Приложение 2.2.

**Отчет об экспертизе программ энергосбережения**

**и повышения энергетической эффективности на 2011-2015 гг.**

**государственных учреждений образования Республики Татарстан**

Экспертизой рассмотрены программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2011-2015 годы (далее – Программы) **26** подведомственных учреждений образования Министерства образования и науки Республики Татарстан.

Перечень учреждений, представивших на экспертизу Программы:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | ГБС(К)ОУ «Казанская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 172 III, IV видов»; |
| 2 | ГБС(К)ОУ «Нижнекамская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа № 18 VIII вида»; |
| 3 | ГБС(К)ОУ «Актюбинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа - интернат VIII вида»; |
| 4 | ГБС(К)ОУ «Новокашировская санаторная школа-интернат»; |
| 5 | ГБС(К)ОУ «Сокольская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида»; |
| 6 | ГБС(К)ОУ «Бугульминская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат I, II вида»; |
| 7 | ГБС(К)ОУ «Маскаринская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида»; |
| 8 | ГБС(К)ОУ «Мамадышская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида»;  |
| 9 | ГБС(К)ОУ «Мензелинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида»; |
| 10 | ГБС(К)ОУ «Верхнечелнинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида»;  |
| 11 | ГБС(К)ОУ «Нижнекамская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат I-II вида»;  |
| 12 | ГБС(К)ОУ «Тлянче-Тамакская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида»; |
| 13 | ГБС(К)ОУ «Казанская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 1 VIII вида»; |
| 14 | ГБС(К)ОУ «Казанская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа - интернат № 4 VI вида»; |
| 15 | ГБС(К)ОУ «Казанская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат I-II вида имени Е.Г. Ласточкиной»; |
| 16 | ГБС(К)ОУ «Казанская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 7 V вида»; |
| 17 | ГОУ «Нурлатский детский дом» Зеленодольского района Республики Татарстан; |
| 18 | ГОУ «Зеленодольский Детский дом для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (смешанного типа)»; |
| 19 | ГОУ «Нижнекамский детский дом»; |
| 20 | ГОУ «Детский дом Приволжского района г.Казани»; |
| 21 | ГОУ ДОД «Республиканский центр детского (юношеского) технического творчества и информационных технологий» Республики Татарстан; |
| 22 | ГАОУ СПО «Арский педагогический колледж имени Габдуллы Тукая»; |
| 23 | ГАОУ СПО «Мензелинский педагогический колледж имени Мусы Джалиля»; |
| 24 | ГАОУ СПО «Лениногорское музыкально-художественное педагогическое училище»; |
| 25 | ГАОУ СПО «Чистопольский педагогический колледж»; |
| 26 | ГАОУ СПО «Зеленодольский судостроительный колледж». |

По своей структуре рассмотренные программы соответствуют Методическим рекомендациям по разработке производственных (отраслевых, ведомственных) и территориальных (по территориально-административным единицам Республики Татарстан) программ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, разработанным Центром энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан.

Все рассмотренные Программы содержат паспорт Программы, основные сведения об учреждении, краткую характеристику систем обеспечения топливно-энергетическими ресурсами, информацию об организации коммерческого учета расхода электроэнергии, тепловой энергии, хозпитьевой воды, природного газа, а также об объемах их фактического потребления за 2008-2010 гг.

Также Программы содержат перечень энергосберегающих мероприятий на 2011-2015 годы, реализация которых необходима для снижения потребления учреждением энергоресурсов. По указанным мероприятиям приведена оценка объемов финансирования по годам, а также ожидаемые результаты и экономический эффект от их реализации.

Вместе с тем ни в одной из представленных на экспертизу Программ не приводится прогноз изменения целевых показателей (индикаторов) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, рассчитываемых по методике, утвержденной приказом Министерства регионального развития РФ от 7.06.2010 г. № 273.

Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| С.1. | Удельный расход тепловой энергии бюджетного учреждения (далее – БУ) на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета  | Гкал/кв.м. |
| С.2. | Удельный расход тепловой энергии БУ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов  | Гкал/кв.м. |
| С.3 | Изменение удельного расхода тепловой энергии БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м. | Гкал/кв.м. |
| С.4. | Изменение удельного расхода тепловой энергии БУ общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетным способом на 1 кв.м. | Гкал/кв.м. |
| С.6. | Изменение отношения удельного расхода тепловой энергии БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ТЭ БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | - |
| С.7. | Удельный расход воды на снабжение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | куб.м./чел. |
| С.8. | Удельный расход воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | куб.м./чел. |
| С.9. | Изменение удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | куб.м./чел. |
| С.10. | Изменение удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | куб.м./чел. |
| С.11. | Изменение отношения удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу электроэнергии на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | - |
| С.12. | Удельный расход электроэнергии на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | кВтч/чел |
| С.13. | Удельный расход электроэнергии на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | кВтч/чел |
| С.14. | Изменение удельного расхода электроэнергии на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | кВтч/чел |
| С.15. | Изменение удельного расхода электроэнергии на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | кВтч/чел |
| С.16. | Изменение отношения удельного расхода электроэнергии на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу электроэнергии на обеспечение БУ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | - |

В тоже время разработка и утверждение государственными учреждениями Республики Татарстан собственных целевых программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности не является обязательной. По результатам проводимых в 2011-2012 гг. специализированными энергоаудиторскими организациями энергетических обследований в отношении всех подведомственных Министерству образования и науки РТ государственных учреждений проводится углубленная оценка показателей энергетической эффективности и разрабатывается перечень энергосберегающих мероприятий, реализация которых необходима для снижения расходов бюджетных средств на обеспечение учреждений топливно-энергетическими ресурсами.