Утверждена

Приказом МАУ «Культурно - спортивный

центр «Алмаз»

от 11 октября 2021г.

№ 36

**Программа**

**энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**муниципального автономного учреждения Лямбирского муниципального района Республики Мордовия**

**«Культурно-спортивный центр «Алмаз»**

**на 2021 – 2025 годы**

**Раздел № 1. Паспорт программы муниципального автономного учреждения Лямбирского муниципального района Республики Мордовия**

**«Культурно-спортивный центр «Алмаз»**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального автономного учреждения Лямбирского муниципального района Республики Мордовия «Культурно-спортивный центр «Алмаз»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального автономного учреждения Лямбирского муниципального района Республики Мордовия «Культурно-спортивный центр «Алмаз» на период 2021 – 2025 годы |
| Основание для разработки муниципальной программы | Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ    «Об   энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;     Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1225 «О требованиях к региональным             и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической  эффективности»;  Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 N 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;  Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;  Приказ Минэкономразвития РФ от 24.10.2011 № 591 « О порядке определения объемов снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;  Приказ министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;  Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности.   Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» в целью эффективного и рационального использования энергетических ресурсов (ЭР) и воды для снижения бюджетных средств на ЭР. |
| Разработчик Программы | Директор МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» |
| Исполнители мероприятий программы | Муниципальное автономное учреждение Лямбирского муниципального района Республики Мордовия  «Культурно-спортивный центр «Алмаз» и его филиалы |
| Цель программы | Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз», предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет  учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, тепло- и электроэнергию. |
| Задачи муниципальной программы | 1.Снижение удельных величин потребления учреждением  топливно-энергетических ресурсов (электроэнергии, холодной воды, ГВС, тепловой энергии, моторного топлива) при сохранении устойчивости функционирования учреждения, обеспечении соблюдения санитарно-гигиенических требований к организации деятельности по отношению к 2019 году.  2.Снижение величины вложения финансовых средств на оплату потребления энергетических ресурсов по отношению к 2019 году.  3.Организация и проведение энергосберегающих мероприятий |
| Сроки и этапы реализации программы | Срок реализации  программы:  **I этап** – 2021-2023г.г.  Проводятся малозатратные мероприятия, предписанные законодательными актами  к обязательному выполнению.  **II этап**  2024 -2025гг.  Реализуются основные мероприятия Программы. |
| Перечень основных мероприятий | 1. Поддержание комфортного теплового режима внутри  зданий МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» и его филиалах, для улучшения качества жизнедеятельности  учреждения.  2. Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период.  3. Контроль за соблюдением теплового режима.  4. Оснащение приборами учёта (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, 100% от общего числа зданий. |
| Источники финансирования Программы | Средства бюджета Лямбирского муниципального района, внебюджетные средства.  Объемы финансирования, предусмотренные           Программой, носят ориентировочный характер и     подлежат корректировке при формировании и        утверждении бюджета МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз», на соответствующий финансовый год (*сметы расходов, плана финансовой хозяйственной деятельности)* учреждения |
| Планируемые результаты реализации программы | Снижение потребления ТЭР и воды за счет  внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Раздел 2. Общие сведения** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование учреждения | | Отапливаемая площадь здания | Число сотрудников | Среднеднев. Числен посетителей | Оснащ приборучёта потреб ресурсов | Потребность прибор  учёта | Система подключе-ния | Объём потребления ресурсов | | | | | | | | | |
| электроэнергия | | Тепловая энергия | | Газ | | Хол.  вода | | Гор.  вода | |
| кВт.ч | тыс.  руб. | Гкал | тыс  руб | литр | тыс.  руб | м3 | тыс.руб. | м3 | тыс.руб. |
| 1 | МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 4220.6 | 24 | 75 | + | - | центр |  |  | 96,2 | 227,6 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Филиал № 1 «Аксеновский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 1246.8 | 2 | 26 | ЭС | ТС | центр | 1,4 | 13,6 | 228,9 | 490,6 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Филиал № 2 «Александровский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | |  | 3 | 31 | ЭС | ТС | центр | 5,26 | 44,6 | 351,4 | 752,5 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Филиал № 3 «Атемарский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 865.8 | 5 | 39 | ЭС | ТС  ВС | центр | 3,1 | 24,8 | 154,6 | 324,1 |  |  | 0,02 | 1,1 |  |  |
| 5 | Филиал № 4 «Берсеневский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 160.5 | 3 | 32 | ЭС  ГС | - | газ | 0,8 | 6,3 |  |  | 5,2 | 34,5 |  |  |  |  |
| 6 | Филиал № 5 «Болотниковский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 259.2 |  | 20 | ЭС | ГС | газ | 1,1 | 9,6 |  |  | 7,6 | 56,0 |  |  |  |  |
| 7 | Филиал № 6 «Николаевский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | |  | 1 | 9 |  |  | центр |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Филиал № 7 «Кривозерьевский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 169.9 | 2 | 27 | ЭС  ГС | - | газ | 0,4 | 2,9 |  |  | 8,6 | 59,2 |  |  |  |  |
| 9 | Филиал № 8 «Черемишевский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 230.5 | 1 | 10 | ЭС  ГС | - | газ | 0,3 | 2,7 |  |  | 6,6 | 44,9 |  |  |  |  |
| 10 | Филиал № 9 «Михайловский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 403.3 | 1 | 11 | ЭС  ГС | - | газ | 0,3 | 2,3 |  |  | 9,6 | 75,5 |  |  |  |  |
| 11 | Филиал № 10 «Пензятский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 397.9 | 2 | 23 |  |  | центр | 1,1 | 9,3 | 111,0 | 237,8 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Филиал № 11 «Первомайский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 406.0 | 2 | 24 |  |  | центр | 0,9 | 7,4 | 151,8 | 352,2 |  |  | 0,008 | 0,2 |  |  |
| 13 | Филиал № 12 «Протасовский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 2569.2 | 1 | 14 |  |  | газ | 8,2 | 69,4 |  |  | 36,1 | 245,3 | 0,056 | 1,9 |  |  |
| 14 | Филиал № 13 «Коммунарский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 840.4 | 5 | 38 | ТС |  | центр | 8,9 | 74,9 | 123,1 | 392,5 |  |  | 0,045 | 1,5 |  |  |
| 15 | Филиал № 15 «Татарско-Тавлинский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 260.8 | 1 | 14 | ЭС  ГС |  | газ | 1,6 | 13,8 |  |  | 11,3 | 76,1 | 0,008 | 0,28 |  |  |
| 16 | Филиал № 16 «Большеелховский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | | 2258.1 | 12 | 72 |  |  | центр | 33,9 | 287,0 | 485,6 | 1047,6 |  |  | 0,06 | 2,2 |  |  |

