

Подписной индекс:

77397 - Журнал "НАКР"

77442 - Журнал "НАКР" + CD

Подписка по телефонам:

(312) 65-56-73, 65-92-79

Еженедельный журнал

для руководителей, бухгалтеров и юристов

Подписка и приобретение книг через интернет:

www.academy.kg

44

ноябрь

2007

НАКР

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

В НОМЕРЕ:

- О роспуске Жогорку Кенеша Кыргызской Республики
- Положение о порядке приема и распределения гуманитарной помощи в Кыргызской Республике
- Структура и штатная численность аппаратов государственных администраций областей и районов Кыргызской Республики
- Положение о порядке выдачи лицензии на право проведения обменных операций с наличной иностранной валютой
- Правила пользования электрической энергией

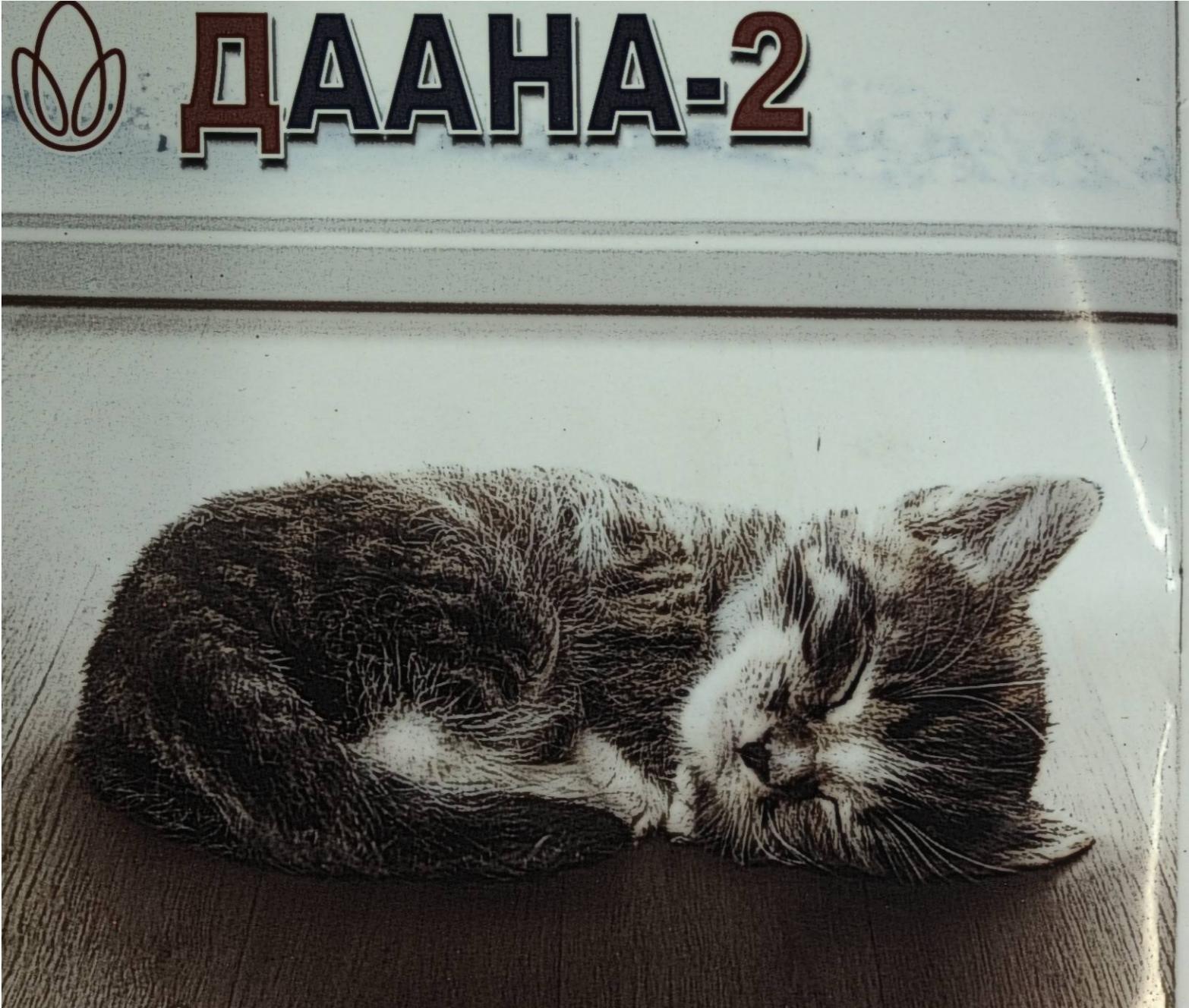
ISSN 1694-5123



04407

4 700060 010099

ДАНА-2



**Теплый пол
для самых нежных**

Tarkett

ОСТАНОВИСЬ НА СОВЕРШЕНСТВЕ

- ЛИНОЛЕУМ
- ЛАМИНАТ
- КОВРОЛИН
- ПОТОЛОЧНЫЕ ПЛИТЫ
- СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
- ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
- ПЛАСТИКОВЫЕ ЦВЕТНЫЕ КАРНИЗЫ
- МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ - НОВИНКА!

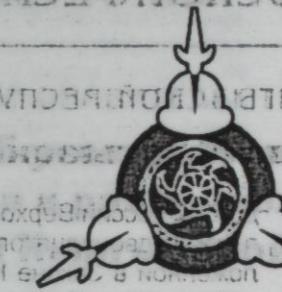
ул. Матросова, 5а, тел. 59-15-10
ТК "Комфорт" тел. 69-04-33
ТЦ "Мега-Комфорт" тел. 69-66-00

ЖУРНАЛ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ, БУХГАЛТЕРОВ И ЮРИСТОВ

02.11.07

№ 44

2007



Журнал издается с 1993 года

**НОРМАТИВНЫЕ
АКТЫ
КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ**

Выходит еженедельно № 44 (374)

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕЗИДЕНТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

О роспуске Жогорку Кенеша Кыргызской Республики

Указ Президента КР от 22 октября 2007 года УП № 457

ПРАВИТЕЛЬСТВО КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Об утверждении Положения о порядке приема и распределения гуманитарной помощи

в Кыргызской Республике

Постановление Правительства КР от 10 октября 2007 года № 459

О структуре и штатной численности аппаратов государственных администраций

областей и районов Кыргызской Республики

Постановление Правительства КР от 18 октября 2007 года № 472

НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК

Положение о порядке выдачи лицензий на право проведения обменных операций с

наличной иностранной валютой

(утверждено постановлением Правления Национального банка Кыргызской Республики от 30 ноября 2000 года № 42/2)

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ТОПЛИВНЫХ РЕСУРСОВ

Об утверждении Правил пользования электрической энергией

Приказ Минпромэнергетики и топливных ресурсов КР от 21 июня 2007 года № 55

КУРСЫ ВАЛЮТ. УЧЕТНАЯ СТАВКА НБКР

Уважаемые подписчики журнала «НАКР» + CD!

Перечень дополнительных нормативных актов, включенных в электронную версию журнала

«НАКР» на CD (Электронное приложение к журналу «НАКР», ноябрь, 2007 г.) см. на стр. 68.

Главный редактор: Нурбек Алишеров

Ответственный секретарь: Эрнис Кашкараев

Набор: Юлия Колодежная

Распространяется в розницу во всех почтовых отделениях Кыргызской Республики. Цена (редакционная) 95 с. 00 т.

Учредитель:

Адрес редакции: 720071, г. Бишкек, пр. Чуй, 265А, к. 322а

Издательство "Академия"

Журнал зарегистрирован в Министерстве юстиции Кыргызской

Республики. Регистрационное свидетельство № 559

© Издательство «Академия», 2007

© «Нормативные акты КР», 2007

© ИЦ «Токтом», 2007



Корректура: Наталья Никитина

Верстка: Евгений Кротов

Дизайн обложки: Санжар Жумашев

Подписано к печати 02.11.2007 в 8 ч. 30 мин.

Печать офсетная.

Формат 60x84 1/8. Усл.печ.л. 8,5.

Отпечатано в ОсОО "Premier LTD", г. Бишкек, Кыргызская Республика

8. Гуманитарный груз должен соответствовать стандартам Кыргызской Республики, Гуманитарный характер груза, поступающего в Кыргызскую Республику в целях оказания гуманитарной помощи, в том числе в виде оказания услуг и выполнения работ на безвозмездной основе, определяет Министерство в форме заключения (решения); заключение о характере гуманитарного груза выдается за подписью министра труда и социального развития Кыргызской Республики.

9. К видам гуманитарной помощи относятся:

- строительные материалы, оборудование и механизмы для производства строительных материалов;
- оборудование, станки, механизмы для промышленного производства и горнодобывающей отрасли;
- сельскохозяйственная техника, семена, удобрения, средства химической защиты растений, вакцина, племенной скот, препараты и оборудование для ветеринарной службы;
- дорожно-строительные машины и механизмы;
- автомобили, запасные части к ним;
- самолеты, вертолеты и запасные части к ним, предназначенные для обслуживания населения, оборудование для аэропортов, навигационной службы;
- техника, оборудование и механизмы, предназначенные для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- специальное оборудование и униформа, техника, спецсредства, вооружение, военно-техническое имущество, оргтехника и принадлежности к ней, одежда, предназначенная для Вооруженных Сил Кыргызской Республики, правоохранительных органов, органов национальной безопасности и иных воинских формирований республики;
- оказание услуг и выполнение работ по строительству и ремонту объектов, сооружений и оборудования;
- продовольственные товары, за исключением алкогольной продукции и табачных изделий;
- одежда, обувь, средства личной гигиены и другие товары народного потребления;
- лекарственные средства, медицинская техника, оборудование;
- компьютеры и принадлежности к ним;
- учебники, учебные пособия, художественная литература (за исключением литературы религиозного характера); оборудование для обучения, лабораторий, научные приборы;
- музыкальные инструменты, оборудование для театральных и концертных помещений, реквизит;
- спортивный инвентарь и оборудование, спортивная одежда, в том числе предназначенная для экипировки спортивных сборных команд страны.

II. Порядок приема гуманитарной помощи

10. Гуманитарный характер груза, ввозимого на территорию Кыргызской Республики, подтверждается заключением (решением) Министерства.

11. Для установления гуманитарного характера груза получатели гуманитарной помощи независимо от их ведомственной подчиненности и форм собственностии обязаны представить в Министерство:

- устав (положение) организации (для юридических лиц);
- свидетельство о государственной регистрации (для юридических лиц);
- сертификат дарения;
- документы, на основании которых получают гуманитарную помощь;
- письмо-гарантию получателя, подтверждающую целевое использование гуманитарного груза;
- программу использования получаемого гуманитарного груза.

12. Для производства таможенного оформления товаров, ввозимых на таможенную территорию Кыргызской Республики в качестве гуманитарной помощи, в таможенный орган предоставляются:

- соответствующее заключение (решение) Министерства;
- документ, подтверждающий регистрацию лекарственных средств, изделий медицинского назначения в стране-производителе и стране-доноре, выданный компетентными органами;
- сертификат на данную партию лекарственных средств, изделий медицинского назначения,

13. Прием получателем гуманитарной помощи осуществляется в присутствии представителя Министерства и иных заинтересованных лиц.

III. Порядок распределения гуманитарной помощи, в том числе медицинского назначения

15. Распределение гуманитарной помощи осуществляется в строгом соответствии с условиями программы донора по использованию гуманитарного груза.

16. Потребители могут получать гуманитарную по-

мощи передается адресату и дальнейшему контролю за его использованием не подлежит.

18. Гуманитарная помощь, поступающая юридическому лицу, передается адресату и подлежит контролю государственными службами надзора на предмет ее целевого использования.

19. Гуманитарная помощь, поступающая в адрес юридических лиц для оказания помощи нуждающимся, распределяется по министерствам, ведомствам, органам государственного управления и местного самоуправления, научным и образовательным учреждениям, общественным фондам, неправительственным организациям и благотворительным фондам для последующей передачи малоимущим слоям населения под строгим контролем лиц, уполномоченных донором (за исключением гуманитарной помощи, поступающей для Вооруженных Сил Кыргызской Республики, правоохранительных органов, органов национальной безопасности и иных воинских формирований).

20. В случае необходимости оплаты донору за его услуги по сбору, хранению, сортировке, упаковке и транспортировке гуманитарной помощи в Кыргызскую Республику получатель имеет право, с согласия донора и Министерства, реализовать часть гуманитарной помощи на сумму произведенной донором оплаты по ценам, не выше предусмотренных в invoice.

21. Донорам рекомендуется поставлять в Кыргызскую Республику лекарственные средства, изделия медицинского назначения и медицинскую технику согласно Перечню жизненно важных лекарственных средств, определяемому Правительством Кыргызской Республики.

22. Гуманитарная помощь медицинского назначения оказывается донорами после предварительного согласования списка предоставляемой гуманитарной помощи с Министерством здравоохранения Кыргызской Республики и получателями. Донор информирует Министерство здравоохранения Кыргызской Республики.

23. Срок годности для лекарственных средств и изделий медицинского назначения, поставляемых в качестве гуманитарной помощи, должен быть не менее одного года после оформления его в качестве гуманитарной помощи в Кыргызской Республике. Исключения могут быть случаи прямых пожертвований лечебным учреждениям, с предварительным согласованием сроков годности и количества.

24. Гуманитарная помощь медицинского назначения должна быть маркирована на официальном и (или) государственном, английском языках. Маркировка должна содержать Международное непатентованное наименование, номер серии, лекарственную форму, содержание активных веществ, наименование фирмы-изготовителя, инструкцию по применению, количество в упаковке, условия хранения и дату истечения срока годности.

25. Прием грузов гуманитарной помощи медицинского назначения получателем осуществляется в присутствии представителя Департамента, представителя Министерства и иных заинтересованных организаций.

26. Контроль за дальнейшим целевым использованием гуманитарной помощи Кыргызской Республике осуществляется Министерством.

Отдел финансово-бюджетной работы Правительства Кыргызской Республики

IV. Ответственность за получение и распределение гуманитарной помощи

27. Ответственность перед донором за получение гуманитарной помощи, сохранность, правильное и своевременное распределение, а также доставку ее до потребителей возлагается на получателя гуманитарной помощи.

Если гуманитарная помощь распределяется потребителям с участием местных органов власти, то ответ-

ственность перед донором возлагается на Аппарат Правительства - министр КР

М.Исмайлова

Бакытжанова

Алтынбекова

Кадыров

Абдылдаева

Наименование должностей	Кол-во ед.
Отдел экономического развития и привлечения инвестиций	6
Сектор по поддержке предпринимательства и туризма	3
Отдел промышленности, строительства, транспорта и коммуникаций	4
Отдел социальной защиты и здравоохранения	4
Отдел образования, культуры, молодежной политики и спорта	4
Отдел по делам обороны и правопорядка	5

Наименование должностей	Кол-во ед.
Сектор мобилизационного резерва	2
Отдел агропромышленного развития и природопользования	5
Общий отдел	5
Сектор по работе с обращениями граждан и связям с общественностью	2
Отдел финансово-хозяйственного обеспечения	3

Всего: 55 штатных единиц, в т.ч. ответработников - 55.

**Руководитель Аппарата Правительства - министр КР
М.Исмаилов**

АФУТКАЧО

Б) Приложение к Постановлению Правительства Кыргызской Республики от 18 октября 2007 года № 472

СТРУКТУРА

и штатная численность аппарата государственной администрации Нарынской области

Наименование должностей	Кол-во ед.
Глава государственной администрации - губернатор	1
Помощник	1
Пресс-секретарь	1
Заместители главы госадминистрации, в том числе один первый	3
Руководитель аппарата	1
Системный администратор	1
Отдел организационной работы и местного самоуправления	5
Сектор кадров	2
Отдел финансов	6
Отдел экономического развития и привлечения инвестиций	5
Сектор по поддержке предпринимательства и туризма	2
Отдел промышленности, строительства, транспорта и коммуникаций	4

Всего: 54 штатные единицы, в т.ч. ответработников - 54.

**Руководитель Аппарата Правительства - министр КР
М.Исмаилов**

АФУТКАЧО

Б) Приложение к Постановлению Правительства Кыргызской Республики от 18 октября 2007 года № 472

Наименование должностей	Кол-во ед.
Глава государственной администрации - губернатор	1
Помощник	1
Пресс-секретарь	1
Заместители главы госадминистрации, в том числе один первый	3
Руководитель аппарата	1
Системный администратор	1
Отдел организационной работы и местного самоуправления	5
Сектор кадров	2
Отдел финансов	6
Отдел экономического развития и привлечения инвестиций	5
Сектор по поддержке предпринимательства и туризма	2
Отдел промышленности, строительства, транспорта и коммуникаций	4

АФУТКАЧО

Б) Приложение к Постановлению Правительства Кыргызской Республики от 18 октября 2007 года № 472

«Нормативные акты Кыргызской Республики» от 2 ноября 2007 г. №44

Тел./факс: 65-92-79(80), 65-56-73

ТМ «Академия Правительства»
адрес: 740000, г. Бишкек, ул. Манаса, 100
телефон: +996 312 61 11 11
стационарный телефон: +996 312 61 11 11
стационарный телефон: +996 312 61 11 11

Приложение № 5
к постановлению Правительства КР
от 18 октября 2007 года № 472

СТРУКТУРА и штатная численность аппарата государственной администрации Ошской области

Наименование должностей	Кол-во ед.
Глава государственной администрации - губернатор	1
Помощник	1
Пресс-секретарь	1
Заместители главы госадминистрации, в том числе один первый	3
Руководитель аппарата	1
Системный администратор	1
Отдел организационной работы и местного самоуправления	6
Сектор кадров	2
Отдел финансов	6
Отдел экономического развития и привлечения инвестиций	5
Сектор по поддержке предпринимательства и туризма	2
Отдел промышленности, строительства, транспорта и коммуникаций	6

Наименование должностей	Кол-во ед.
Отдел социальной защиты и здравоохранения	4
Отдел образования, культуры, молодежной политики и спорта	6
Отдел по делам обороны и правопорядка	6
Сектор мобилизационного резерва	2
Отдел агропромышленного развития и природопользования	6
Общий отдел	5
Сектор по работе с обращениями граждан и связям с общественностью	2
Отдел финансово-хозяйственного обеспечения	3

Всего: 62 штатные единицы, в т.ч. ответработников - 62.

