



720055, Кыргыз Республикасы
Бишкек шаары, Иса Ахунбаев кочосо, 119
тел.: 54-28-48, 54-28-52; факс: 54-80-70
р/с 7124172000200212 МФО 330107712

720055, Кыргызская Республика
г. Бишкек, ул. Исы Ахунбаева, 119
тел.: 54-28-48, 54-28-52; факс: 54-80-70
р/с 7124172000200212 МФО 330107712

И Н С П Е К Т О Р ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО НАДЗОРА

На основании Положения о Государственной инспекции по энергетике и газу, утвержденного Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 15.08.2007г. № 334.

Инспектору предоставлено право:

- беспрепятственного доступа в любое время суток к энергоустановкам физических и юридических лиц, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности,
- давать обязательные для всех физических и юридических лиц предписания по вопросам применения Правил устройства энергоустановок, Правил техники безопасности при эксплуатации энергоустановок, Правил пользования электрической, тепловой энергией и топлива и других нормативно-технических актов Кыргызской Республики, а также давать рекомендации по энергосбережению и эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;
- составлять протоколы о неэффективном расходовании топливно-энергетических ресурсов;
- требовать от руководителей предприятий и организаций немедленного отключения электрических, тепло- и газоиспользующих установок при обнаружении состояния, угрожающего аварией, пожаром или опасного для жизни обслуживающего персонала;
- применять предупреждения или штрафы к виновным должностным лицам в соответствии с законодательством Кыргызской Республики;

А К Т О Б С Л Е Д О В А Н И Я №9154

« 25 » Июня 2009 год

Наименование потребителя (абонента) – НСШ с. Чапаева Кегетинского Айыл Окмоту.

Адрес объекта - Чуйский район, с Чапаева, тел. – 7-34-06

Фамилия и инициалы инспектора - Искандеров Хабибулла Рахматуллаевич, тел. 6-26-95

Фамилия, инициалы и должность представителя потребителя –

Жумалиева Эркин Муталиевна – директор школы.

Причина обследования - плановое - энергетическое с составлением энергопаспорта(ЭП).

Обследованием установлено :

1. Общие сведения.

Принадлежность –Административному органу. По роду деятельности – Мин. Образования.

Финансируется из местного бюджета через Кегетинский АО.

Директор школы Жумалиева Эркин Муталиевна тел: 7-34-06; 0543-88-96-39

Ответственным за электрохозяйство является ИО завхоза школы–Омошев Урмат.

2. Общая часть.

Род деятельности - обучение и воспитание подрастающего поколения. Режим работы - с 8.00. часо до 18.00. часов, в две смены.

Проектная вместимость школы -120 учащихся, фактически учатся -103 учащихся.

Имеет две территории – два отдельно стоящие по разные стороны центральной дороги здания, субабонентов не имеет. Контракт на электроснабжение имеется между Кегетинским Айыл Окмоту и Открытым Акционерным Обществом «Северэлектро» за №9154 от 06.05. 2005года.

Разрешенная мощность согласно ТУ №178 и №179 от 05.07.2007 года от ОАО «СЭ»-5 и 20кВт соответственно, итого- 25кВт.

Фактическая мощность на день обследования составила – 5,2 кВт. Максимальная мощность – 29,1 кВт. Среднегодовое потребление электроэнергии составляет – 7,8 тыс. кВтч.

Претензии к качеству подаваемой электроэнергии не имеют.

Отопление школы была на твердом топливе от печек - котломарок – Vотапл. = 1495 кв м., но с декабря 2007 года спроектировано и смонтировано электроотопление(см в разделе э/нагревательные приборы)

Энергопаспорт имеется в целом по Кегетинскому Айыл Окмоту в том числе и на данную СШ.

Необходимо составить отдельный ЭП на школу.

3.Схема электроснабжения

Электроснабжение основного здания школы осуществляется кабельным вводом 0,4 кВ кабелем АВВГ-3х16 + 1х10кв мм, длиной 20м, электроснабжение другого здания школы от ВЛ-0,4кВ Чуйского РЭС воздушным вводом. Защита от токов короткого замыкания осуществляется соответственно предохранителями типа ПН-2 на 100 Ампер и автоматами типа 2хАЕ-16А

Акт границы раздела электросетей по балансовой принадлежности с Чуйским РЭС имеется от 20.04.2002г. граница раздела –контактные соединения на вводных опорах ВЛ-0,4кВ.

Автономных источников электроснабжения школа не имеет.

По надёжности электроснабжения токоприёмники школы относятся ко 2-ой категории. Схема электроснабжения школы соответствует категоричности.

4. Организация эксплуатации эл. установок и соблюдение ПТБ

1. Ответственное лицо за электрохозяйство не прошел проверку знаний по Правилам ТЭ и ТБ.

2. Обслуживающего электроперсонала в школе нет.

3.Профилактические испытания электрооборудования, аппаратуры и сетей –380/220 В в школ проведены в момент сдачи в эксплуатацию э/отопления – в декабре 2007 года.

5. Электронагревательные приборы и устройства.

В столовой школы имеется эл плитка 2-х комф- 2 кВт:

Как вышеуказывалось в декабре 2007 года было смонтировано э/отопление на теплоаккумулирующих керамических элетрорадиаторах типа ЭРНТ-1,0/220(п), различных мощностей общей мощностью 19,5 кВт.