**Раздел 3. Ресурсное обеспечение мероприятий программы энергосбережения**

**и повышения энергетической эффективности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Источник финансирования | Объем финансирования, тыс.руб. | | | | | | | Исполнители | Срок выполнения |
| всего | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |  |
| 1. | Недопущение использования электрической энергии, тепловой энергии, газа, воды на цели, не предусмотренные рабочим процессом учреждения. | Без затрат |  | -- | -- | -- |  |  |  | Кирсанов В.П.,  заведующие филиалами | в течение  года |
| 2 | Утепление окон, дверей в зданиях | Местный бюджет, внебюджетные средства | 12,0 |  | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |  | Кирсанов В.П.,  заведующие филиалами | в течение года |
| 3 | Замена ламп энергосберегающих на лампы светодиодные | Местный бюджет, внебюджетные средства | 180,0 |  | 330,0 | 330,0 | 30,0 | 30,0 |  | Кирсанов В.П.,  заведующие филиалами | в течение года |
| 4 | Оснащение приборами учёта (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, 100% от общего числа зданий.  1. Филиал № 1 «Аксеновский сельский клуб»  2. Филиал № 10 «Пензятский сельский клуб»  3. Филиал № 16 «Большеелховский сельский клуб» | Местный бюджет, внебюджетные средства |  |  | 59264,6    14621,93 | 62931,39 |  |  | | Кирсанов В.П. | в течение года |