**Руководитель Аппарата Правительства - министр КР
М.Исмаилов**

ТМ «Академия Правительства»
адрес: 740000, г. Бишкек, ул. Манаса, 100
телефон: +996 312 61 11 11
стационарный телефон: +996 312 61 11 11
стационарный телефон: +996 312 61 11 11

СТРУКТУРА и штатная численность аппарата государственной администрации Таласской области

Наименование должностей	Кол-во ед.
Глава государственной администрации - губернатор	1
Помощник	1
Пресс-секретарь	1
Заместители главы госадминистрации, в том числе один первый	3
Руководитель аппарата	1
Системный администратор	1
Отдел организационной работы и местного самоуправления	5
Сектор кадров	2
Отдел финансов	5
Отдел экономического развития и привлечения инвестиций	5
Сектор по поддержке предпринимательства и туризма	2
Отдел промышленности, строительства, транспорта и коммуникаций	4

Наименование должностей	Кол-во ед.
Отдел социальной защиты и здравоохранения	4
Отдел образования, культуры, молодежной политики и спорта	4
Отдел по делам обороны и правопорядка	5
Сектор мобилизационного резерва	2
Отдел агропромышленного развития и природопользования	5
Общий отдел	5
Сектор по работе с обращениями граждан и связям с общественностью	2
Отдел финансово-хозяйственного обеспечения	3

Всего: 53 штатные единицы, в т.ч. ответработников - 53.

**Руководитель Аппарата Правительства - министр КР
М.Исмаилов**

ТМ «Академия Правительства»
адрес: 740000, г. Бишкек, ул. Манаса, 100
телефон: +996 312 61 11 11
стационарный телефон: +996 312 61 11 11
стационарный телефон: +996 312 61 11 11

«Нормативные акты Кыргызской Республики» от 2 ноября 2007 г. №44

95 ИИ инжекции
РК ветеринарной санитарии о
554 ИИ содт 5002 кадыло 81 то

ШТАТНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ аппаратов государственных администраций районов Нарынской области

Наименование районов	Глава	1-заместитель главы	Заместитель главы	Руководитель аппарата	Системный администратор	Главный бухгалтер	Секретарь главы	Специалист по делопроизводству	Заведующий хозяйством	Итого					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ак-Талинский	1	1	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	18	
Ат-Башинский	1	1	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	18	
Жумгальский	1	1	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	18	
Кочкорский	1	1	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	18	
Нарынский	1	1	1	1	2	1	1	4	1	1	1	1	1	18	
Итого	5	5	5	5	10	5	5	20	9	5	5	5	5	90	

Всего 90 штатных единиц, в т.ч. ответработников - 75.

Руководитель Аппарата Правительства - министр КР
М.Исмаилов

Приложение № 12
к постановлению Правительства КР
от 18 октября 2007 года № 472

Наименование районов	Глава	1-заместитель главы	Заместитель главы	Руководитель аппарата	Системный администратор	Главный бухгалтер	Секретарь главы	Специалист по делопроизводству	Заведующий хозяйством	Итого					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Алайский	1	1	1	1	2	1	1	2	3	1	1	1	1	17	
Араванский	1	1	1	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	18	
Кара-Суйский	1	1	1	1	2	1	1	4	4	1	1	1	1	21	
Кара-Кульджинский	1	1	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1	1	17	
Наукатский	1	1	1	1	2	1	1	4	3	1	1	1	1	20	
Узгенский	1	1	1	1	2	1	1	4	3	1	1	1	1	20	
Чон-Алайский	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	16	
Итого	7	7	7	7	3	14	7	7	22	20	7	7	7	129	

Всего 129 штатных единиц, в т.ч. ответработников - 108.

Руководитель Аппарата Правительства - министр КР
М.Исмаилов

Приложение № 13
к постановлению Правительства КР
от 18 октября 2007 года № 472

ШТАТНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ аппаратов государственных администраций районов Таласской области

Наименование районов	Глава	1-заместитель главы	Заместитель главы	Руководитель аппарата	Системный администратор	Главный бухгалтер	Секретарь главы	Специалист по делопроизводству	Заведующий хозяйством	Итого					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Балыкчиевский	1	1	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	1	17
Бакай-Атинский	1	1	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	1	17
Кара-Бууринский	1	1	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	1	17
Манасский	1	1	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	1	17
Таласский	1	1	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	1	17
Итого	4	4	4	4	0	8	4	4	12	8	4	4	4	4	68

Всего 68 штатных единиц, в т.ч. ответработников - 56.

Руководитель Аппарата Правительства - министр КР
М.Исмаилов

Приложение № 14
к постановлению Правительства КР
от 18 октября 2007 года № 472

Наименование районов	Глава	1-заместитель главы	Заместитель главы	Руководитель аппарата	Системный администратор	Главный бухгалтер	Секретарь главы	Специалист по делопроизводству	Заведующий хозяйством	Итого					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Сокулукский	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	4	4	1	1	22
Панфиловский	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	1	1	18
Московский	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	3	1	1	20
Кеминский	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	1	1	18
Ысык-Атинский	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	5	4	1	1	23
Аламединский	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	5	3	1	1	22
Жайылский	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	5	2	1	1	21
Чуйский	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	1	1	18
Итого	8	8	8	8	8	8	8	21	8	8	30	23	8	8	162

Всего 162 штатные единицы, в т.ч. ответработников - 138.

Руководитель Аппарата Правительства - министр КР
М.Исмаилов

В случае утери подлинного экземпляра лицензии, а также негодности бланка лицензии обменное бюро обязано в трехдневный срок сообщить об этом в НБКР и подать заявление на получение дубликата лицензии. В заявлении должны быть указаны все реквизиты утраченного (негодного) бланка и причины утраты (негодности) бланка. Дубликат выдается на основании имеющихся документов. Выданная лицензия должна иметь отметку "Дубликат". В случае обнаружения обменным бюро утерянного экземпляра лицензии, он обязан передать его в НБКР для аннулирования.

2.12. За 20 рабочих дней до окончания срока действия лицензии юридическое или физическое лицо вправе обратиться в НБКР с соответствующим заявлением о перерегистрации лицензии с приложением документов, указанных в пункте 2.4 настоящего Положения. НБКР рассматривает указанное заявление и выдает лицензию в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Положением.

2.13. При изменении своего юридического адреса или местожительства юридическое или физическое лицо обязано в течение 3 рабочих дней уведомить об этом в письменной форме НБКР. НБКР в течение 10 рабочих дней выдает справку, подтверждающую получение сведений об имеющих место изменениях.

При изменении наименования или Ф.И.О. владельца, юридическому или физическому лицу необходимо получение новой лицензии на проведение обменных операций с наличной иностранной валютой в соответствии с требованиями настоящего Положения.

Изменение адреса обменного бюро влечет его перерегистрацию в НБКР в соответствии с требованиями настоящего Положения с выдачей нового письма о регистрации.

2.14. Сведения о выдаче лицензии юридическим и физическим лицам заносятся в книгу реестров выданных НБКР лицензий. Лицензия является неотчуждаемой, передача ее другому юридическому или физическому лицу запрещается. Нарушение данного пункта влечет за собой изъятие лицензии.

2.15. Юридическое или физическое лицо вправе открывать несколько обменных бюро в пределах области, в которой оно зарегистрировано.

3. Условия и порядок функционирования обменных бюро

3.1. Кассовое помещение обменных бюро, расположенных в помещении торговой организации, гостиницы, аэропорта и иных помещениях должно быть изолировано от персонала и клиентов, а обслуживание клиентов должно производиться только через кассовое окно.

3.2. В помещениях обменных бюро юридических или физических лиц, арендующих или занимающих отдельно расположенное сооружение, помещение с отдельным входом в нежилых зда-

ниях При открытии дополнительного обменного бюро юридическое или физическое лицо, имеющее лицензию обязано зарегистрировать его в НБКР и получить письмо НБКР о регистрации обменного бюро (приложение 5). До получения письма о регистрации, открываемое обменное бюро не вправе проводить обменные операции с наличной иностранной валютой.

2.16. НБКР проводит регистрацию дополнительного обменного бюро не позднее 15 рабочих дней с момента получения удовлетворительных документов и выдает письмо о регистрации с присвоением порядкового регистрационного номера каждому обменному бюро.

2.17. Для регистрации дополнительного обменного бюро юридическое или физическое лицо представляет в НБКР следующие документы: заявление на регистрацию обменного бюро по форме приложения 6; копию договора аренды или документа, подтверждающего право собственности на помещение обменного бюро; единую справку налоговых органов об отсутствии задолженности перед бюджетом на момент подачи документов и о регистрации контрольно-кассовой машины; справку банка или иного юридического лица, с которым заключен договор на представление ежедневной отчетности, о деятельности действующего обменного бюро (приложение 7); документ (свидетельство, сертификат), подтверждающий профессиональную подготовку работников обменного бюро по определению подлинности банкнот, по работе с иностранной валютой (2).

2.18. Регистрация обменных бюро на территории Чуйской области и г.Бишкек, производится Центральным аппаратом НБКР, а в других областях - соответствующими областными (региональными) управлениями НБКР в регистрационном журнале с присвоением очередного порядкового номера. При этом на каждую область республики, ведется отдельный регистрационный журнал. Областные (региональные) управлении НБКР передают сведения в Центральный аппарат НБКР о выданных лицензиях и зарегистрированных обменных бюро ежемесячно не позднее 5 числа каждого месяца.

4. Отказ в выдаче лицензии

циально отведенной комнате или шкафах, расположенных вне помещения касс.

3.4. Обменные бюро должны быть оснащены техническими средствами для определения подлинности денежных знаков, телефоном. При предоставлении отчетности непосредственно в НБКР - необходимым для этого оборудованием; компьютером и модемом.

3.5. Обменные бюро независимо от места нахождения при проведении обменных операций с наличной иностранной валютой обязаны использовать зарегистрированные в налоговых органах контрольно-кассовые машины с фискальной памятью или компьютеры, оснащенные фискальной картой.

3.6. Обменные бюро должны быть оборудованы стендами (размером не менее 40x60 см), содержащим информацию о курсах покупки и продажи наличной иностранной валюты и отдель-

4.1. Лицензия не выдается в случаях:

- 1) предоставления заявителем недостоверных сведений, указанных в документах;
- 2) непредоставления документов, требуемых настоящим положением для получения лицензии. При устранении заявителем указанных препятствий заявление рассматривается на общих основаниях;
- 3) невнесения сбора за выдачу лицензии;
- 4) заявитель не соответствует требованиям, установленным законодательством Кыргызской Республики;

5) осуществление этого вида деятельности законодательными актами запрещено для данной категории субъектов;

6) несоответствия помещения и оборудования обменного бюро условиям и порядку функционирования обменных бюро в соответствии с разде-

5. Порядок прекращения действия лицензии

5.1. Лицензия прекращает свое действие в случае:

- 1) истечения срока действия, на который выдана лицензия;
- 2) отзыва лицензии;
- 3) прекращения деятельности юридического лица, которому выдана лицензия, вследствие неплатежеспособности, ликвидации или реорганизации;

4) письменного заявления юридического или физического лица о прекращении совершения обменных операций с наличной иностранной вал-

ю. 6.1. НБКР имеет право отзывать лицензию в случаях:

- 1) несоблюдения законодательства Кыргызской Республики и нормативных актов НБКР;
- 2) несоблюдения порядка проведения операций с наличной иностранной валютой;

ным стендом, содержащим порядок работы касиров.

В каждом обменном бюро на видном для клиентов месте должна быть вывешена следующая информация:

- наименование юридического или Ф.И.О. физического лица, открывшего данное обменное бюро;

- режим работы обменного бюро;

- письмо о регистрации обменного бюро - оригинал;

- информация для клиентов и порядок их об-

служивания в соответствии с приложениями 8, 9

настоящего Положения.

3.7. Режим работы, количество работников, круг служебных обязанностей в обменных бюро устанавливаются в соответствии с правилами внутреннего распорядка, утвержденного руководителем юридического лица или частным предпринимателем.

4. Отказ в выдаче лицензии

4.1. Лицензия не выдается в случаях:

- 1) предоставления заявителем недостоверных сведений, указанных в документах;
- 2) непредоставления документов, требуемых настоящим положением для получения лицензии. При устранении заявителем указанных препятствий заявление рассматривается на общих основаниях;
- 3) невнесения сбора за выдачу лицензии;
- 4) заявитель не соответствует требованиям, установленным законодательством Кыргызской Республики;

5) наличия в отношении заявителя решения суда, запрещающего заявителю занятие данным видом деятельности.

4.2. Отказ в выдаче лицензии оформляется в письменном виде и подписывается начальником соответствующего отдела НБКР (начальником областного (регионального) управления НБКР), либо лицом, исполняющим его обязанности.

4.3. Решение об отказе в выдаче лицензии может быть обжаловано в установленном порядке.

5. Порядок прекращения действия лицензии

5.1. Лицензия прекращает свое действие в случае:

- 1) изменения наименования юридического лица или местонахождения (местожительства) без соответствующей перерегистрации лицензии и уведомления НБКР;

6) в иных случаях, предусмотренных законодательством и нормативными актами НБКР.

5.2. При прекращении действия лицензии в течение 3-х рабочих дней обменное бюро обязано сдать оригинал лицензии и письмо о регистрации обменного бюро.

6. Порядок отзыва лицензии

3) нарушения кассовой дисциплины;

4) осуществления обменным бюро операций, не предусмотренных лицензией;

5) передачи лицензии третьим лицам;

6) нарушения условий и порядка функционирования обменных бюро;

3.5. Уполномоченные банки вправе самостоятельно устанавливать и взимать комиссионное вознаграждение при осуществлении обменных операций с не вызывающими сомнения в подлинности банкнотами иностранной валюты, имеющими следующие повреждения:

- изменение первоначальной окраски, или заплытые красящими веществами;
- явный печатный брак;
- разорванные и склеенные, если отдельные части бесспорно принадлежат одной и той же банкноте;

4. Порядок ведения кассовых операций обменными бюро и обменными пунктами

При проведении операций по купле, продаже и обмену валюта обменное бюро и обменный пункт проводят операции в соответствии с Законом о применении контрольно-кассовых машин при осуществлении денежных расчетов с населением.

4.1. При покупке наличной иностранной валюты, кассир по предъявлении клиентом документа, удостоверяющего личность, в его присутствии пересчитывает сумму наличности и проверяет подлинность предъявленной клиентом иностранной валюты. При этом обработка банкнот должна производиться таким образом, чтобы банкноты находились в поле зрения клиента.

4.2. После расчета суммы национальной валюты, подлежащей выдаче клиенту, кассир делает запись о купленной валюте в журнале регистрации операций (если клиент является нерезидентом делает об этом запись в журнале), пробивает в кассе чек. Кассир (ответственный работник) оформляет справку-сертификат в соответствии с требованиями Положения.

4.3. После проверки произведенного расчета, кассир выдает соответствующую сумму национальной валюты, проверив в присутствии клиента их подлинность. Одновременно ему выдается кассовый чек, при необходимости - справка-сертификат.

4.4. При продаже наличной иностранной валюты, кассир, по предъявлении клиентом документа, удостоверяющего личность, в его присутствии пересчитывает сумму наличности и проверяет подлинность предъявленной клиентом национальной валюты. При этом обработка банкнот должна производиться таким образом, чтобы банкноты находились в поле зрения клиента.

4.5. После расчета суммы иностранной валюты, подлежащей выдаче клиенту, кассир делает запись о проданной валюте в журнале регистрации операций (если клиент является нерезидентом делает об этом запись в журнале), пробивает в кассе чек. Кассир (ответственный работник) оформляет справку-сертификат в соответствии с требованиями Положения.

4.6. После проверки произведенного расчета кассир выдает соответствующую сумму наличной иностранной валюты. Одновременно ему выдается кассовый чек, при необходимости - справка-сертификат.

4.7. По требованию клиента кассир обязан в его присутствии проверить на детекторе валют выдаваемые банкноты.

- утратившие углы, края, надорванные, имеющие небольшие отверстия, проколы (если они не свидетельствуют об их погашении);

- обожженные или прожженные участки.

3.6. Денежные банкноты, не подлежащие покупке и продаже в связи с указанными в пункте 3.5 настоящего Положения и иными повреждениями, с согласия владельца могут быть приняты уполномоченным банком для обмена (экспертизы) в банке-корреспонденте (иностранным банком).

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ТОПЛИВНЫХ РЕСУРСОВ

Зарегистрировано в Министерстве юстиции Кыргызской Республики 24 июля 2007 года.

Регистрационный номер 72-07

Утверждены

приказом Министерства промышленности, энергетики и топливных ресурсов КР от 21 июня 2007 года № 55

ПРАВИЛА

пользования электрической энергией

Министерстве юстиции Кыргызской Республики 4 августа 1998 г. № 502.

Настоящие Правила пользования электрической энергией (далее Правила) разработаны в соответствии с Гражданским кодексом Кыргызской Республики, Законами "Об энергетике", "Об электроэнергетике", "О защите прав потребителей" и определяют взаимоотношения потребителей электроэнергии и Электропередающих организаций и субъектов предпринимательской деятельности поставке электроэнергии.

2. Утверждены приказом Министерства промышленности, энергетики и топливных ресурсов Кыргызской Республики от 21 июня 2007 года № 55.

3. Правила устанавливают порядок пользования электрической энергией и определяют взаимоотношения электроснабжающих организаций с потребителями.

4. Правила обязательны для электроснабжающих организаций и потребителей электрической энергии независимо от их ведомственной принадлежности и формы собственности.

5. Предназначены для потребителей, специалистов и персонала, занятых эксплуатацией систем электроснабжения.

6. Взамен Правил пользования электрической энергией, утвержденных постановлением Исполнительного Совета Госагентства по энергетике при Правительстве Кыргызской Республики от 27 июля 1998 года № 11-П, зарегистрированных в

Глава 1

Термины, определения и сокращения

В тексте Правил употребляются следующие термины, определения и сокращения.

Абонент (потребитель) электроснабжающей организации - физическое или юридическое лицо, электрические сети которого непосредственно присоединены к электрическим сетям Электроснабжающей организации и имеющий с ней Договор (Контракт) на электроснабжение.

Аварийная разгрузка энергосистемы - режим работы энергетической системы, при котором производится уменьшение мощности электропотребления для предупреждения нарушения устойчивости работы Национальной энергосистемы и повреждения электрооборудования.

АВР - автоматическое включение резерва.

Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) - система, состоящая из комплекса специализированных, метрологически аттестованных технических средств, программных средств, средств связи и соответствующего персонала, позволяющих производить в автоматизированном режиме коммерческий учет (КУ) электроэнергии, передачу данных КУ, их обработку, включая оценку достоверности, возмож-

ность обмена данными. АСКУЭ может быть дополнено системой документирования, включая использование электронной подписи.

АЧР - устройство автоматической частотной разгрузки.

Блок-станция - электростанция потребителя, включенная непосредственно или через электрические сети других потребителей к электрическим сетям Национальной энергосистемы и подчиняется ее диспетчерскому управлению.

Бытовой потребитель - гражданин, использующий для обеспечения жизнедеятельности приемники электроэнергии, работающие на напряжении 0,23 и (или) 0,38 кВ, не извлекая от этой деятельности прибыли и не оказывая услуг.

ВЛ - воздушная линия.

ГВС - горячее водоснабжение.

Госэнергоинспекция - Государственная инспекция по энергетике и газу при Министерстве промышленности, энергетики и топливных ресурсов Кыргызской Республики.

Граница балансовой принадлежности - точка подключения электрических сетей, принадлежащих различным собственникам, которая определяется границей собственности сторон.

Граница ответственности - применяется только к электрическим сетям бытовых потребителей и ограничивается точкой потребления.

ГСК - гаражно-строительный кооператив.

ДК - дачный кооператив.

Договор (Контракт) - соглашение, определяющее права, обязанности и ответственность между субъектами его заключившими на:

- электроснабжение;
- поставку электроэнергии;
- передачу электроэнергии;
- продажу электроэнергии и

зарегистрированный в Министерстве юстиции Кыргызской Республики.
Дополнительные условия применяются только после решения Уполномоченного органа.

Договорная мощность - мощность, разрешенная к потреблению на условиях, указанных в Договоре (Контракте).

ДЭС - дизельная электростанция.

ЖСК - жилищно-строительный кооператив.

Измерительная система - совокупность определенным образом соединенных между собой средств измерений (трансформаторов напряжения и трансформаторов тока) и других технических устройств (компонентов системы, образующих измерительный канал), реализующая процесс измерений с нормированной точностью, и обеспечивающая получение результатов измерений, выраженных в узаконенных единицах физических величин.

Интегрированные организации - организации, осуществляющие более одной лицензируемой деятельности в области электроэнергетики.

Исполнитель - физическое или юридическое

лицо, осуществляющее деятельность по передаче электрической энергии по своим сетям.

КЛ - кабельная линия.

Контрольные средства коммерческого учета электрической энергии и мощности (Контрольные средства коммерческого учета) - совокупность метрологически аттестованных измерительных устройств и приборов учета электроэнергии и мощности, внесенных в регистр средств измерения Кыргызской Республики, на основании показаний которого в точке учета определяется расход электрической энергии и потребляемой мощности, используемые для контроля средств коммерческого учета. Контрольные средства коммерческого учета в определенных случаях могут являться средствами коммерческого учета. Класс точности применяемых средств учета должен соответствовать требованиям, предъявляемым к средствам коммерческого учета.

КУ - коммерческий учет.

Лицензиат электроэнергетической деятельности (Лицензиат) - физическое или юридическое лицо, осуществляющее деятельность по экспорту, импорту электроэнергии, а также производству, передаче, распределению или продаже электроэнергии на основании лицензии, полученной на соответствующий вид деятельности, согласно действующему законодательству.

Максимум нагрузки Национальной энергосистемы - периоды времени, в которые имеет место наибольшее значение активной нагрузки.

Национальная электрическая сеть - система средств передачи электроэнергии высокого напряжения.

Национальная энергосистема - существующий комплекс электростанций, электрических сетей (в т.ч. Национальная электрическая сеть), связанных общностью режима работы и имеющих централизованное оперативное управление, осуществляющее диспетчерской службой.

Независимый поставщик - физическое или юридическое лицо, имеющее в своей собственности, управлении и (или) хозяйственном ведении электрические сети и (или) станции, и (или) гарантирующий исполнение своих обязательств путем внесения депозита на расчетный счет уполномоченного банка в размере оплаты услуг по передаче электроэнергии в расчетный период и осуществляющий поставку (продажу) электроэнергии по нерегулируемой цене. Свободным потребителям через электросети Электропередающей и (или) Электроснабжающей организаций, имеющий лицензию на соответствующий вид деятельности, согласно действующему законодательству.

Нерегулируемый тариф - договорная цена на электроэнергию, поставляемую на рынок Независимым поставщиком, объемы которой и минимальная цена на которую устанавливаются Уполномоченным органом и которая покупается Свободным потребителем.

Окончательный расчет - расчет за потребленную энергию и мощность и (или) услуги по передаче электроэнергии по истечении расчетного периода, определенного условиями Договора (Контракта).

Оптовый покупатель-продавец - физическое или юридическое лицо, осуществляющее оптовую покупку электроэнергии, ее распределение и продажу и имеющее лицензию на соответствующий вид деятельности, согласно действующему законодательству.

Основной потребитель - покупатель электроэнергии и мощности из электрической сети высокого напряжения непосредственно вырабатывающего предприятия.

Перерыв в подаче электроэнергии - прекращение подачи электроэнергии в точку подключения, за исключением перерыва, вызванного успешным действием автоматических устройств или отключением линии (линий) электропередачи, не приводящее к ограничению потребления электроэнергии и мощности, установленных Договором (Контрактом).

Платежный документ - счет-фактура, платежное поручение, счет на основании которого производятся финансовые расчеты между сторонами Договора (Контракта).

Поставщик (продавец) электроэнергии - физическое или юридическое лицо, осуществляющее поставку (продажу) выработанной и (или) купленной электрической энергии Электроснабжающим организациям, Потребителям-переводчикам и Оптовым покупателям-продавцам по регулируемому тарифу и имеющее лицензию на соответствующий вид деятельности, согласно действующему законодательству.

Потребитель - физическое или юридическое лицо, приемники электроэнергии которого при соединены к электрическим сетям.

Потребитель-перепродавец - физическое или юридическое лицо, имеющее в своей собственности (или на условиях аренды) электрические сети и осуществляющее покупку электрической энергии и мощности у Электроснабжающих организаций и (или) Поставщиков для собственного потребления и для продажи по регулируемому тарифу и имеющее лицензию на соответствующий вид деятельности, согласно действующему законодательству.

Предоплата - предварительная оплата за электроэнергию и (или) мощность и (или) услуги по передаче электроэнергии, определенные условиями Договора (Контракта).

Прибор учета электроэнергии (счетчик) - метрологически аттестованное устройство для измерения количества электроэнергии, перемещаемой по элементу электрической сети и, как правило, регистрирующее получасовое значение мощности.

Приемник электрической энергии - установка или прибор, предназначенный для приема, преобразования и использования электрической энергии.

Промежуточный расчет - оплата потребленной электрической энергии и мощности и (или) услуги по передаче электроэнергии в течение расчетного периода на основании показаний средств коммерческого учета электроэнергии, определенного условиями Договора (Контракта).

ПС - подстанция.

ПУЭ - Правила устройства электроустановок.

Разрешенная мощность - мощность, разрешенная величина которой указывается в технических условиях на подключение.

Расчетный период - это период времени, за который должна быть учтена потребленная электроэнергия и мощность и (или) услуга по передаче электроэнергии для оплаты.

Регулируемый тариф - тариф на электроэнергию и мощность и (или) оказание услуг по передаче электрической энергии по любым электрическим сетям, устанавливаемый Уполномоченным органом.

РЗА - устройство релейной защиты и автоматики.

РУ - распределительное устройство.

Свободный потребитель - физическое или юридическое лицо, покупающее электрическую энергию и мощность у Независимого поставщика.

СНиП - Строительные нормы и правила.

СПА - система противоаварийной автоматики.

Средства коммерческого учета электрической энергии и мощности (Средства коммерческого учета) - совокупность метрологических аттестованных измерительных устройств и приборов учета электроэнергии и мощности, внесенных в Государственный регистр средств измерений Кыргызской Республики.

Потребитель - физическое или юридическое лицо, приемники электроэнергии которого при соединены к электрическим сетям.

Средства учета электроэнергии - совокупность измерительных устройств и приборов учета электроэнергии.

Срок исковой давности - исковой давностью признается срок для защиты права по иску лица, права которого нарушены. Общий срок исковой давности устанавливается в три года (статья 212 Гражданского кодекса Кыргызской Республики).

СТ - садоводческое товарищество.

Субабонент - физическое или юридическое лицо, электрические сети которого непосредственно подключены к электрическим сетям Абонента и имеющее договор на электроснабжение с Абонентом электроснабжающей организации.

Субпотребитель - физическое или юридическое лицо, электрические сети которого непосредственно подключены к электрическим сетям Абонента или Основного потребителя и имеющее договор с Абонентом и Абонентом на электроснабжение.

говор (Контракт) на электроснабжение с Электроснабжающей организацией или Поставщиком.

Тариф на электроэнергию и мощность - система ставок, по которым производят расчет за потребленную электроэнергию и мощность.

Технические условия (ТУ) - документ, регламентирующий объем исполнения получателем технических требований, обязательных для подключения к электрическим сетям и РУ станций.

Технологическая броня электроснабжения - наименьшая потребляемая мощность и (или) расход электрической энергии и продолжительность времени, необходимые для завершения технологического процесса, цикла производства, после чего могут быть отключены соответствующие приемники электроэнергии.

Точка подключения - согласованная точка физического соединения электрических сетей и (или) РУ электростанций, принадлежащих различным собственникам.

Точка потребления - применяется только для бытовых Абонентов и устанавливается на стационарно установленных розетках или электрических патронах ламп освещения в электропроводке жилых домов.

Точка учета расхода электрической энергии (Точка поставки) - точка подключения, как правило, в которой с помощью средства коммерческого учета определяются максимальное значение мощности и количество потребленной электрической энергии, используемые при коммерческих расчетах. Точка учета, как правило, должна находиться на границе собственности и указывается в Договоре (Контракте).

ТП - трансформаторная подстанция, являющаяся источником напряжения ячейки, вводной щитовой структурой вынужденной в ходе ее эксплуатации износом и старением.

Глава 2 Общие положения

2.1. В соответствии с Законом Кыргызской Республики "Об электроэнергетике" и Законом Кыргызской Республики "О лицензировании" субъекты предпринимательской деятельности по экспорту, импорту электроэнергии, а также по производству, передаче, распределению и продаже электрической энергии, независимо от формы собственности, обязаны получить лицензию на соответствующий вид деятельности в Уполномоченном органе. Уполномоченный орган осуществляет контроль за лицензируемой деятельностью производителей электрической энергии, а также организаций, которые передают, распределяют и продают электроэнергию Потребителям.

Извлечение из Закона Кыргызской Республики "О лицензировании" и Положения о лиценировании отдельных видов предпринимательской деятельности, утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 31.05.2001 года № 260, прилагается к настоящим Правилам (Приложение 1).

Уполномоченный орган - уполномоченный орган Кыргызской Республики по выдаче лицензии на экспорт, импорт электроэнергии, производство, передачу, распределение и продажу электрической энергии, а также установлению тарифа на электроэнергию.

Установленная мощность электроприемников Потребителя электроэнергии (Установленная мощность) - сумма паспортных значений электроприемников, установленных у Потребителя и подключенных к электрическим сетям.

Форс-мажорные обстоятельства - события, вызванные чрезвычайными и непреодолимыми в данной ситуации обстоятельствами, действие которых невозможно учесть посредством практики высокопрофессионального персонала.

Электропередающая организация - физическое или юридическое лицо, осуществляющее деятельность по передаче электрической энергии по электрическим сетям и (или) РУ электрических станций, которые находятся в его собственности, по регулируемым тарифам и имеющие лицензию на соответствующий вид деятельности, согласно действующему законодательству.

Электроснабжающая организация - физическое или юридическое лицо, осуществляющее деятельность по распределению и (или) продаже электрической энергии и мощности по регулируемому тарифу, владеющее электрическими сетями или которые находятся в его управлении или полном хозяйственном ведении и имеющие лицензию на соответствующий вид деятельности, согласно действующему законодательству.

Электроснабжение - продажа электрической энергии и мощности Электроснабжающей организацией Абоненту.

2.2. Юридическим и физическим лицам, желающим производить электроэнергию для собственного пользования, не требуется лицензия на производство. При мощности более 1000 кВт они должны получить лицензию Уполномоченного органа.

Юридическим и физическим лицам, производящим электроэнергию для собственных нужд, запрещено осуществлять подключение к национальной энергетической сети, а также продажу электроэнергии третьим лицам без соответствующего разрешения.

2.3. Решение об отказе в выдаче лицензий может быть обжаловано в судебном порядке.

2.4. При нарушении условий и правил осуществления лицензируемой предпринимательской деятельности по производству, передаче, распределению и продаже электрической энергии Уполномоченный орган и Госэнергоинспекция могут приостановить действие лицензии, отозвать ее или изменить условия лицензии, предъ-

явить штрафные санкции в соответствии с действующим законодательством.

2.5. Приостановление действия или отзыв лицензии Уполномоченным органом не должно приводить к ухудшению действующих обязательств Электроснабжающей организации перед Потребителями, которым они передают, распределяют или продают электрическую энергию.

2.6. Лицензиаты-распределители, продавцы и лицензиаты-передатчики электрической энергии должны уведомить других лицензиатов, с которыми они состоят в договорных отношениях, и Потребителей, которым они передают и продают электрическую энергию, о приостановлении или отзыве лицензии.

2.7. Приостановление действия или отзыва лицензии не отменяет их обязательств перед Поставщиками и Абонентами, которым они поставляют и передают электрическую энергию.

2.8. На период приостановления действия или отзыва лицензий Уполномоченный орган вправе потребовать возмещения убытков в порядке, установленном действующим законодательством.

2.9. Электроснабжающая организация, передающая или продающая электрическую энергию по регулируемому тарифу, не может отказать в передаче или продаже электрической энергии другим Поставщикам, имеющим лицензию, и Потребителям электрической энергии, при условии выполнения ими требований настоящих Правил и других нормативно-технических документов, если это не влечет за собой нарушение условий и правил лицензии данной Электроснабжающей организации.

2.10. Электропередающая организация не может отказать в передаче электрической энергии Поставщикам электрической энергии, имеющим лицензию, а также в присоединении к ее сетям других Электропередающих организаций, имеющих лицензию, или Потребителям, при условии выполнения ими требований настоящих Правил и других нормативно-технических документов, если это не влечет за собой нарушение условий и правил лицензии данной организации-передатчика.

2.11. Договор (Контракт) на снабжение электрической энергией заключается между Потребителем и Электроснабжающей организацией при условии наличия у последней лицензии на соответствующий вид деятельности, согласно действующему законодательству.

2.12. Заключение, изменение, расторжение или продление Договора (Контракта) на снабжение электрической энергией осуществляются только в соответствии с требованиями действующего законодательства и данных Правил.

2.13. Абоненты, которые передают электрическую энергию Субпотребителям или отпускают электроэнергию от своих электростанций (блокстанций), заключают с Электроснабжающей организацией Договор (Контракт) на общее (суммарное) количество энергии, необходимое для собственного потребления и с учетом отпуска электроэнергии Субабоненту.

2.14. Неразрешенные спорные вопросы между Потребителем и Электроснабжающей организацией решаются в соответствии со сроками и процедурами, установленными законодательством Кыргызской Республики.

2.15. Государственный контроль и надзор за всеми электроустановками, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, осуществляются Госэнергоинспекцией в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

2.16. Уполномоченный орган, Госэнергоинспекция и их уполномоченные представители имеют право доступа в любое время на территорию, к объектам, а также документам лицензиата

Глава 3 Технические условия на присоединение электроустановок потребителей электрэнергии

3.1. Выполненные ТУ действуют постоянно и подлежат переформированию только в случаях, оговоренных п.3.4.3 настоящих Правил. Организация, выдавшая ТУ, не имеет права изменить ТУ или прекратить их исполнение за исключением случаев определенных Гражданским Кодексом Кыргызской Республики.

3.2. Физическое или юридическое лицо для присоединения электроустановок к электрическим сетям должно получить разрешение (технические условия на подключение) от владельца электрических сетей или распределительного устройства (РУ) станций, к которым оно предполагает подключиться.

Запрос на присоединение подается физическим, юридическим лицом или их доверенным лицом.

Запрещается выдача ТУ на подключение по запросу группы физических лиц, не зарегистрированных как юридическое лицо.

3.3. При запрашиваемой мощности:

3.3.1. До 5 кВт, независимо от класса напряжения 0,23 кВ или 0,38 кВ, письменный запрос на получение ТУ может быть направлен в любую электроснабжающую организацию или другому владельцу электрических сетей, которые размещены в границах появления нового Потребителя электрэнергии;

Владелец электрических сетей должен иметь лицензию на соответствующий вид деятельности, согласно действующему законодательству, и может выдать ТУ на присоединение в пределах разрешенной ему мощности с точкой подключения от существующих электрических сетей напряжением 0,4 кВ.

3.3.2. До 50 кВт письменный запрос на получение ТУ должен быть направлен в электроснабжающую организацию или другому владельцу трансформаторной подстанции (ТП), которая размещена в границах появления нового Потребителя. Владелец ТП должен иметь лицензию на соответствующий вид деятельности, согласно действующему законодательству, и может выдать ТУ в пределах разрешенной ему мощности. При этом ТУ должно быть выдано с подключением от РУ-0,4 кВ или РУ-6кВ-10кВ за счет создания самостоятельного присоединения.

3.3.3. До 500 кВт письменный запрос на присоединение должен быть направлен в электроснабжающую организацию. Электроснабжающая организация может выдать ТУ в пределах разрешенной мощности, а свыше разрешенной мощности после согласования с Национальной электрической сетью на увеличение разрешенной мощности.

3.3.4. Свыше 500 кВт письменный запрос на получение ТУ должен быть направлен в электроснабжающую организацию или Национальную электрическую сеть.

д) точки подключения (подстанция, линия электропередачи, распределительное устройство, ячейки), напряжение, на которое должны быть рассчитаны воздушные или кабельные линии, питающие объект; в) степень компенсации реактивной мощности; ж) место установки средств коммерческого (контрольного) учета электрэнергии в схеме электроснабжения. Место установки контрольных средств коммерческого учета должно указываться Потребителем при запрашиваемой мощности 500 кВт и выше.