Ввспомогательном здании э/отопление не сдано в эксплуатацию (отопление печное).

Согласно постановления Правительства КР №135 от 09.04.2008 года запрещается использование э/э на цели отопления, в связи с чем работниками ЭСО было отключено еще в начале 2008-09 осенне-зимнего периода.

6.Учет электроэнергии

Установлен в основном здании школы – электросчетчик типа DTS-81-LD 3х30(100)А , № 0000001189, показание 041179, ГП II 2006г. пломба ЦРПУ №018166 Клемная крышка опломбирована пломбой ЧЭ-36/17

В вспомогательном здании -- электросчетчик типа СО-5 5(15)А , № 573610, показание 1690, ГП - ?(не просматривается)

. Замечаний к учету электроэнергии нет за исключением госповерки 2-го учета.

Ежемесячного контроля за потреблением электроэнергии не ведется, но запись показаний электросчетчика производится и передаются в бухгалтерию Кегетинского АО для дальнейшей передачи в отдел сбыта Чуйского РЭС.

Тариф применяют согласно действующего прейскуранта 100 тн за 1 кВт*ч потребленной электроэнергии.

7. Эффективность использования электроэнергии .

Данные о составе основного оборудования (энергобаланс) –выглядит следующим образом(по расходу 2008 года):

№ п.п	Наименование токоприёмников.	Расход эл.энергии тыс. кВтчас.	% от общего потребления.
1	Освещение.	3,2	45
2	Силовая	1,8	25
3	Пищеприготовление	2,1	30
	Итого:	7,1	100

Потребитель финансируется из местного бюджета.

Субабонентов как было ранее указано нет.

Методики расчёта или каких –либо расчетов необходимого количества эл.энергии на школу нет.

Заявки в вышестоящую организацию на потребное количество электроэнергии делается исходя из фактического потребленного количества за предыдущие годы.

Собственный расчет объемов потребного количества электроэнергии в целом на школу, выполненный по специальной методике (зарегистрирована Мин. Юст. КР от 08.09.00г. №154) составляет –15,5 тыс кВтч и на э/отопление –84,7 тыс. кВтч .

Лимит до потребителя не доводится вышестоящей организацией. Анализ использовани электропотребления в целом по школе приведен ниже в таблице:

Величина по годам тыс. кВтч./ тыс. сом.						Дебит Задол. Т.кВтч	Расч. По мощн Т. кВтч	Расч. Потребность. Т. кВтч.
2006г		2007г		2008г				
План	Факт	План	Факт	План	Факт			
	9,0		7,2		7,1		-	100,2

Из вышеприведенного анализа видно, что нормативно-расчетная потребность в электроэнергии почт в 2 раза превышает фактическое потребление из-за отсутствия средств на приобретение лампочек ремонт электропроводки освещения и т.д.

Оплата за электроэнергию производится как ранее указывалось из бюджетных средств через Айыл Окмоту.

На момент обследования фактов нерационального использования эл.энергии не выявлено.

8.Техническое состояние электроустановок

1. Вводной питающий кабель 0,4 кВ на основное здание школы выполнен без троса.
2. Электропроводка местами на штепсельных розетках-220 В и на светильниках освещения погорела вследствие слабого сечения и ненадежного электроконтакта.
3. Нет надписей на дверцах электрощита учета и вводного рубильника.
4. Имеется автомат типа АЕ с открытыми токоведущими частями.

9. Предписания по всем разделам акта с указанием сроков выполнения сведены втаблицу:

№ п/п	Замечания	Предписывается	Срок Выполнения
1	Ответственное лицо за электрохозяйство не прошел проверку знаний по ПТЭ и ПТБ	Пройти проверку знаний на соответствующую квалификационную гр. По ТБ.(ПТЭ п.Э1.2.6.)	Немедленно
2	Обслуживающего эл/персонала в школе нет	Обеспечить обслуживающим персоналом соответствующей квалификации(ПТЭ п.Э1.2.6.)	Немедленно
3	Нет лимита электропотребления	Добиться от вышестоящей организации	До 25.07.2009г.

	по школе	лимиты эл. потребления и строго соблюдать их	
4	Нет надписей на дверях щита учета и вводного рубильника 0,4 кВ.	Выполнить необходимые надписи во всех требуемых местах	До 25.07.2009г.
5	4 пункта замечаний по разделу техсостояния (см. выше)	Привести в соответствие с правилами устройства электроустановок и правил ТБ.	До 25.07.2009г.
6	Не составлен энергопаспорт на школу	Составить ЭП и представить в ГЭИ 1 экзemplя	До 25.07.2009г.

К устранению указанных в данном акте замечаний приступить немедленно. В случае не выполнения предписаний в указанные актом сроки, будут приняты меры по привлечению к административной ответственности согласно Административного Кодекса Кыргызской Республики.

Акт составил:
Инспектор СВТП ГЭИ

ИСКАНДЕРОВ Х. Р.

При обследовании присутствовала
с актом ознакомлена, копию акта
получила :
Директор НСШ с. Чапаева



Жумалиева Э. М.