**4. Ожидаемые результаты реализации программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование учреждений | Удельное годовое значение и уровень его снижения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потребление электроэнергии кВт ч/м2 | | | | | Потребление  тепло энергии Гкал/м2 | | | | | | | | Потребление газа  литр | | | | | | | Потребление воды  м3 | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | | | 2025 | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | | | 2025 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 36720 | 29,96 | 29,86 | 29,76 | 29,66 | 298,35 | 0,360 | 0,350 | 0,340 | | | 0,330 | | - |  |  |  | | |  | 286 |  |  |  |  |
| 2 | Филиал № 1 «Аксеновский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 1,11 | 1,10 | 1,09 | 1,08 | 1,07 | 0,148 | 0,113 | 0,078 | 0,076 | | | 0,074 | |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Филиал № 2 «Александровский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 2,64 | 2,63 | 2,62 | 2,61 | 2,60 | 0,159 | 0,141 | 0,123 | 0,122 | | | 0,121 | |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Филиал № 3 «Атемарский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 3,57 | 3,56 | 3,55 | 3,54 | 3,53 | 0,149 | 0,120 | 0,091 | 0,090 | | | 0,089 | |  |  |  |  | |  | | 00,001 | 00,001 | 00,001 | 00,001 | 00,001 |
| 5 | Филиал № 4 «Берсеневский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,4 |  |  |  |  | | |  | | 0,031 | 0,030 | 0,029 | 0,028 | | 0,027 | |  |  |  |  |  |
| 6 | Филиал № 5 «Болотниковский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 4,3 | 4,1 | 4,0 | 3,9 | 3,8 |  |  |  |  | | |  | | 0,028 | 0,027 | 0,026 | 0,025 | | 0,024 | |  |  |  |  |  |
| 8 | Филиал № 7 «Кривозерьевский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,8 |  |  |  |  | | |  | | 0,049 | 0,048 | 0,047 | 0,046 | | 0,045 | |  |  |  |  |  |
| 9 | Филиал № 8 «Черемишевский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 1,29 | 1,28 | 1,27 | 1,26 | 1,25 |  |  |  |  | | | |  | 0,027 | 0,026 | 0,025 | 0,024 | | 0,023 | |  |  |  |  |  |
| 10 | Филиал № 9 «Михайловский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 2,19 | 2,18 | 2,17 | 2,16 | 2,15 |  |  |  |  | |  | | | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 00,01 | | 00,01 | |  |  |  |  |  |
| 11 | Филиал № 10 «Пензятский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 2,75 | 2,74 | 2,73 | 2,72 | 2,71 | 0,270 | 0,262 | 0,254 | 0,253 | | 0,252 | | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |
| 12 | Филиал № 11 «Первомайский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 2,20 | 2,19 | 2,18 | 2,17 | 2,16 | 0,341 | 0,309 | 0,277 | 0,276 | | 0,275 | | |  |  |  |  | |  | | 0,007 | 0,006 | 0,005 | 0,004 | 0,003 |
| 13 | Филиал № 12 «Протасовский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 3,18 | 3,17 | 3,16 | 3,15 | 3,14 |  |  |  |  | |  | | | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | 0,01 | | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| 14 | Филиал № 13 «Коммунарский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 10,58 | 10,57 | 10,56 | 10,55 | 10,54 | 0,120 | 0,094 | 0,068 | 0,067 | 0,066 | | | |  |  |  |  |  | | | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 15 | Филиал № 15 «Татарско-Тавлинский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 6,12 | 6,11 | 6,10 | 6,09 | 6,08 |  |  |  |  |  | | | | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | | | 0,019 | 0,018 | 0,017 | 0,016 | 0,015 |
| 16 | Филиал № 16 «Большеелховский сельский клуб» МАУ «Культурно-спортивный центр «Алмаз» | 15,00 | 14,98 | 14,97 | 14,96 | 14,95 | 0,180 | 0,145 | 0,110 | 0,109 | 0,108 | | | |  |  |  |  |  | | | 0,029 | 0,028 | 0,027 | 0,026 | 0,025 |

**5. Заключение**

Программа энергосбережения муниципального автономного учреждения Лямбирского муниципального района Республики Мордовия «Культурно-спортивный центр «Алмаз» обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере - минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

-систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;

-организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированную энергоресурсов;

-разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитированние, оптимизация топливно-энергетического баланса позволит уменьшить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.