При наличии электроприемников, соответствующих п.3.4. "ж" настоящих Правил указываются требования к средствам коммерческого учета. Для нежилых помещений, размещенных в здании жилого дома, а также в зданиях, собственниками помещений которых выступают множественные собственники, организация учета потребляемой электрэнергии указывается для каждого собственника помещения;

з) специальные требования, предъявляемые к установке стабилизирующих устройств и приборов контроля качества электрической энергии, п.3.4. "ж" Правил;

и) обоснованные требования к оснащению электроустановок устройствами автоматической частотной разгрузки (АЧР), системной противоаварийной автоматикой (СПА);

к) специфические требования к электроустановкам в точке присоединения (допустимость параллельной работы питающих линий, выделение ответственных нагрузок на отдельные резервные линии питания для сохранения электроснабжения этих электроприемников при возникновении дефицита мощности в энергосистеме и срабатывании устройств АЧР и СПА);

л) расчетные значения токов короткого замыкания, требования к релейной защите, автоматике связи, изоляции и защите от перенапряжения;

м) обоснованные требования по усилению существующей электрической сети в связи с необходимостью подключения нового Потребителя (увеличение сечения проводов, мощности силовых трансформаторов, реконструкции существующих подстанций);

н) граница раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон Потребителя и Лицензиата;

о) срок действия технических условий.

3.4.3. Для Потребителей электрэнергии, у которых возникла необходимость:

а) увеличения разрешенной мощности или повышения требований к надежности электроснабжения направляют владельцу электрических сетей или РУ станций, с которым имеют договор на электроснабжение или любую другую выбранную Электроснабжающую организацию или другому

владельцу электрических сетей, находящимся в собственности владельца электрических сетей, выдавших ТУ.

3.8. Проекты строящихся и реконструируемых предприятий по вопросам эффективности использования энергии, организаций учета энергии и безопасности энергетического оборудования подлежат выборочной государственной экспертизе в Госэнергоинспекции.

3.9. Строительство новых, расширение и реконструкция действующих электроустановок осуществляется за счет средств их владельца или на условиях, определенных п.5.2.1: "а" настоящих Правил.

б) Лицензиат (если хранение ведется у лица) Глава 4 (акт лицензии) включает момент (а) Допуск к эксплуатации электроустановок (для подключения к сети), либо (б) автономных источников электроснабжения (дизельные электростанции - ДЭС), схема подключения которых не предусматривает автоматическое или ручное (перекидной рубильник), устройство, исключающее подачу напряжения во внешнюю сеть.

Порядок допуска в эксплуатацию распространяется на вновь вводимые и реконструируемые электроустановки Потребителей и Лицензиатов напряжением до и выше 1000 В.

4.6. Электроустановки Потребителя с временным характером работы после их отключения вводятся в работу по наряду на подключение. Потребитель предъявляет инспектору Госэнергоинспекции протокола испытаний, измерений и электроустановку для осмотра.

4.2. В процессе строительства кабельной линии, Заказчик должен предъявить инспектору Госэнергоинспекции и получить разрешение на:

- а) приемку траншеи в раскатку;
- б) приемку проложенного кабеля перед засыпкой.

4.3. До пуска в эксплуатацию электрооборудования Заказчик должен укомплектовать объект электротехническим персоналом и лицом, ответственным за электрохозяйство, получить от инспектора Госэнергоинспекции разрешение на допуск персонала Потребителя и Лицензиатов к работе по эксплуатации электроустановок напряжением до 0,4 кВ и выше 1000 В или Договора на обслуживание электроустановок владельца специализированной организацией, имеющей на это право.

4.4. Лицензиаты и субъекты хозяйственной деятельности, Уставы которых предусматривают проведение испытаний электрооборудования электротехническими лабораториями для контроля за собственным оборудованием или для проведения таких работ у других владельцев, должны получить разрешение в Госэнергоинспекции на допуск персонала к таким работам.

4.5. При выявлении в электроустановках Потребителей и Лицензиатов недостатков в монтаже; отступлений от выданных ТУ; отклонений от проектной документации, ПУЭ, СНиП, а также других нормативных документов; несоответствия действующим ТУ и проекту фактической мощности электрооборудования, для которого применяется тариф в виде платы за разрешенную мощность; отсутствия подготовленного персонала для обслуживания электроустановок; отсутствия лицензии на соответствующий вид деятельности, согласно действующему законодательству, в случае выполнения Потребителем лицензируемой деятельности - допуск электроустановок в эксплуатацию до устранения перечисленных выше недостатков запрещается.

Запрещается допуск в эксплуатацию:

а) электроустановок, оборудования, присоединения которых находятся в собственности двух и более владельцев;

а) для случая, когда электроснабжение нового владельца, Небытового потребителя, будет осущ-

ществляться по действующим ТУ, Лицензиат подачу напряжения на электроустановки должен выполнить после оформления Договора на электроснабжение, но не позднее 72 часов с даты подачи заявления;

б) для случая, когда электроснабжение нового владельца, Небытового потребителя, будет осущ-

ствляться по действующим ТУ, Лицензиат подает заявление о прекращении действия ТУ (за исключением п.3.4.3 "б"), Лицензиат подачу напряжения на электроустановки должен выполнить в соответствии с порядком, определенным п.3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8 Правил.

Глава 5 Взаимоотношения сторон при эксплуатации электроустановок

5.1. Обязанности Потребителей электроэнергии при эксплуатации электроустановок

5.1.1. Оплачивать в сроки, определенные Правилами, стоимость услуг оказанных Лицензиатом.

5.1.2. Граница собственности между Потребителем и Лицензиатом, к которому подключен Потребитель, оформляется актом границы балансовой принадлежности электросетей и эксплуатационной ответственности Сторон, который является обязательным приложением к Договору.

5.1.3. Граница собственности между Бытовым потребителем и Лицензиатом, к которому подключен Потребитель, устанавливается:

а) для многоквартирных жилых домов:

а) при воздушном вводе - на изоляторах, установленных на здании;

б) при подземном вводе - на изоляторах или болтовом соединении кабеля, подключенного к вводному устройству, которое установлено в доме или в его обособленной части;

для домов индивидуальной застройки, а также жилищно-строительных кооперативов (ЖСК), гаражно-строительных кооперативов (ГСК), дачных кооперативов (ДК), садоводческих товариществ (СТ), отдельно стоящих гаражей (боксов, других помещений) - индивидуально на основании Акта разграничения собственности, подписанных владельцем дома или Правлением (ЖСК, ГСК, ДС, СТ) и Лицензиатом. Акт разграничения собственности является неотъемлемой частью Договора.

5.1.4. Граница ответственности между Лицензиатом и Бытовым потребителем устанавливается в точке потребления электрической энергии.

5.1.5. Граница собственности в электроустановках напряжением 1000 В и выше устанавливается:

а) на соединителе проходного изолятора воздушной линии с внешней стороны закрытых распределительных устройств и на выходе провода из натяжного зажима порталной оттяжной гирлянды изоляторов открытых распределительных устройств;

б) на наконечниках кабельных вводов питающих или отходящих линий.

Ответственность за техническое состояние оговоренных в подпунктах а) и б) соединений несет организация, в собственности которой находится ПС (РУ), линия электропередачи.

Граница ответственности за состояние и обслуживание линий электропередачи напряжением 1000 В и выше, имеющих ответвления (глухие

х) для случая, когда новый Небытовой потребитель будет пересматривать действующие ТУ (за исключением п.3.4.3 "б"), Лицензиат подачу напряжения на электроустановки должен выполнить в соответствии с порядком, определенным п.3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8 Правил.

также ремонт помещений, распределительных устройств и трансформаторов в объемах и сроках, установленных действующими нормами и правилами; не допускать безучетного потребления электроэнергии;

н) обеспечивать беспрепятственный доступ в любое время суток по их служебным удостоверениям и зарегистрировать в журнале учета посетителей, с указанием наименования организации, Ф.И.О., должности и цели посещения;

- инспекторов Госэнергоинспекции для контроля за рациональным использованием электрической энергии и надзора за организацией технической эксплуатации и состоянием электротехнического оборудования и техникой безопасности, состоянием и организацией средств коммерческого учета электроэнергии;

- персонал Уполномоченного органа за соблюдением лицензируемой деятельности Лицензиата;

- персонал Лицензиата, с которым имеется Договор на электроснабжение, поставку и (или) передачу электроэнергии, к средствам коммерческого учета электрической энергии и мощности или АСКУЭ, а бытовыми потребителями - до точки потребления электроэнергии.

По результатам проверки (посещения) персонал проверяющей или осуществляющей электроснабжение организации обязан составить Акт, ознакомить с его содержанием Потребителя и один экземпляр Акта вручить уполномоченному лицу Потребителя;

п) устранять нарушения, выявленные представителями Уполномоченного органа, Госэнергоинспекции и Лицензиата.

5.1.8. Потребитель обязан немедленно сообщать:

а) Лицензиату обо всех нарушениях в средствах коммерческого учета электроэнергии, об авариях, связанных с отключением питающих линий, всех обнаруженных неисправностях электрического оборудования, принадлежащего Лицензиату, с которым заключен Договор (Контракт) и находящегося в помещении или на территории Потребителя;

б) в органы Госэнергоинспекции об авариях, связанных с повреждением основного оборудования, о поражениях электрическим током людей и животных, пожарах, вызванных неисправностью электроустановок, а также фактах действий персонала Лицензиата, противоречащих настоящим Правилам;

в) в Уполномоченный орган о нарушениях Лицензиатом условий и правил осуществления лицензируемой деятельности.

5.1.9. Вывод в ремонт, а также включение после ремонта линий электропередачи распределительных пунктов и трансформаторных подстанций Электропередающей организации через электрические сети которой транзитом передается электроэнергия, другим Потребителем осуществляется только с разрешения организации, осуществляющей передачу и (или) поставку электроэнергии, согласно заключенному Договору (Контракту).

5.1.10. Потребитель обязан обеспечить доступ персонала Лицензиата для выполнения оперативных переключений, обслуживанию средств коммерческого учета электроэнергии, противоаварийной системной автоматики, выполнению работ, связанных с сооружением (строительством) и ремонтом электрических сетей Лицензиата, расположенных на его территории или в электроустановках Потребителя.

Организация, выполнившая работы, после их завершения обязана за свой счет привести в надлежащее состояние помещение и территорию, на которой были выполнены работы.

5.1.11. Потребитель в соответствии с действующим законодательством:

а) возмещает материальный ущерб:

- вызванный эксплуатацией электротехнического оборудования, влияющего на качество электрической энергии и приведшего к невыполнению Лицензиатом условий Договора с другими Потребителями;

- возникший из-за развития аварийных отключений, произошедших в сетях Лицензиата по вине Потребителя электроэнергии (отказа устройств релейной защиты и автоматики - РЗА, коммутационного оборудования и других действий);

б) восстанавливает электрические сети сторонних организаций при их повреждении по его вине;

в) производит восстановление, ремонт, замену средств учета электроэнергии при их повреждении по его вине.

5.1.12. При наличии особых условий производства и эксплуатации электрооборудования (подземные, взрывоопасные производства, электротяга, т.п.), не учтенных соответствующими "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ)" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей (ПТБ)" (утверждены Главгосэнергонадзором Министерства энергетики и электрификации СССР 21 декабря 1984 года), Потребитель обязан иметь специальные инструкции по эксплуатации и безопасному обслуживанию этого оборудования, согласно ПТЭ.

5.2. Обязанности Лицензиата

5.2.1. Лицензиат обязан:

а) в течение 6 месяцев возместить Потребителю материальные затраты по приобретению материалов, установки и ремонту электрооборудования, находящегося в собственности Лицензиата;

б) обеспечивать бесперебойное электроснабжение Потребителей, имеющих категорированные электроприемники, внешние схемы электроснабжения которых, отвечают требованиям нормативно-технических документов;

в) осуществлять контроль показателей качества электроэнергии в своих сетях и осуществлять мероприятия по улучшению качества электроэнергии в электрических сетях;

г) обеспечивать учет электроэнергии и мощности, согласно настоящим Правилам и заключенному Договору (Контракту);

д) осуществлять противоаварийные, противопожарные мероприятия и мероприятия по технике безопасности;

е) оперативно оповещать Потребителей о нарушениях, связанных с перерывами в электроснабжении, их причинах и сроках восстановления нормального режима электроснабжения, о всех неисправностях оборудования, устройств РЗА, питающих и распределительных линий Потребителя, находящихся в помещении или на территории Лицензиата;

ж) согласовывать с Потребителем порядок применения графика и объемы ограничения потребления электрической энергии и мощности;

з) согласовывать с Потребителем сроки и длительность плановых отключений;

и) устанавливать в Договоре (Контракте) обоснованное количество и продолжительность перерывов в подаче электрической энергии от действия аварийных и плановых отключений питающих линий электропередачи или другого оборудования, если это приводит к ограничениям в работе технологического оборудования Потребителя или перерывам в электроснабжении;

к) обеспечить беспрепятственный доступ в любое время суток по их служебным удостоверениям:

- инспекторов Госэнергоинспекции для контроля за рациональным использованием электроэнергии, надзора за организацией технической эксплуатации и состоянием электротехнического оборудования и техники безопасности, состоянием и организацией средств коммерческого учета электроэнергии;

- персонала Уполномоченного органа за соблюдением условий лицензируемой деятельности Лицензиата;

- персонала Потребителя, с которым имеется Договор (Контракт) на электроснабжение и (или) передачу электроэнергии к средствам коммерческого учета электроэнергии и мощности или АСКУЭ, принадлежащим Потребителю.

Проверяющая сторона обязана зарегистрироваться в журнале посещения Лицензиата, а результаты проверки (посещения) оформить Актом, один экземпляр которого вручить Лицензиату.

5.2.2. Лицензиат для бытовых потребителей обеспечивает надлежащее техническое состояние и безопасность электрических сетей, находящихся в собственности или общедомовой собственности бытового потребителя электроэнергии, от границы собственности Сторон до точки потребления.

Ответственность за состояние контактных единений на границе собственности электросети в домах, принадлежащих жилищным организа-

циям, учреждениям и прочим непроизводственным Потребителям, несет Лицензиат.

5.2.3. Лицензиат обеспечивает доступ персонала Потребителя к обслуживанию и ремонту его электрооборудования, расположенного на территории Лицензиата.

Организация, выполнившая работы, после их завершения обязана за свой счет привести в надлежащее состояние помещение и территорию, на которой были выполнены работы.

5.2.4. Лицензиат несет ответственность и обеспечивает качество электрической энергии на границе собственности, отвечающее требованиям ГОСТа 13109-97 "Требования к качеству электрической энергии в электрических сетях общего назначения" (введен приказом Государственной инспекции по стандартизации и метрологии при Правительстве Кыргызской Республики от 25.12.1997 года № 43-СТ в качестве государственного стандарта Кыргызской Республики с 1.01.1999 года) согласно Договору.

5.2.5. Лицензиат возмещает Потребителю нанесенный материальный ущерб за перерывы в электроснабжении по ее вине.

Время перерыва определяется обобщенно по документации Потребителя и Лицензиата с момента прекращения или ограничения подачи электрической энергии до установления необходимого уровня напряжения и частоты в соответствии с Договором (Контрактом).

5.2.6. Электрическая энергия, недоставленная Потребителю по вине Лицензиата из-за вводимых ограничений потребления электрической энергии, определяется как разница между среднесуточным потреблением электроэнергии за ближайший расчетный период с непрерывным электроснабжением, предшествующим ограничению, и фактическим среднесуточным потреблением за расчетный период, когда имел место недоотпуск электроэнергии Потребителю, а также по оперативной документации Потребителя и Лицензиата.

Лицензиат по согласованию с Потребителем может возместить недоотпущенное ему количество энергии в дни, оставшиеся в текущем или в последующем расчетном периоде.

5.2.7. В случае отпуска Потребителю электрической энергии, параметры качества которой выходят за пределы допустимых величин, указанных в Договоре (Контракте), Лицензиат оплачивает Потребителю материальный ущерб, в соответствии с действующим законодательством.

Лицензиат не несет ответственности перед Потребителем за отпуск электрической энергии низкого качества и не оплачивает стоимость материалов, израсходованных при выпуске Потребителем некачественной продукции за период, в течение которого Потребитель не придерживался установленного режима электропотребления и допускал превышение потребляемой мощности сверх установленной Договором (Контрактом) величины.

5.2.8. Лицензиат не несет материальной ответственности перед Потребителем за недопоставку электрической энергии, вызванной:

- а) форс-мажорными обстоятельствами;
- б) неправильными действиями персонала Потребителя, приведших к отключению электроэнергии в электрических сетях;
- в) условиями ограничения или прекращения подачи электроэнергии Потребителям, предусмотренным в Главах 10 настоящих Правил и оговоренными в Договоре (Контракте);
- г) повреждением оборудования Потребителя, которое повлекло за собой отключение питающей линии;

5.2.9. Потребитель имеет право обратиться к Лицензиату с письменным заявлением в случае необоснованного перерыва или отклонения параметров электроэнергии сверх оговоренных в Договоре (Контракте) величин, в результате чего он понес убытки, для необходимости уточнения вопросов, связанных с оплатой за электроэнергию, и по другим вопросам.

6.1. Электроустановки Потребителей и (или) Лицензиата должны быть обеспечены необходимыми средствами коммерческого учета или АСКУЭ, техническими средствами контроля и управления электропотреблением, а также регистрирующими приборами контроля качества электроэнергии, которые устанавливаются в соответствии с требованиями ПУЭ и других нормативных документов.

Электроустановки Потребителей и (или) Лицензиатов с разрешенной в точке подключения мощностью 500 кВт и выше должны быть оснащены средствами коммерческого учета и контрольными средствами коммерческого учета.

Для учета перетоков электрической энергии в качестве средств коммерческого учета следует устанавливать счетчики прямого и обратного направления тока.

Все индукционные электросчетчики, применяемые в качестве средств коммерческого учета, должны быть оснащены стопором, исключающим обратное вращение диска.

6.2. Присоединение к электрическим сетям Лицензиата электроустановок Потребителя, не имеющих средств коммерческого учета, запрещено.

6.3. Для расчетов за потребленную электроэнергию (мощность) между Потребителем и Лицензиатом, должны применяться средства коммерческого учета или АСКУЭ, соответствующие характеру работы электроприемников, занесенные в Государственный регистр средств измерений и допущенные к использованию при расчетах в Кыргызской Республике.

Лицензиат обязан в двухнедельный срок направить Потребителю ответ на его письменное заявление.

