и процессов | шт. |
| 1316 | Внедрение в производство современного энергоэффективного оборудования | шт. |
| 1317 | Внедрение в производство современных энергоэффективных материалов | шт. |
| 1321 | Замена морально устаревших теплообменников на более эффективные | шт. |
| 1322 | Модернизация изоляции теплообменников | м2 |
| 1330 | Внедрение энергоэффективных компрессоров  | шт. |
| 1340 | Замена нагревательного оборудования в пищеблоках, прачечных на энергоэффективное | шт. |
| 1411 | Внедрение в производство современного энергоэффективного оборудования с увеличением использования электрической энергии и с замещением углеводородного топлива | шт. |
| 1413 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование электронагрева | шт. |
| 1421 | Автоматизация и роботизация технологических процессов | ед. |
| 1422 | Внедрение автоматизированной системы управления потреблением энергоресурсов | ед. |
| 1423 | Мероприятия, направленные на снижение расхода электрической энергии на транспорт в электросетях | ед. |
| 1424 | Внедрение автоматических систем компенсации реактивной мощности | шт. |
| 1425 | Внедрение приборов автоматического регулирования в системах тепло-, газо-, и водоснабжения | шт. |
| 1426 | Внедрение частотно-регулируемых электроприводов на механизмах с переменной нагрузкой (сетевые теплофикационные насосные, канализационные насосные станции, системы водоснабжения, тягодутьевые механизмы котлов и другие) | шт. |
| 1511 | Термореновация ограждающих конструкций зданий, сооружений | м2 |
| 1512 | Термореновация ограждающих конструкций кровли, подвалов | м2 |
| 1513 | Применение энергоэффективных материалов при модернизации тепловой изоляции промышленных установок и оборудования (котлоагрегатов, холодильников, теплиц, трубопроводов и др.) | м2 |
| 1514 | Внедрение инфракрасных излучателей для локального обогрева рабочих мест и в технологических процессах | шт. |
| 1515 | Замена оконных блоков и входных групп на более энергоэффективные | м2 |
| 1521 | Внедрение автоматических систем управления освещением | шт. |
| 1522 | Внедрение секционного разделения освещения | шт. |
| 1523 | Внедрение энергоэффективных светильников уличного освещения | шт. |
| 1524 | Внедрение энергоэффективных ламп в светильниках уличного освещения | шт. |
| 1525 | Внедрение энергоэффективных светильников внутреннего освещения | шт. |
| 1526 | Внедрение энергоэффективных ламп в светильниках внутреннего освещения | шт. |
| 1621 | Ввод нового энергоисточника, работающего на топливной щепе | шт. |
| 1622 | Ввод нового энергоисточника, работающего на древесных пеллетах (гранулах, брикетах) | шт. |
| 1623 | Ввод нового энергоисточника , работающего на отходах деревообработки, лесозаготовок, сельскохозяйственной деятельности | шт. |
| 1624 | Ввод новых котлов и другого топливоиспользующего оборудования, работающего на торфяном топливе | шт. |
| 1625 | Ввод нового энергоисточника, работающего на твердых коммунальных отходах, включая RDF-топливо | шт. |
| 1626 | Ввод нового энергоисточника, работающего на прочих местных топливно-энергетических ресурсах | шт. |
| 1641 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование топливной щепы | шт. |
| 1642 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование древесных пеллетов (гранул, брикетов) | шт. |
| 1643 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование отходов деревообработки, лесозаготовок, сельскохозяйственной деятельности | шт. |
| 1644 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование торфяного топлива | шт. |
| 1645 | Реконструкция (модернизация) энергоисточников с переводом на использование прочих местных топливно-энергетических ресурсов | шт. |
| 1651 | Внедрение мероприятий по увеличению использования энергии воды | шт. |
| 1652 | Внедрение мероприятий по увеличению использования энергии ветра | шт. |
| 1653 | Внедрение мероприятий по увеличению использования энергии солнца | шт. |
| 1654 | Внедрение мероприятий по увеличению использования геотермальных источников энергии | шт. |
| 1655 | Внедрение мероприятий по установке тепловых насосов, использующих энергию из окружающей среды | шт. |
| 1656 | Внедрение биогазовых установок | шт. |
| 1699 | Другие мероприятия по увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов | ед. |
| 1710 | Утилизация тепловых вторичных энергетических ресурсов | шт. |
| 1721 | Внедрение тепловых насосов компрессорного типа в системах теплоснабжения и холодоснабжения | шт. |
| 1722 | Установка абсорбционных бромисто-литиевых тепловых насосов в системах теплоснабжения и холодоснабжения | шт. |
| 1810 | Ввод энергогенерирующего и технологического оборудования, работающего с использованием вторичных энергетических ресурсов избыточного давления | шт. |
| 1900 | Прочие мероприятия по повышению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов | ед. |

Примечание. Объем внедрения мероприятий, измеряемый в штуках, означает количество введенных единиц оборудования, в единицах – количество внедренных мероприятий.