5.2.10. В случае, если Потребитель не получил ответа на свое письменное заявление или по каким-либо причинам его не удовлетворяет ответ, Лицензиата, Потребитель имеет право обратиться в Госэнергоинспекцию в месячный срок, рассматривает письменное заявление Потребителя по вопросам в пределах своей компетенции и выносит свое решение, которое направляется Потребителю и Лицензиату. Решения Госэнергоинспекции по результатам рассмотрения жалоб, заявлений и предложений являются обязательными для исполнения всеми предприятиями, связанными с выработкой, передачей и распределением электрической, тепловой энергии и природного газа, всеми потребителями, независимо от форм собственности, а также должностными лицами и гражданами.

При несогласии Потребителя или Лицензиата с вынесенным Госэнергоинспекцией решением, они могут обратиться в судебные органы.

Глава 6 Установка и эксплуатация технических средств учета и управления электропотреблением

Средства коммерческого учета и измерительные трансформаторы, применяемые в схемах средств коммерческого учета (или АСКУЭ), должны соответствовать ПУЭ по классу точности и Правилам метрологии ПР 146.8.001-98 (приняты и введены в действие приказом Кыргызстандарта от 20.05.98 года № 22-СТ, изменение № 1 к ПР 146.8.001-98 принят и введен в действие приказом Кыргызстандарта от 28.11.2001 года № 121-СТ) по сроку гос поверки.

Средства коммерческого учета перед их установкой у потребителя должны пройти поверку в цехе ремонта приборов учета Лицензиата с обязательным навешиванием пломб с индивидуальным номером, о чем делается соответствующая отметка в паспорте.

Для Потребителей, электроустановки которых создают мгновенные, часто повторяющиеся нагрузки (сварочное оборудование), в качестве расчетных средств коммерческого учета допускается применять только электронные счетчики электроэнергии.

Для схем коммерческого учета, в которых используются высоковольтные измерительные трансформаторы, конструктивные особенности которых предусматривают применение предохранителей (или устройств выполняющих аналогичную функцию) на высоком напряжении, применяемые средства коммерческого учета должны иметь устройства регистрации событий (в данном случае регистрация исчезновения напряжения).

АСКУЭ должна использовать лицензионную программу и быть обеспечена паролем, устанавливаемым Лицензиатом, исключающим несанкционированный доступ.

Средства коммерческого учета активной (реактивной) энергии и мощности устанавливаются в соответствии с ПУЭ и должны отвечать требованиям ГОСТа.

6.4. Учет электроэнергии осуществляется в соответствии с действующими тарифами на электроэнергию.

6.5. Для каждой тарифной группы Потребителя должны быть установлены отдельные средства коммерческого учета. Потребители, рассчитывающиеся по дифференцированному тарифу, должны иметь многотарифные средства коммерческого учета.

6.6. Приобретение, установка и аттестация средств коммерческого учета АСКУЭ, технических средств контроля и управления электропотреблением, приборов контроля качества электроэнергии, устройств для передачи информации Лицензиату производится:

а) у бытовых потребителей, подключенных к электрическим сетям на напряжение 0,23 кВ Лицензиата, за счет средств Лицензиата;

б) у бытовых потребителей, проживающих на правах найма в ведомственных или муниципальных домах, за счет владельца дома;

в) для небытовых потребителей - владельцем электроустановки.

6.7. Ответственность за сохранность, целостность средств коммерческого учета или АСКУЭ, а также пломб на них возлагается:

а) за техническое состояние средств коммерческого учета или АСКУЭ несет та организация, в собственности которой они находятся;

б) за сохранность указанного выше оборудования несет организация, в электроустановке которой они установлены;

в) для электросчетчиков, по которым осуществляется учет потребленной электроэнергии общедомовыми нуждами (коридорное освещение) в много квартирных жилых домах, на организацию, обязанную осуществлять эксплуатацию электрооборудования общедомовых нужд;

г) ответственность за нарушения, определенные Инструкцией "О порядке обслуживания Потребителей при выявлении нарушений Правил пользования электрической энергией", (Приложение 3) наступает при наличии оформленного Акта "О приемке Потребителем средств коммерческого учета на ответственную сохранность".

6.8. Для технического учета электроэнергии (контроль над соблюдением установленных норм расхода электроэнергии) дополнительно устанавливаются средства учета в отдельных цехах, на энергомех агрегатах, технологических линиях. Такие средства учета относятся к техническим средствам учета электроэнергии.

6.9. Технические средства учета электроэнергии находятся на балансе Потребителя. Их обслуживание осуществляется Потребителем или иной организацией по договору.

6.10. В жилых домах (квартирах), в том числе принадлежащих гражданам на правах частной собственности, устанавливается один расчетный электросчетчик на каждого бытового потребителя.

Учет отпуска электроэнергии на освещение лестничных клеток, работы лифтов, насосов и т.п., производится раздельно для каждой тарифной группы.

6.11. Периодическая поверка средств коммерческого учета и АСКУЭ производится с периодичностью, установленной Правилами метрологии ПР 146.8.001-98 (приняты и введены в действие приказом Кыргызстандарта от 20.05.98 года № 22-СТ, изменение № 1 к ПР 146.8.001-98 принят и введен в действие приказом Кыргызстандарта от 28.11.2001 года № 121-СТ).

6.12. Плановая поверка приборов коммерческого учета производится только Лицензиатом:

а) приборов коммерческого учета, находящихся на балансе Лицензиата - за счет средств Лицензиата;

б) приборов коммерческого учета, находящихся на балансе Потребителя - за счет средств Потребителя.

6.13. В случае подключения нового Потребителя к электрической сети, регистрация средств коммерческого учета или АСКУЭ должна быть выполнена Лицензиатом в течение 5 дней с даты подачи напряжения на электроустановки Потребителя без дополнительного заявления со стороны Потребителя.

6.14. При краже, порче электрооборудования, приборов учета или АСКУЭ, восстановление имущества производится виновной стороной, либо организацией (лицом) отвечающей за сохранность оборудования.

При отсутствии виновных лиц восстановление производится Стороной, на чьем балансе находится поврежденное оборудование.

6.15. Учет активной и реактивной энергии и мощности для расчетов между Лицензиатом и Потребителем должен производиться в Точке учета.

6.16. Средства коммерческого учета Потребителя или Лицензиата, подлежащие регистрации, должны иметь на креплении кожухов пломбы со сроком гос поверки, отвечающие требованиям ПУЭ, а так же пломбу с индивидуальным номером. После регистрации, крышки клеммников для их подключения должны быть опломбированы пломбами с индивидуальным номером, принадлежащими Лицензиату.

При установке средств коммерческого учета Потребителя в электроустановках Лицензиата, первый обязан навесить собственные номерные пломбы наружне с номерными пломбами Лицензиата.

Результаты регистрации коммерческих средств учета оформляются Протоколом, который хранится у Потребителя и Лицензиата.

6.17. Все электрические цепи средств коммерческого учета или АСКУЭ, привода разъединителей трансформаторов напряжения, которые применяются в схемах средств коммерческого учета, сборки зажимов в проводке к средствам коммерческого учета, измерительные трансформаторы тока, используемые в схемах средств коммерческого учета, должны иметь приспособления для пломбирования и пломбироваться Лицензиатом. В электрических установках 0,4 кВ трансформаторы тока, а также приборы учета должны устанавливаться в специальные щиты, имеющие приспособления для навешивания пломб и пломбироваться пломбами с индивидуальным номером.

6.18. При перестановке, замене, изменении в загрузке измерительных трансформаторов, используемых в схемах расчетных средств учета, а также в схемах подключения контрольных средств коммерческого учета не могут применяться измерительные трансформаторы, контрольные кабели и оборки зажимов, используемые в схемах средств коммерческого учета.

6.19. Для подключения контрольных средств коммерческого учета не могут применяться измерительные трансформаторы, контрольные кабели и оборки зажимов, используемые в схемах средств коммерческого учета.

6.20. Контрольные средства коммерческого учета должны быть выполнены в соответствии с п.6.3; 6.11; 6.16; 6.17; 6.18 настоящих Правил.

Глава 7

Отпуск электрической энергии потребителям и режимы ее потребления

7.1. Отпуск электрической энергии всем Потребителям производится Лицензиатом в соответствии с заключенными Договорами.

7.2. Потребность в электрической энергии и мощности Небытовым потребителем на следующий год с поквартальной разбивкой подается Лицензиату в срок, определенный Договором (Контрактом).

7.3. При необходимости изменения договорных объемов потребления электроэнергии Небытовой потребитель может обратиться к Лицензиату не позднее 20 числа текущего месяца для изменения объемов потребления в следующем месяце (квартале).

Лицензиат должен в первую очередь удовлетворять потребности в обеспечении отпуска электроэнергии Потребителям, систематически и в срок оплачивающим за потребленную электроэнергию.

7.4. Объемы потребления электрической энергии и мощности, порядок участия Потребителя в графиках ограничения, порядок их применения при возникновении аварийной ситуации в Национальной энергосистеме указываются в Договоре (Контракте).

7.5. Лицензиат доводит до сведения Потребителя часы максимальных нагрузок в Национальной энергосистеме, которые не должны превышать:

- с октября по март: - 6 часов в сутки;
- с апреля по сентябрь: - 5 часов в сутки.

Точное время продолжительности "утреннего" и "вечернего" максимума нагрузок устанавливается Национальной электрической сетью, сообщается Лицензиату, который доводит их до Потребителя перед началом зимнего и летнего периодов не позднее 30 дней до их введения.

7.6. При наличии у Потребителя собственной электростанции Договора (Контракты) на снаб-

жение проведения каких-либо работ, связанных с нарушением или изменением схемы коммерческих средств учета электроэнергии, Потребитель обязан перед началом работ письменно известить Лицензиата об этом и получить разрешение на проведение работ.

Во время проведения вышеуказанных работ учет электроэнергии может производиться по временной схеме, согласованной с Лицензиатом. При невозможности создания временной схемы учета электроэнергии расчеты за электроэнергию производятся по соглашению Сторон.

6.19. Для подключения контрольных средств коммерческого учета не могут применяться измерительные трансформаторы, контрольные кабели и оборки зажимов, используемые в схемах средств коммерческого учета.

6.20. Контрольные средства коммерческого учета должны быть выполнены в соответствии с п.6.3; 6.11; 6.16; 6.17; 6.18 настоящих Правил.

Глава 7

Отпуск электрической энергии потребителям и режимы ее потребления

7.1. Отпуск электрической энергии всем Потребителям производится Лицензиатом в соответствии с заключенными Договорами.

7.2. Потребность в электрической энергии и мощности Небытовым потребителем на следующий год с поквартальной разбивкой подается Лицензиату в срок, определенный Договором (Контрактом).

7.3. При необходимости изменения договорных объемов потребления электроэнергии Небытовой потребитель может обратиться к Лицензиату не позднее 20 числа текущего месяца для изменения объемов потребления в следующем месяце (квартале).

Лицензиат должен в первую очередь удовлетворять потребности в обеспечении отпуска электроэнергии Потребителям, систематически и в срок оплачивающим за потребленную электроэнергию.

7.4. Контроль за соблюдением Потребителем разрешенных нагрузок и режимов электропотребления осуществляется Лицензиатом.

Контрольный замер нагрузки осуществляется персоналом Лицензиата с участием уполномоченного представителя от Потребителя. Результаты замеров оформляются Актом, один экземпляр которого вручается Потребителю.

7.5. Лицензиат в случае невыполнения Потребителем установленных Договором (Контрактом) разрешенных нагрузок и режимов электропотребления или при наличии задолженности имеет право, предупредив Потребителя, в установленные настоящими Правилами сроки частично или полностью прекратить подачу ему электроэнергии.

После получения письменного предупреждения, Потребитель обязан выполнить законные требования Лицензиата.

7.6. При наличии у Потребителя собственной электростанции Договора (Контракты) на снаб-

жение проведения каких-либо работ, связанных с нарушением или изменением схемы коммерческих средств учета электроэнергии, Потребитель обязан перед началом работ письменно известить Лицензиата об этом и получить разрешение на проведение работ.

7.7. Во время проведения вышеуказанных работ учет электроэнергии может производиться по временной схеме, согласованной с Лицензиатом.

7.8. Для подключения контрольных средств коммерческого учета не могут применяться измерительные трансформаторы, контрольные кабели и оборки зажимов, используемые в схемах средств коммерческого учета.

7.9. Контрольные средства коммерческого учета должны быть выполнены в соответствии с п.6.3; 6.11; 6.16; 6.17; 6.18 настоящих Правил.

7.10. Для подключения контрольных средств коммерческого учета не могут применяться измерительные трансформаторы, контрольные кабели и оборки зажимов, используемые в схемах средств коммерческого учета.

7.11. Контрольные средства коммерческого учета должны быть выполнены в соответствии с п.6.3; 6.11; 6.16; 6.17; 6.18 настоящих Правил.

7.12. При временном характере работы или в

случае выезда на срок более 1 месяца (для бытовых потребителей) Потребитель обязан письменно информировать Лицензиата для отключения электроэнергии и оформления Актом показаний средств коммерческого учета.

7.13. Во время аварийных ситуаций в Национальной энергосистеме графики отключения электроэнергии применяются в первую очередь к подсобным и вспомогательным единицам. Потребитель обязан письменно информировать Лицензиата для отключения электроэнергии и оформления Актом показаний средств коммерческого учета.

Глава 8

Ответственность при эксплуатации электроустановок жилых домов

8.1. Ответственность за техническое состояние и безопасность общедомовых электрических сетей (вводно-распределительные устройства, этажные щитки, квартирные щитки, электрическая сеть, используемая для электроснабжения квартир, освещения лестничных маршей, номерных фонарей, подвальных и чердачных помещений) жилого дома возлагается на собственника дома или Лицензиата. Лицензиат осуществляет эту деятельность на основании Договора (Контракта) и в соответствии с Гражданским Кодексом Кыргызской Республики.

8.2. Ответственность за эксплуатацию лифтового электротехнического оборудования и насосов второго подъема осуществляется собственником дома или собственником оборудования.

8.3. В случае отчуждения квартир (жилого дома) другим физическим или юридическим лицам, Потребитель обязан произвести с Лицензиатом сверку платежей. В случае выявления дебиторской задолженности прежнего владельца оплатить ее, после чего Лицензиат прекращает подачу электроэнергии в квартиру (жилой дом). Оформление нового Потребителя и подключение квартиры (жилого дома) к электросети осуществляется в соответствии с п.4.11 настоящих Правил.

8.4. Ответственность по оплате за потребленную, но не оплаченную электрическую энергию возлагается на нового владельца квартиры (жилого дома). Указанное не распространяется на жилые дома - ведомственные или находящиеся в муниципальной собственности.

8.5. При въезде в квартиру (жилой дом), который ранее был подключен к электрической сети, новый владелец или квартирообладатель обязан в течение 10 дней оформить Договор с Лицензиатом и открыть лицевой счет на свое имя. При не оформлении Договора в указанный срок, подача электроэнергии прекращается.

Глава 9

Расчеты за пользование электрической энергией

9.1. Расчеты за потребленную электрическую энергию, которая отпускается Лицензиатом, осуществляются со всеми Потребителями (за исключением Свободного потребителя) по Регулируемым тарифам, утвержденным Уполномоченным органом. Со Свободным потребителем - по Нерегулируемым тарифам.

9.2. Уполномоченный орган устанавливает тарифы на электроэнергию, которые могут быть:

- а) одноставочными, в виде тарифа за 1 кВт·ч потребленной электроэнергии;
- б) двухставочными, в виде тарифа за 1 кВт·ч потребленной электроэнергии и за 1 кВт Договорной мощности.

9.3. Снятие показаний коммерческих приборов учета для расчетов за потребленную электроэнергию и мощность в расчетный период в сроки, определенные Договором (Контрактом), должно осуществляться для всех Потребителей персоналом Лицензиата в сроки, оговоренные Договором (Контрактом), с выпиской платежного документа и его вручением Потребителю. В том слу-

чае, когда снятие показаний с электросчетчика по вине Потребителя представитель Лицензиата не мог выполнить, расчет производится за первый месяц по среднемесячному (среднесуточному) расходу за предыдущий период, второй расчетный период в соответствии с Инструкцией "О порядке обслуживания Потребителей при выявлении нарушений Правил пользования электрической энергией" (Приложение 3).

Конкретные условия обслуживания Потребителя оговариваются Лицензиатом в Договоре (Контракте) на электроснабжение.

9.4. Лицензиат выписывает Потребителю платежные документы:

- а) за потребленную электроэнергию, учтенную коммерческими приборами;
- б) за потребленную электроэнергию, объем которой рассчитан в соответствии с Инструкцией "О порядке обслуживания Потребителей при выявлении нарушений Правил пользования электрической энергией" (Приложение 3).

9.5. Лицензиат обязан:

а) указывать в платежном документе дату и время отключения электроэнергии в случае не выполнения Потребителем сроков оплаты за потребленную электроэнергию, определенных настоящими Правилами;

б) начислять Потребителю пеню за каждый просроченный день на сумму долга в соответствии с действующим законодательством.

9.6. При обнаружении Потребителем в платежном документе ошибок в расчете, неточностей в показаниях коммерческого прибора Потребитель обязан заявить об этом Лицензиату письменно не позднее 3-х суток с даты получения платежного документа и оплатить неоспоренную сумму в сроки, определенные Договором (Контрактом).

Лицензиат в течение 10 суток проверяет материалы, выдает Потребителю письменный ответ.

В случае подтверждения фактов, изложенных в заявлении Потребителя, Лицензиат выписывает платежный документ, которым корректирует ранее выписанную сумму.

При неподтверждении фактов, изложенных в заявлении Потребителя, последний оплачивает оставшуюся сумму в сроки, определенные Правилами.

9.7. Расчет с Небытовым потребителем, имеющим электроприемники, относящиеся к нескольким тарифным группам, должен вестись по показаниям отдельных приборов коммерческого учета.

При электроснабжении от одного присоединения электроприемников, относящихся к разным тарифным группам и временном отсутствии раздельного учета электроэнергии, начисления за потребленную электроэнергию Потребителю осуществляются дифференцированно на основании Договора (Контракта).

В случае неправильного отнесения Потребителя к той или иной тарификационной группе Лицензиат производит перерасчет за потребленную электроэнергию с даты заключения Договора (Контракта), но не более срока исковой давности и с учетом сроков введения тарифов на электроэнергию и мощность.

9.8. Потребители-перепродавцы рассчитываются с Лицензиатом, работающим по регулирующему тарифу по индивидуальному, одноставочному или двухстavочному тарифу, установленному Уполномоченным органом.

Потребителю-перепродавцу устанавливается:

а) одноставочный тариф при разрешенной мощности до 150 кВт;

б) двухстavочный тариф при разрешенной мощности 150 кВт и выше.

9.9. Плата за мощность для двухстavочных Потребителей рассчитывается из условий:

а) для Потребителей, оснащенных расчетными средствами коммерческого учета, фиксирующими максимальное значение мощности - по фактическому значению;

б) для Потребителей, средства коммерческого

учета которые не фиксируют максимальное значение мощности - по Договорной мощности. При превышении Договорной и (или) Разрешенной мощности Потребитель оплачивает фактическую мощность, выявленную при инструментальном замере, за расчетный квартал, с последующим внесением изменений в ТУ и (или) Договор (Контракт).

9.10. В случае временного нарушения средств коммерческого учета не по вине Потребителя расчет за потребленную электроэнергию производится с Лицензиатом по среднесуточному потреблению предыдущего расчетного периода, но не должен превышать один месяц, в течение которого средства коммерческого учета должны быть восстановлены. В случае если средства коммерческого учета невозможно восстановить в указанный срок по объективным причинам (отсутствие трансформаторов тока, электросчетчиков, непроходимость дорог и т.п.) срок восстановления расчетных средств учета должен быть установлен двусторонним соглашением Сторон, а расчет отпущенной Потребителю электроэнергии определяется на основании Инструкции "О порядке обслуживания Потребителей при выявлении нарушений Правил пользования электрической энергией" (Приложение 3).

9.11. В случае нарушения средств коммерческого учета по вине Потребителя, Лицензиат производит расчет потребленной электроэнергии согласно Инструкции "О порядке обслуживания абонентов при выявлении нарушений Правил пользования электрической энергией" (Приложение 3).

9.12. Для Потребителей и (или) Лицензиатов, электроустановки которых оснащены средствами коммерческого учета и контрольными средствами коммерческого учета, расчеты за выявленные нарушения, относящиеся к п.9.10 и п.9.11, осуществляются по показаниям контрольных средств коммерческого учета и ручным расчетом потерь в электрических сетях, не учитываемых контрольными средствами коммерческого учета.

9.13. В случае отчуждения объектов другим физическим или юридическим лицам, Потребитель обязан провести сверку с Лицензиатом с обязательной оплатой задолженности на момент отчуждения, после чего Лицензиат прекращает подачу электроэнергии на объект. Оформление нового Потребителя и подключение электроустановок к электросети осуществляется в соответствии с п.4.12 настоящих Правил.

Ответственность по оплате за потребленную, но не оплаченную электрическую энергию возлагается на нового владельца.

9.14. При электроснабжении Потребителя с использованием нескольких присоединений фактическая нагрузка Потребителя определяется как суммарная получасовая нагрузка в часы суточного максимума нагрузки энергосистемы (получасовой максимальной нагрузки) каждого из присоединений.

Если Потребитель рассчитывающийся за электроэнергию по двухстavочному тарифу, отпускает часть электроэнергии Субабонентам по одноставочным тарифам, он платит Лицензиату за мощность, уменьшенную на значение нагрузки этих Субабонентов, участвующей в максимуме нагрузки энергосистемы.

9.15. В случае, когда Точка учета находится не на границе собственности Сторон, потери электроэнергии на участке электрической сети от границы собственности до Точки учета относятся на организацию, в собственности которой находится указанный участок электрической сети.

Потери электроэнергии должны учитываться в планах отпуска электроэнергии устанавливаемых Потребителю.

Потери электрической энергии в электрических сетях на участке от Точки учета до границы собственности Сторон определяются расчетным путем по прилагаемой Методике (Приложение 4).

9.17. Контроль над фактической получасовой нагрузкой Потребителя, который имеет две или более Точек учета, как правило, должен осуществляться посредством АСКУЭ, а при отсутствии - по показаниям средств коммерческого учета.

Условия контроля за фактической нагрузкой должны быть оговорены в Договоре (Контракте) о пользовании электрической энергией.

9.18. Ограничение отпуска электроэнергии или отключения электроэнергии Потребителю не освобождает его, в соответствии с действующим законодательством, от оплаты пени за каждый про- просроченный день от установленного срока оплаты.

9.19. Расчет за потребленную электрическую энергию за период до регистрации средств коммерческого учета или АСКУЭ производится по Договорной мощности Потребителя. При расчете за потребленную электрическую энергию по приборам коммерческого учета - в ближайший расчетный период, за безучетный период - производится перерасчет по среднему фактическому потреблению электроэнергии.

9.20. Абсолютное значение потерь электрической энергии в силовых трансформаторах напряжением 6-10/0,4 кВ мощностью до 1000 кВА.

9.21. Относительные значения потерь электрической энергии в силовых трансформаторах мощностью выше 100 кВА до 40 мВА.

9.22. В случае использования Лицензиатом для передачи электрической энергии электрических сетей на участке от Точки учета до границы собственности Сторон определяется расчетным путем по прилагаемой Методике (Приложение 4).

Условия прекращения или ограничения отпуска электрической энергии

10.1. Электрическая энергия подается Потребителю непрерывно, если в Договоре (Контракте) не предусмотрен перерыв в ее подаче.

Ограничение потребления электроэнергии, а также применение мер по участию Потребителя в графиках ограничений осуществляются в порядке, установленном действующими нормативными актами и Договором (Контрактом).

10.2. В случае неудовлетворительного состояния электроустановок, которое угрожает аварией и представляет угрозу для жизни обслуживающего персонала, населения и сельскохозяйственных животных, инспектора Госэнергоинспекции в соответствии с действующим законодательством имеют право прекратить подачу электроэнергии на электроустановки Потребителя или Лицензиата полностью или частично.

10.3. Лицензиат имеет право отключить Потребителя от сети без предупреждения в случаях:

а) недопуска представителей Уполномоченного органа, Госэнергоинспекции и Лицензиата к электроустановкам, согласно п.5.1.7 "н" настоящих Правил;

б) самовольного подключения Потребителя к электрическим сетям Лицензиата без допуска в эксплуатацию персоналом Госэнергоинспекции и заключения Договора (Контракта);

10.4. В случае неоплаты Небытовым потребителем неоспариваемой суммы за потребленную электроэнергию в течение пяти банковских дней после даты получения платежного документа, Лицензиат имеет право полностью прекратить или частично ограничить отпуск электроэнергии в сроки, указанные в платежном документе, с соблюдением процедур, установленных настоящими Правилами.

10.5. При неоплате потребленной электрической энергии бытовыми потребителями в тече-

ние срока определенного Договором (Контрактом). Лицензиат имеет право прекратить подачу электроэнергии Потребителю, в соответствии с датой, указанной в платежном документе, без дополнительного предупреждения.

Сроки ввода ограничения отпуска электрической энергии определяются Лицензиатом с учетом Актов аварийной и технологической брони. При предупреждении о дате и времени ограничения отпуска электрической энергии Лицензиат обязан учитывать необходимость завершения технологического цикла производства, в соответствии с Актом аварийной и технологической брони, составленным инспектором Госэнергоинспекции.

В том случае, когда Потребитель на основании вышеуказанного акта имеет нагрузку Аварийной брони, ограничение осуществляется с учетом электроснабжения нагрузки в соответствии с установленным актом до уровня Аварийной брони.

10.6. Лицензиат, если он выполнил предусмотренные законодательством и Договором (Контрактом) условия применения ограничений или прекращения (отключения) электроснабжения, не несет ответственности за возможные последствия применения ограничений и отключений.

10.7. Должностные лица Лицензиата, решением которых производятся ограничения и отключения электроэнергии, несут ответственность за обоснованность таких решений, своевременность уведомления Потребителя, объемы ограничений и длительность их действий.

10.8. Меры по ограничению поставок или отключений электроэнергии распространяются на время оплаты долга. Подключение Потребителя осуществляется после оплаты им задолженности и стоимости работ по отключению (подключению) в соответствии с действующим прейскурантом.

10.9. Подача электроэнергии Потребителям восстанавливается в срок, не превышающий пяти дней после оплаты задолженности, и в соответствии с очередностью, учитывая приоритет текущих работ Лицензиата.

10.10. Для проведения плановых работ, связанных с ремонтом оборудования Лицензиата,

Глава 11 Компенсация реактивной мощности

11.1. Нормативное требование к компенсации реактивной мощности распространяется на всех Потребителей электрической энергии, кроме бытовых, и является обязательным для Лицензиатов и организаций проектирующих электроустановки, независимо от их ведомственной принадлежности и формы собственности.

11.2. Потребителю при выдаче ТУ Лицензиатом задается степень компенсации реактивной мощности.

11.3. Установка компенсирующих устройств у Потребителя должна обеспечивать степень компенсации реактивной мощности в пределах 0,9,

Лицензиат обязан согласовать с Потребителем дату (день и время) перерыва в подаче электроэнергии, о чем предупреждает Потребителя не менее чем за 10 дней. Если в пятидневный срок, после получения предупреждения, Потребитель не согласует время перерыва в подаче электрической энергии, Лицензиат имеет право самостоятельно установить это время с повторным предупреждением Потребителя об этом не менее чем за 24 часа до отключения. В Договоре (Контракте) о пользовании электроэнергией оговариваются количество и длительность отключений Потребителей для этих целей.

10.11. При недостаточности электрической мощности или энергии вводятся графики ограничений. Порядок введения, длительность их действия и величины снижения отражаются в Договоре (Контракте), а в случае введения временных ограничений в потреблении электрической энергии и мощности порядок их ведения определяется в соответствии с действующим законодательством и нормативно-директивными документами.

В случае неурегулирования спорных вопросов между Лицензиатом и Потребителем относительно применения графиков ограничений электроэнергии они передаются на рассмотрение Госэнергоинспекции.

10.12. При превышении Потребителем разрешенной мощности Лицензиат обязан потребовать от Потребителя снижения нагрузки до разрешенной величины.

Требование Лицензиата относительно снижения нагрузки до разрешенной величины должно быть удовлетворено Потребителем немедленно. В случае невыполнения требований относительно снижения нагрузки в течение 10 минут после предупреждения Лицензиат может произвести частичное отключение электроустановки Потребителя от электрической сети (в случае невозможности частичного отключения применяется отключение до аварийной брони).

По согласованию с Лицензиатом и оформлением документов Потребитель может изменять разрешенную мощность.

пенсации реактивной мощности и следующие технические условия нормальной работы электросетей и электроприемников:

- допустимые режимы напряжения в питающих и распределительных электрических сетях;
- допустимые токовые нагрузки всех элементов электросетей;
- допустимые режимы работы источников реактивной мощности энергосистемы и Потребителей электроэнергии;
- статическую и динамическую устойчивость работы электрических сетей и электроприемников.

11.6. Компенсирующие устройства, устанавливаемые у Потребителя и в Национальной энергосистеме, должны располагать средствами регулирования мощности с целью обеспечения требуемой степени компенсации в зависимости от режима потребления реактивной мощности. Суммарная мощность нерегулируемых компенсирующих

Глава 12

Государственный энергонадзор

12.1. Государственный контроль и надзор по вопросам соблюдения условий лицензирования, требований Правил и ГОСТов, организации эксплуатации и технического состояния электротехнического оборудования, соблюдению норм и ГОСТов осуществляется Госэнергоинспекцией.

12.2. Контроль за электроустановками, эксплуатируемыми по специальным правилам, осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

12.3. Выполнение предписаний, выданных Госэнергоинспекцией, в установленные сроки является обязательным для всех хозяйствующих субъектов любых форм собственности и ведомственной принадлежности.

12.4. Деятельность сотрудников Госэнергоинспекции регулируется действующим законодательством.

устройств не должна превышать величину наименьшей потребляемой реактивной нагрузки.

11.7. Установка и демонтаж у Потребителя компенсирующих устройств должны производиться по согласованию с Лицензиатом.

В случае аварийного выхода из строя или вывода их в ремонт Абоненты обязаны сообщать об этом Электроснабжающей организации.

11.8. Контроль за фактическим потреблением реактивной мощности (энергии) должен осуществляться специальными приборами учета.

11.9. Тариф на реактивную энергию и мощность определяется Лицензиатом на основании относительной величины, утвержденной постановлением (Исполнительного совета, Коллегии) Уполномоченного органа, и должен соответствовать в стоимостном выражении потерям активной энергии, обусловленным протеканием реактивного тока по электрическим сетям.

Глава 12

Государственный энергонадзор

Руководители государственных органов, хозяйствующие субъекты, не выполняющие обоснованные требования Госэнергоинспекции или препятствующие их выполнению, несут ответственность, предусмотренную нормативными правовыми актами Кыргызской Республики.

12.5. Осуществление инспекторами Госэнергоинспекции надзора и контроля за электроустановками не снимает ответственности с министерств, ведомств, хозяйствующих субъектов любых форм собственности и ведомственной принадлежности от обязанностей по контролю и надзору за электроустановками, находящимися в их ведении или собственности и не снимает ответственности с Потребителей и Лицензиатов за соблюдение настоящих Правил и другой действующей нормативно-технической документации.

Приложение 1

Правила пользования электроэнергетической системой Кыргызской Республики

Положение о лицензировании отдельных видов предпринимательской деятельности, утвержденное постановлением Правительства Кыргызской Республики

от 31.05.2001 года № 260

(ИЗВЛЕЧЕНИЕ)

Закон Кыргызской Республики "О лицензировании"

Статья 13. Условия выдачи лицензии

Лицензия на право заниматься лицензируемой деятельностью выдается субъекту, соответствующему предъявляемым нормативно-правовым требованиям для данного вида деятельности.

При выдаче лицензии учитываются условия произ-

водства, обеспечивающие безопасность общества, окружающей среды, жизни и здоровья граждан, а также гарантию качества товаров (работ, услуг), являющихся продуктом этой деятельности.

Статья 17. Отказ в выдаче лицензии

1. Лицензия не выдается, если:

- осуществление определенного вида деятельности законодательными актами запрещено для данной категории субъектов;

- не представлены все документы, требуемые в соответствии с Законом "О лицензировании" или другими законодательными актами. При устранении заявителем указанных препятствий заявление рассматривается на общих основаниях;

- не внесена плата за рассмотрение заявления и выдачу лицензий;

- заявитель не отвечает требованиям, установленным в соответствии с Законом "О лицензировании";

- в отношении заявителя имеется решение суда, запрещающее ему занятие данным видом деятельности.

При отказе в выдаче лицензии заявителюдается мотивированный ответ в письменном виде в сроки, установленные для выдачи лицензии.

Статья 18. Обжалование отказа в выдаче лицензии

Если лицензия не выдана в установленный Законом или другими законодательными актами срок или отказ представляется заявителю необоснованным, он вправе обжаловать эти действия в судебном порядке.

Статья 19. Приостановление действия лицензии и ее отзыв

1. За однократное, не повлекшее большой ущерб,

II. Положение о лицензировании отдельных видов предпринимательской деятельности

Глава 7. Действие лицензии

Пункт 7.2. По заявке лицензиата допускается выдача лицензиату генеральной лицензии по нескольким видам деятельности или действий, если они входят в единую группу, а также на работы и услуги, если они входят в единый технологический комплекс (комплекс).

Глава 8. Лицензионные требования и условия

Пункт 8.5. Лицензиары, при необходимости, проводят на месте соответствие условий деятельности установленным требованиям, а также соответствие продукции, выпускаемой лицензиатом, установленным нормам, или проводят соответствующие экспертизы.

Глава 12. Решение о выдаче (отказе в выдаче) лицензии

Пункт 12.1. Лицензиар принимает решение о выдаче или отказе в выдаче лицензии не позднее 30 дней со дня регистрации всех необходимых документов для ее получения, включая рассмотрение документов, проведение квалификационных экзаменов, экспертиз, осмотров и других необходимых действий.

Пункт 12.4. Решение лицензиара оформляется соответствующим протоколом и храниться в его делах. По требованию заявителя или его представителя безвозмездно предоставляются соответствующие выписки из протокола или его копия.

Глава 13. Отказ в выдаче лицензии

Пункт 13.4. Лицензиар о принятии решения об отказе в выдаче лицензии обязан уведомить заявителя в течение трех дней после принятия соответствующего решения.

Уведомление об отказе в выдаче лицензии направляется (вручается) заявителю или его представителю в письменной форме с указанием причин отказа.

неисполнение лицензиатом требований, содержащихся в лицензии, лицензиат подвергается письменному предупреждению.

2. Лицензиар вправе приостановить действие лицензии субъекта, ранее получившего предупреждение, на срок до трех месяцев за неисполнение требований, содержащихся в лицензии.

После устранения причин, по которым действие лицензии было приостановлено, лицензия возобновляется.

3. Лицензия может быть отзвана лицензиаром в случаях:

1) неустранения причин, по которым лицензиар приостановил действие лицензии;

2) неисполнения лицензиатом требований, содержащихся в лицензии;

3) запрещения судом лицензиату заниматься тем видом деятельности, на осуществление которого он обладает лицензией.

4. Законодательными актами, регулирующими отдельные виды деятельности, могут быть предусмотрены иные основания и порядок отзыва лицензии и приостановления ее действия.

5. Лицензиат вправе обжаловать в судебном порядке решение о приостановлении действия лицензии или ее отзыва.

1. За однократное, не повлекшее большой ущерб,

Глава 17. Полномочия лицензиаров

Пункт 17.5. Государственные надзорные и контрольные органы, а также иные органы государственной власти в пределах своей компетенции при выявлении нарушений лицензионных требований и условий обязаны сообщить лицензиару, выдавшему лицензию, о выявленных нарушениях и принятых мерах.

Глава 18. Приостановление, отзыв и прекращение действия лицензии

Пункт 18.1. Лицензиар может приостанавливать действие лицензии в случае:

1) выявления лицензиаром, государственными надзорными и контрольными органами, иными органами государственной власти, в пределах компетенции указанных органов, нарушений лицензиатом лицензионных требований и условий;

2) невыполнения лицензиатом решений лицензиара, обязывающих лицензиата устранить выявленные нарушения.

Приостановление действия лицензии означает временный запрет на осуществление деятельности или действий на срок, указанный в пункте 18.3 настоящей главы.

Пункт 18.2. За однократное, не повлекшее большой ущерб, неисполнение лицензиатом требований, со-

держащихся в лицензии, лицензиат подвергается принятия такого решения.

О принятом решении могут быть проинформированы другие государственные органы по месту нахождения лицензиата.

Глава 19. Ответственность за нарушение законодательства о лицензировании

Пункт 19.2. Занятие деятельностью без соответствующей лицензии либо с нарушением лицензионных требований и условий влечет установленную законодательством административную и уголовную ответственность.

Пункт 19.3. Доход, полученный от осуществления деятельности, в отношении которой установлен лицензионный порядок, без лицензии, подлежит изъятию в бюджет по иску соответствующего государственного органа в установленном законодательством порядке.

Пункт 19.4. Лицензиар обязан установить срок устранения лицензиатом обстоятельств, повлекших за собой приостановление действия лицензии. Указанный срок не может превышать трех месяцев.

В случае, если в установленный срок лицензиат не устранил указанные обстоятельства, лицензиар вправе отзывать лицензию.

Пункт 19.5. Если лицензиат устранил обстоятельства, повлекшие за собой приостановление действия лицензии, лицензиар обязан принять решение о возобновлении ее действия и направить письменное уведомление о возобновлении лицензии лицензиату.

Пункт 19.6. Лицензия может быть отзвана лицензиаром в случаях:

1) обнаружение недостоверных или искаженных данных в документах, предоставленных для получения лицензии;

2) неустранения в установленный срок обстоятельства, по которым лицензиар приостановил действие лицензии;

3) неоднократное неисполнение лицензиатом лицензионных требований и условий, содержащихся в лицензии;

4) запрещения судом лицензиату заниматься тем видом деятельности, на осуществление которой он обладает лицензией;

5) лишения судом лицензиата лицензии на занятие этим видом деятельности.

Пункт 19.7. В Особенной части Положения о лицензировании отдельных видов предпринимательской деятельности могут быть предусмотрены иные основания и порядок отзыва лицензии и приостановления ее действия.

Пункт 19.8. Все решения, касающиеся приостановления действия лицензии или ее отзыва, рассматриваются на заседании лицензиара с обязательным присутствием лицензиата (представителя). В случае неявки без уважительной причины надлежащим образом известенного лицензиата (представителя) решения могут быть приняты в его отсутствие.

Пункт 19.9. Решение о приостановлении действия лицензии или об ее отзыве доводится лицензиаром со сведениями лицензиата в письменной форме с мотивированным обоснованием не позднее чем через три дня со дня принятия соответствующего решения.

Пункт 19.10. Изменение после получения лицензии квалификационного состава специалистов на выполняемый вид работы;

изменение оснащенности оборудования и техники;

изменение организационно-правового порядка в области производства, передачи, распределения и продажи энергии;

изменение после получения лицензии квалифицированных специалистов на выполняемый вид работы;

изменение оснащенности оборудования и техники;

изменение оснований для приостановления или отзыва лицензии; являются: контрольные проверки, письменные заявления потребителей энергии, общественных организаций по защите прав потребителей.

II. Образец составки лицензиатом заявления о приостановлении действия лицензии

№ п/п	Наименование объекта подъезда, адрес	Количество предоставленных заявлений									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

III. Заявленная Потребителем наибольшая мощность, принимающая участие в максимуме нагрузки энергосистемы на 200 г. по кварталам (для потребителей с присоединенной мощностью 150 кВА и более) _____

№ п/п	Наименование субабонента и его адрес	Заявленная мощность, кВт				Примечания
		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	

Всего:

IV. Разрешаемая для потребления мощность, принимающая участие в максимуме нагрузки энергосистемы, кВт

Примечание: 1. Разрешаемую величину потребляемой мощности и часы максимума нагрузки энергосистемы доводят до сведения Потребителя по месяцам квартала письменным сообщением не позже чем за 15 дней до начала следующего квартала или месяца исходя из установленного энергосистемой задания относительно предельного потребления электрической мощности.

2. При наличии территориально-отделенных цехов (участков) мощностью 150 кВА и больше разрешенная для использования мощность определяется для каждого цеха (участка) отдельно.

Электроснабжающая организация

Потребитель

200 г.

200 г.

Приложение № 2
к Контракту № _____
от "_____ 200 г. Кыргызстан"

ГАРАНТИРОВАННЫЙ УРОВЕНЬ надежности электроснабжения

№ п/п	Наименование потребителя или его субпотребителей	Автоматические отключения		Отключения без предупреждения с сохранением питания аварийной брони			Ограничения с предупреждением		
		число случаев за год	длительность одного отключения	число случаев за год	длительность одного отключения	величина ограничения, %	число случаев за год	длительность	

Электроснабжающая организация

Потребитель

200 г.

200 г.

М.П. _____

М.П. _____

Кыргызстан

Приложение № 3.1
к Контракту № _____
от "_____ 200 г. Кыргызстан"

ПЕРЕЧЕНЬ объектов

(подключенные к электрическим сетям Электроснабжающей организации)

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Установленная мощность, кВт	Оплачиваемая мощность, кВт	Данные приборов учета			Потери			Примечание			
					№ элект. счетчи- ка	Тип элект. счет- чика	Трансфор- мы тока	Трансфор- ры на- приже- ния	Место ус- тан. при- боров учета	Тариф в тый- инах за кВт	В се- тях	Акт. в тр- ах	Ре- акт. в тр- ах	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Электроснабжающая организация

Потребитель
М.П. _____

жном заявлениях и в
отношении к Контракту № _____ от "_____ 200 г. Кыргызстан"

Приложение № 3.2 к Контракту № _____ от "_____ 200 г. Кыргызстан"

Контрактные условия и взаимоотношения сторон

об отпуске электроэнергии на непроизводственные нужды

отраслевым и государственным

новленной мощности токоприемников и числу часов их использования до передачи показаний электросчетчиков, без последующего пересчета."¹⁰

4. Потребитель несет ответственность за сохранность расчетных устройств и пломб на них.

Снятие и перестановка расчетных электросчетчиков, измерительных трансформаторов, изменение схемы электроснабжения, а также подключение или отключение расчетных приборов, производятся только с разрешения Электроснабжающей организации.

Электроснабжающая организация **контактная линия**
" _____ 200 г. М.П.

В том случае, когда указанные изменения имеют место без ведома Электроснабжающей организации, производится пересчет в соответствии с Правилами пользования электрической энергией.

В случае прекращения потребления электроэнергии Потребитель обязан в письменной форме в течение одного месяца уведомить Электроснабжающую организацию о прекращении действия настоящего контракта и отключении электроустановки.

Потребитель **контактная линия**
" _____ 200 г. М.П.

Приложение № 5 к Контракту № _____ от " _____ 200 г.
(место установки приборов учета) путем _____ (способ определения получасовой нагрузки)

На основании ГОСТа 13109-87 "Требования к качеству электрической энергии в электрических сетях общего назначения" издания 1980 года и Межгосударственного стандарта (ГОСТ 13109-97):

1. Электроснабжающая организация и Потребитель обязываются поддерживать на границе балансовой принадлежности электросетей или в других пунктах сети принятые по договоренности сторон, следующие значения показателей качества электроэнергии (ПКЭ):

1. Допустимое отклонение частоты - $(+/-)0,2$ Гц.

№ ввода	Точка контроля качества электросети	Уровень напряжения сети, кВ, В	Диапазон допустимых значений ПД, % номинального напряжения сети	
			В максимум нагрузки от _____ до _____ %	В минимум нагрузки от _____ до _____ %
1	1	0,4	105	95

2. Потребитель обязуется:

2.1. До приобретения специальных приборов для контроля фактических значений ПКЭ временно использовать приборы общего назначения:
- вольтметры класса точности 0,1; 0,2; 0,5 и менее точные типов Д-5015, Е-59, 3515 и другие; самопищащиеся вольтметры Н-390 и другие, для определения отклонения напряжения и коэффициента обратной последовательности напряжения;

- анализаторы гармоник СЧ-34, СЧ-48, СК-26 и другие для определения несинусоидальности напряжения;
- самопищащиеся вольтметры Н-390, осциллографическую аппаратуру Н105, Н115 и другие для определения размаха колебаний напряжения.

Для организации контроля фактических значений ПКЭ возможно использование нижеперечисленных, а также других приборов:

43203 - измеритель тока и отклонения напряжения для определения отклонения напряжения;

43204 - измеритель несимметрии для определения коэффициента обратной последовательности;

43250 - анализатор гармоник электрической сети для определения коэффициента несинусоидальности;

Электроснабжающая организация **контактная линия**
" _____ 200 г.

Потребитель обязан в письменной форме в соответствии с Правилами пользования электрической энергией и документов о балансовой принадлежности определены Границы ответственности за состояние и эксплуатационное обслуживание электроустановок по следующим объектам и установкам, электроснабжение которых осуществляется от

Потребитель **контактная линия**
" _____ 200 г.

3. Потребитель обязан в письменной форме в соответствии с Правилами пользования электрической энергией и документов о балансовой принадлежности определены Границы ответственности за состояние и эксплуатационное обслуживание электроустановок по следующим объектам и установкам, электроснабжение которых осуществляется от

ПОРЯДОК определения фактической совмещенной нагрузки и соблюдения потребителем режима компенсации реактивной мощности

1. Определение фактической совмещенной активной нагрузки. Потребителя производится Электроснабжающей организацией по

(указать приборы учета)
установленным

(место установки приборов учета)
 путем

(способ определения получасовой нагрузки)

При установке нескольких счетчиков максимум нагрузки без итогового оборудования совмещенный максимум определяется с учетом коэффициента одновременности.

2. Потребитель обязуется:

2.1. Для организации контроля фактических значений ПКЭ приобрести следующие приборы:

43203 - измеритель тока и отклонения напряжения для определения отклонения напряжения;

43204 - измеритель несимметрии для определения коэффициента обратной последовательности;

43250 - анализатор гармоник электрической сети для определения коэффициента несинусоидальности;

43401 - прибор для измерения статистических характеристик.

2.2. До приобретения специальных приборов для контроля фактических значений ПКЭ временно использовать следующие приборы общего назначения:

- вольтметры класса точности 0,1; 0,2; 0,5 и менее точные типов Д-5015, Е-59, 3515 и другие; самопищащиеся вольтметры Н-390 и другие, для определения отклонения напряжения и коэффициента обратной последовательности напряжения;

- анализаторы гармоник СЧ-34, СЧ-48, СК-26 и другие для определения несинусоидальности напряжения;

- самопищащиеся вольтметры Н-390, осциллографическую аппаратуру Н105, Н115 и другие для определения размаха колебаний напряжения.

2.3. Не реже одного раза в квартал производить замеры и обработку результатов измерений фактических значений ПКЭ, отклонение напряжения, коэффициент обратной последовательности напряжения, коэффициент несинусоидальности напряжения и размах колебаний напряжения.

2.4. При отклонении ПКЭ от указанных в пункте 1 величин официально уведомлять об этом Госэнергоинспекцию для выполнения общих замеров совместно с представителем Электропередающей организации; оформление результатов производится по трехстороннему акту.

2.5. При отклонениях ПКЭ, превышающих указанные в пункте 1 по вине Потребителя, применять меры

(схемы и решения) и способы (специальные приборы) для улучшения качества электроэнергии.

3. Электроснабжающая организация обязуется:

3.1. При получении от потребителя сообщения об отклонениях ПКЭ, превышающих оговоренные в контракте, в десятидневный срок организовать общие замеры, анализ и их оформление по трехстороннему акту.

3.2. При отклонениях ПКЭ, больших указанных в пункте 1, по вине потребителя, применять методы (схемы и решения) и средства (специальные устройства) для улучшения качества электроэнергии.

3.3. Электроснабжающая организация обязуется:

3.1. При получении от потребителя сообщения об отклонениях ПКЭ, превышающих оговоренные в контракте, в десятидневный срок организовать общие замеры, анализ и их оформление по трехстороннему акту.

3.2. При отклонениях ПКЭ, больших указанных в пункте 1, по вине потребителя, применять методы (схемы и решения) и средства (специальные устройства) для улучшения качества электроэнергии.

на основании действующих Правил пользования электрической энергией и документов о балансовой принадлежности определены Границы ответственности за состояние и эксплуатационное обслуживание электроустановок по следующим объектам и установкам, электроснабжение которых осуществляется от

№ п/п	Наименование объекта или электроустановки	Балансовая принадлежность

№ п/п	Наименование объекта или электроустановки	Границы раздела

Однолинейная схема электроустановки с указанием границы раздела

Место соединения на границе раздела эксплуатируется

По надежности электроснабжения электроустановка Абонента относится к следующим категориям:

№№ п/п	Наименование электроустановки	Категории по надежности	Источник резервного питания

Электроснабжающая организация

Абонент

Приложение № 8

к Контракту №

от " " 200 г.

Предприятие работает

Приборы учета установлены

ОТЧЕТ

об использовании электроэнергии (акт., реакт.)

в _____ м-це 20 г.

№№ п.п.	№№ ТП	№№ счетчи- ков	Шифр АСУ	Показания		Раз- ность	Коэф. трансфор- мации	Всего	Потери	Всего
				предыдущие	настоящие					

Всего по Потребителю:
в т.ч. Субпотребителю:

ВСЕГО

Руководитель предприятия

Для отопления и горячего водоснабжения это Потребитель

Приложение № 9

к Контракту №

от " " 200 г.

Предприятие работает

Приборы учета установлены

РАСЧЕТ ПОТЕРЬ

электроэнергии в сети Потребителя

по состоянию на " " 20 г.

1. Наименование потребителя
2. Адрес

3. ТП № _____
4. Косинус "Ф" _____
5. Мощность _____ кВА

Правильность схемы подтверждают: инженерно-технический персонал АО "КРЭС" и тарифный коэффициент тарифной схемы

Инспектор _____
Расчет выполнил: _____

Начальник отдела _____
Господин _____ или _____

200 года

Приложение № 10
к Контракту №

от " " 200 г. едино с
контрактом (Год) магистралью

в среднем км

ПОРЯДОК И РЕЖИМ

работы электронагревательных установок Абонента

На настоящим Договором разрешается использова-

ние:

- для технологических целей:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

общей мощностью _____ кВт;

- для отопления и горячего водоснабжения:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

общей мощностью _____ кВт;

- для приготовления пищи (общественное питание):

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

общей мощностью _____ кВт, при выполне-

нии следующих условий:

Потребитель не выделяет отдельную сеть

Электроснабжающая организация

должна подключить к Потребителю схему

М.П. в течение 10 рабочих дней с момента под

ключения тарифной схемы

При этом Потребитель обязан выплатить

Приложение № 11
к Контракту № 4/Код № 200 г. Май 2008

ПОРЯДОК участия Потребителя в графиках ограничения электропотребления и в графиках отключений

1. Электроснабжающая организация, в соответствии с нормативными документами по составлению графиков ограничения потребления электрической энергии, устанавливает такие ограничения потребления: Электрической мощности

1 очередь	кВт·ч	1 очередь	кВт
2 очередь	кВт·ч	2 очередь	кВт
3 очередь	кВт·ч	3 очередь	кВт
4 очередь	кВт·ч	4 очередь	кВт
5 очередь	кВт·ч	5 очередь	кВт

2. В графики аварийных отключений и местной разгрузки занесены следующие линии (фидеры) Потребителя

3. Акты аварийной и технологической брони прилагаются.

4. Порядок уведомления об участии Потребителя в графиках ограничения электропотребления, графиках отключения и местной разгрузки.

5. Порядок уведомления Потребителя о введении графиков ограничения электропотребления.

6. Стороны несут ответственность за невыполнение условий ограничения электропотребления в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

Электроснабжающая организация

Потребитель

Приложение 3 к Правилам пользования электрической энергией

ИНСТРУКЦИЯ о порядке обслуживания Потребителей при выявлении нарушений Правил пользования электрической энергией

Настоящая Инструкция разработана в соответствии с Законами Кыргызской Республики "Об энергетике", "Об электроэнергетике", настоящими "Правилами пользования электрической энергией" (ППЭЭ) и другими нормативно-правовыми актами Кыргызской Республики и определяет порядок оформления документов по выявленным фактам нарушений Потребителями ППЭЭ и порядок расчета количества потребленной, но не учтенной средствами коммерческого учета электрической энергии.

1. Порядок обслуживания потребителей персоналом Лицензиата

- причина и цель проверки;
- содержание результатов проверки: № счетчика, его технические данные (тип, ток и т.д.), контрольные показания, наличие и № всех пломб;

- заключение по результатам проведенной проверки о состоянии осмотренного оборудования и сетей;
- при необходимости предписывающая часть, что необходимо выполнить Потребителю;
- при выявлении нарушений подпадающих под действие Инструкции указать номер Акта "О нарушениях ППЭЭ" (Приложение 1).

- 1.3. В обязанность персонала Лицензиата при осмотре средств коммерческого учета Потребителя вменяется:

Акт должен содержать следующие обязательные сведения:

1.1- осмотр коммерческого электросчетчика, вводного автомата (проверка целостности всех поводков и пломб, стекла и корпуса, правильности схемы подключения и крепления проводов, выходящих из блока контактных зажимов коммерческого электросчетчика);
1.2- проверка наличия и состояние, а также достаточности мер по пломбированию цепей средств коммерческого учета или АСКУЭ (трансформаторы напряжения - ТН, трансформаторы тока - ТТ), наличия пломб Госстандарта или ОТК завода-изготовителя на измерительных трансформаторах определенных требованиями Правил метрологии; и срока их действия;
1.3- снятие показаний с коммерческого электросчетчика и проверка их соответствия записям в официальных документах по оплате за электроэнергию;

1.4- консультация по возникающим у Потребителя вопросам, связанным с организацией учета электроэнергии.

2. Порядок оформления документов при обнаружении фактов нарушения ППЭЭ в средствах коммерческого учета или АСКУЭ у потребителя

2.1. Нарушения Правил пользования средств коммерческого учета или АСКУЭ подразделяются на:

- нарушение по вине Потребителя;
- нарушение не по вине Потребителя.

2.2. К нарушениям Правил пользования средств коммерческого учета или АСКУЭ по вине Потребителя относятся:

2.2.1. Нарушения целостности конструкций коммерческого электросчетчика и другие нарушения такие как:

- трещины в стекле, кожухе, клеммных крышках электросчетчика коммерческого учета;

- разбитое стекло кожуха электросчетчика, отверстия в кожухе, клеммных крышках, наличие приспособлений для искусственного торможения диска электросчетчика коммерческого учета;

- деформация пломбы, подделка пломбы Госпотребителя или наличие на пломбе оттисков несоответствующих данным "Акта по приемке средств коммерческого учета на ответственную сохранность" (Приложение 3).

2.2.2. Нарушения, приводящие к неразрешенной доступности в схему или средства коммерческого учета, такие как:

- отсутствие пломбы, навешенной Лицензиатом; на любом элементе, используемом в схеме средств коммерческого учета подлежащих пломбированию;

- отсутствие пломб Госстандарта или ОТК завода-изготовителя на измерительных трансформаторах, применяемых в схемах средств коммерческого учета;

- применение пломбы с индивидуальным номером, не соответствующим данным "Акта по приемке средств коммерческого учета на ответственную сохранность" и базе данных Лицензиата;

2.2.3. Вмешательство в схему или средства коммерческого учета, такие как:

- наличие перемычек для шунтирования токовой цепи коммерческого электросчетчика;

- изменение схемы включения средств коммерческого учета.

2.2.4. Безучетное потребление электроэнергии, осуществляемое за счет:

- наличия приспособлений, снижающих показания электросчетчика коммерческого учета;

- самовольного подключения Потребителя, в том числе отключенного за дебиторскую задолженность или за другие виды нарушений;

- нарушения целостности изоляции на проводе (кабеле) на участке от опоры до электросчетчика или обнаружение электропроводки или наброса (подключения самодельного стакана) на проводе.

2.4. Персонал Лицензиата, обнаруживший

перечисленные в п.2.2. и п.2.3. нарушения ППЭЭ, обязан

составить Акт "О нарушении ППЭЭ" (далее Акт) согласно Приложения 1 с подробным и четким изложением обнаруженных фактов.

Акт составляется в двух экземплярах, без подсчетов и исправлений на специальных бланках по форме,

согласно Приложения 1.

2.5. Акт составляется в присутствии Потребителя или лица, уполномоченного Потребителем. В случае выявления нарушений Бытовым потребителем, Акт составляется в присутствии основного квартиросъемщика, в случае его отсутствия в присутствии другого совершеннолетнего лица, пользующегося электроэнергией через тот же счетчик, что и основной квартиросъемщик.

2.6. Акт подписывается лицом, совершившим нарушение; и лицом, его составившим; при наличии свидетелей Акт может быть подписан также и этими лицами.

2.7. Акт считается действительным и при отказе Потребителя от подписи. В этом случае указывается, что Потребитель от подписи отказался. Один экземпляр Акта вручается Потребителю, другой остается на руках персонала Лицензиата. В Акте делается пометка о том, что один экземпляр вручен Потребителю.

2.8. Потребитель, совершивший нарушение, вправе представлять прилагаемые к Акту объяснения и замечания по содержанию Акта, но не вправе отказаться от его подписания.

2.9. В случае необходимости направления Потребителя в Государственный центр судебных экспертиз при Министерстве юстиции Кыргызской Республики (ГЦСЭ) и (или) в комиссию Лицензиата, последний обязан заполнить п.2 и п.3 или п.3 "Акта о нарушениях ППЭЗ № ____" Приложения 1 соответственно.

2.10. Потребителю при составлении Акта разъясняется, что Акт о нарушении ППЭЗ вручается Потребителю.

3. Порядок обслуживания потребителей при выявлении фактов нарушения ППЭЗ

3.1. В средствах коммерческого учета по вине потребителей

3.1.1. При несогласии Потребителя с составленным Актом в случае выявленного дефекта:

3.1.1.1. Нарушения целостности конструкции коммерческого электросчетчика и другие нарушения, такие как: трещины в стекле, кожухе, клеммных крышках электросчетчика коммерческого учета; разбитое стекло кожуха электросчетчика, отверстия в кожухе, клеммных крышках, наличие приспособлений для искусственного торможения диска электросчетчика коммерческого учета; деформация пломбы или наличие на пломбе оттисков несоответствующих данным "Акта по приемке средств коммерческого учета на ответственную сохранность".

Счетчик снимается персоналом Лицензиата и пакуется в пакет, в который помещается Акт о нарушении ППЭЗ. На пакет навешивается пломба Лицензиата и пакет вручается Потребителю для предъявления в ГЦСЭ. Потребитель несет ответственность за сохранность навешенной на пакет пломбы и целостность пакета.

Заключения ГЦСЭ о причинах выявленного дефекта являются окончательными и подлежат исполнению.

Потребитель обязан провести экспертизу в ГЦСЭ с участием представителя Лицензиата и передать Лицензиату заключение в течение 30 дней с даты оформления Акта о нарушении ППЭЗ. В случае не представления Лицензиату заключения ГЦСЭ в течение 30 дней, Акт о нарушении ППЭЗ вступает в силу без заключения ГЦСЭ.

При подтверждении фактов, изложенных в Акте, Потребитель кроме оплаты за начисленную согласно Порядка (Приложение 2) электроэнергию несет затраты за услуги ГЦСЭ и услуги Лицензиата по ремонту и замене коммерческого электросчетчика.

нсяются права и ответственность, предусмотренные действующим законодательством, о чем делается отметка в Акте.

2.11. Правом на составление Акта о нарушениях уполномочен персонал Лицензиата при проведении плановых и неплановых проверок состояния средств коммерческого учета, если это не противоречит нормам Административного кодекса Кыргызской Республики.

2.12. Акт должен иметь номер, выполненный типографским способом и регистрироваться в журнале учета Актов (прошнурованном и пронумерованном).

2.13. В Акте указываются:

- дата и место его составления, должность, фамилия, имя, отчество лица, составившего Акт;
- сведения о Потребителе; его абонентский номер, место, время совершения и вид нарушения, для Бытовых потребителей назначение помещения;
- дата предыдущего осмотра средств коммерческого учета представителем Лицензиата;

- фамилии, адреса свидетелей, если они имеются;

- тип вводного автомата, ток установки на отключение вводного автомата согласно протокола (при отсутствии протокола номинальный ток автоматического выключателя), фактическое сечение плавкой вставки на воздушном вводе и ее номинальный ток, или предохранителя;

- разрешенная Договором мощность, отвечающая отбору;

2.14. Вместе с Актом Потребителю вручается предписание об устранении и (или) замене источника нарушений "ППЭЗ".

2.15. Потребителю при составлении Акта разъясняется, что Акт о нарушении ППЭЗ вручается Потребителю.

3.2. Действия Сторон при несогласии Потребителя с составленным Актом в случае выявления фактов нарушения ППЭЗ

3.2.1. Нарушения целостности конструкции коммерческого электросчетчика и другие нарушения, такие как:

Кроме этого, в случае неоплаты, материалы по факту хищения электроэнергии подаются Лицензиатом в следственные органы для возбуждения уголовного дела и в суд для взыскания стоимости потребленной Потребителем, но неучтенной средствами коммерческого учета, электроэнергии.

В случае неподтверждения материалов Акта, Лицензиат возмещает Потребителю затраты, связанные с исследованием ГЦСЭ предоставленного коммерческого электросчетчика и затраты на его транспортировку, обслуживание по процедуре Акта в течение десяти дней.

На период снятия коммерческого электросчетчика Лицензиат должен установить Потребителю другой электросчетчик за счет Лицензиата и расчеты в период рассмотрения конфликта должны осуществляться по его показаниям.

3.2.2. Действия Сторон при несогласии Потребителя с составленным Актом в случае выявления следующих фактов:

3.2.2.1. Нарушения, приводящие к несанкционированному вмешательству в схему или средства коммерческого учета, такие как:

- отсутствие пломбы, навешенной Лицензиатом, на любом элементе, используемом в схеме средств коммерческого учета, подлежащих пломбированию;

- отсутствие пломб Госстандарта или ОТК завода-изготовителя на измерительных трансформаторах, применяемых в схемах средств коммерческого учета;

- применение пломбы с индивидуальным номером не соответствующим данным "Акта по приемке

средств коммерческого учета на ответственную сохранность" (Приложение 3) и базе данных Лицензиата.

3.2.2.2. Недостоверности учета электроэнергии за счет:

- наличия перемычек для шунтирования токовой цепи коммерческого электросчетчика;

- неправильной установки коммерческого электросчетчика;

- остановки или смещения управляющих электрических часов в схемах управления многотарифным коммерческим электросчетчиком или наличия возможности несанкционированного доступа в программу АСКУЭ, осуществляющую интегрирование результатов потребленной электроэнергии и мощности, зарегистрированных средствами коммерческого учета;

- наличия зарегистрированных средствами коммерческого учета или иными устройствами случаев нарушений в схеме коммерческого учета;

- несоответствия ТТ, ТН и (или) электросчетчика классу точности, указанному на табличке завода (ремонтной организации) фактическому значению;

- несоответствие коэффициента трансформации измерительных трансформаторов указанному на заводской табличке завода (ремонтной организации) фактическому значению и принятому Лицензиатом.

Выверку существующей схемы следует проводить в присутствии назначенного руководством представителя от Потребителя. На чертеже следует указать порядок фаз.

Представитель Лицензиата должен руководствоваться приведенной последовательностью действий при оформлении выявленной неисправности и определении фактического потребления электрической энергии.

После оформления Акта схема средств коммерческого учета восстанавливается для последующих расчетов за потребленную Потребителем электроэнергию.

Последующие действия Сторон осуществляются согласно п.3.2.

3.4. Действия Сторон при несогласии Потребителя с составленным Актом в случае выявления фактов безучетного потребления электроэнергии, осуществляемое за счет:

3.4.1. Наличия приспособлений, снижающих показания электросчетчика коммерческого учета;

3.4.2. Самовольного подключения Потребителя, в том числе отключенного за дебиторскую задолженность или за другие виды нарушений;

3.4.3. Нарушения целостности изоляции на проводе (кабеле) на участке от опоры до электросчетчика или при обнаружении электропроводки или наброса (подключения) на линию, с целью получения электроэнергии помимо средств коммерческого учета.

Решение комиссии подлежит обязательному исполнению. Оплата счета по материалам Акта должна быть выполнена Потребителем в течение трех банковских дней с даты вручения счета, по истечении которых в случае неуплаты, Лицензиат отключает электроустановки Потребителя. Кроме того материалы по факту злоупотребления доверием, приводящим к хищению электроэнергии, подаются в прокуратуру на возбуждение уголовного дела и в суд на взыскание стоимости потребленной Потребителем электроэнергии, но не учтенной средствами коммерческого учета.

3.3. Действия Сторон при несогласии Потребителя с составленным Актом в случае выявления фактов нарушения ППЭЗ

3.4. Порядок обслуживания потребителей при выявлении фактов нарушения ППЭЗ

3.4.1. К нарушениям Правил пользования средств коммерческого учета или АСКУЭ не по вине Потребителя относятся:

- эксплуатация коммерческого электросчетчика и (или) измерительных трансформаторов, находящихся в собственности Лицензиата, с истекшим сроком поверки;

- заедание диска или счетного механизма коммерческого электросчетчика, ремонт которого был выполнен Лицензиатом;

- принятые персоналом Лицензиата измерительные

электротехнического оборудования в схемах средств коммерческого учета или сектора Потребителя с персоналом Лицензиата, наделенного правом приемки в эксплуатацию средств коммерческого учета и навешивания пломб на места, подлежащие пломбированию в схемах средств коммерческого учета.

Акт, материалы которого устанавливают халатность, попустительство или использование служебного положения в возникновении и протекании данного нарушения Правил, приведших к ущербу Лицензиата, передается Лицензиатом, проводившим разбирательство, в правоохранительные органы для принятия мер.

4.5. Расчет за потребленную электроэнергию при выявлении выше перечисленных нарушений ППЭЭ в средствах коммерческого учета не по вине Потребителя осуществляется по среднесуточному потреблению в течение расчетного периода, после устранения выявленных нарушений.

5. Порядок обслуживания Потребителей, обеспеченных контрольными средствами коммерческого учета

5.1. Все вышеперечисленные в разделах 3 настоящей Инструкции действия не применяются в случае наличия у Потребителя контрольного средства учета, оформленного в соответствии с требованиями ППЭЭ.

5.2. При выявлении нарушений средств коммерческого учета изложенные в разделе 3 Инструкции, в расчетах используются контрольные средства коммерческого учета.

6. Порядок действия Лицензиата по прекращению подачи электрической энергии

6.1. Потребителю при выявлении нарушений ППЭЭ и восстановление электроснабжения

6.1.1. Общие положения.

6.1.1.1. Настоящий порядок устанавливает последовательность действий Лицензиата по прекращению подачи электрической энергии Потребителю.

6.1.1.2. Настоящий порядок распространяется на всех Потребителей при выявлении Лицензиатом случаев нарушения Потребителем ППЭЭ.

6.1.1.3. Прекращение подачи электрической энергии в зависимости от выявленного нарушения ППЭЭ, подразделяется на:

6.1.1.3.1. Прекращение подачи электроэнергии без уведомления - нарушения ППЭЭ, изложенные в п.3.3 и п.3.4 Инструкции;

6.1.1.3.2. Прекращение подачи электроэнергии с предварительным уведомлением - нарушения ППЭЭ, изложенные в п.3.1 и п.3.2 Инструкции.

6.1.2. Прекращение подачи электроэнергии без уведомления Потребителя.

6.1.2.1. При выявлении Лицензиатом нарушений Потребителем ППЭЭ, изложенных в п.3.4 настоящей Инструкции Лицензиат обязан составить Акт, отвечающий требованиям Инструкции.

6.1.2.2. Отключение Потребителя от электрической сети Лицензиата должно быть выполнено в течение 2-х суток с даты выявления нарушения.

6.1.2.3. Отключение должно осуществляться в электрических сетях Лицензиата. При невозможности такое отключение выполняется в электрических сетях Потребителя.

6.1.2.4. Для Потребителей, имеющих действующий

акт о прекращении подачи электроэнергии, Лицензиат имеет право отключить его в соответствии с условиями

акта о прекращении подачи электроэнергии, если Потребитель не устранил выявленное нарушение в установленный срок.

Приложение 1
к Инструкции

АКТ
о нарушении ППЭЭ № _____
200 г.

Лицензиат, _____ в _____ ПЭС, участок _____ адрес _____ телефон _____

K - количество дней, подлежащих перерасчету, принимается: **один** и более исковой давности;
 - для п.3.1, 3.2 - от даты последнего посещения контролера;
 - для п.3.3 - от даты последней проверки средств коммерческого учета электроэнергии, но не более срока исковой давности;

- для п.3.4.1 и 3.4.3 - за период исковой давности;
 - п.3.4.2 - за период с даты отключения Лицензиата том электроустановок Потребителя.

T - количество часов работы электроприемников Потребителя принимается равным 24 часам.

K - количество дней, подлежащих перерасчету, принимается: **один** и более исковой давности;

- для п.3.1, 3.2 - от даты последнего посещения контролера; - для п.3.3 - от даты последней проверки средств коммерческого учета электроэнергии, но не более срока исковой давности;

NЭ = **E** - **F**, где:

E - рассчитанное, в соответствии с настоящим Приложением 2, потребление Электроэнергии;

F - количество электроэнергии (кВтч), оплачено Потребителем в период расчета.

4.3.1. Рассчитанное количество недоучтенной электроэнергии пропорционально делится на период перерасчета (месяц или дни) и рассчитывается по тарифам, действующим в период перерасчета и выписывается дополнительный счет.

C = **NЭ** × **Ц**, где: **Ц** - величина тарифа (по градациям), тыйын/кВтч, действующего на дату выявления нарушения.

5. Порядок расчета потребленной электроэнергии небытовым Потребителем.

5.1. При выявлении нарушений ППЭЭ, изложенных в п.3.1; 3.2 и 3.4 Инструкции:

5.1.1. Величина тока определяется в соответствии с п.3 настоящего Приложения 2.

5.1.2. Расчет потребленного количества электроэнергии выполняется по формуле:

Z = **P** × **T** × **K** × **Кисп**, где: **Кисп** - коэффициент использования, определенный в соответствии с п.3 настоящего Приложения 2, потребление электроэнергии;

P - мощность электроприемников, кВт, определяется по формуле:

P = **Uф** × **Iф** × **cosф**, где: **Uф** - напряжение фазы;

Iф - номинальный ток определенный в соответствии с п.4.1;

cosф = 1. Для электроприемников, использующих реактивную мощность (двигатели, преобразователи и т.д.), должен применяться cosф в зависимости от загрузки оборудования.

C = **NЭ** × **Ц**, где: **Ц** - величина тарифа (по градациям), тыйын/кВтч, действующего на дату выявления нарушения.

b) При трехфазных электроприемниках: **штобиН** **R** = **3Iф** × **Uф** × **cosф**, где:

Iф - номинальный ток определенный в соответствии с п.4.1; **cosф** = 1. Для электроприемников, использующих

реактивную мощность (двигатели, преобразователи и т.д.), должен применяться cosф в зависимости от загрузки оборудования.

4.2. При выявлении нарушений ППЭЭ изложенных в п.3.3 Инструкции:

4.2.1. Расчет потребленного количества электроэнергии выполняется в соответствии с требованиями, изложенными в п.3.3.

4.2.2. Период, подлежащий перерасчету принимается равным от даты последней проверки средств коммерческого учета электроэнергии, но не более срока исковой давности;

4.3. Количество недоучтенной электроэнергии:

NЭ = **E** - **F**, где:

E - рассчитанное, в соответствии с настоящим Приложением 2, потребление Электроэнергии;

F - количество электроэнергии (кВтч), оплачено Потребителем в период расчета.

4.3.1. Рассчитанное количество недоучтенной электроэнергии пропорционально делится на период перерасчета (месяц или дни) и рассчитывается по тарифам, действующим в период перерасчета и выписывается дополнительный счет.

C = **NЭ** × **Ц**, где: **Ц** - величина тарифа (по градациям), тыйын/кВтч, действующего на дату выявления нарушения.

5. Порядок расчета потребленной электроэнергии небытовым Потребителем.

5.1. При выявлении нарушений ППЭЭ, изложенных в п.3.1; 3.2 и 3.4 Инструкции:

5.1.1. Величина тока определяется в соответствии с п.3 настоящего Приложения 2.

5.1.2. Расчет потребленного количества электроэнергии выполняется по формуле:

Z = **P** × **T** × **K** × **Кисп**, где: **Кисп** - коэффициент использования, определенный в соответствии с п.3 настоящего Приложения 2, потребление электроэнергии;

P - мощность электроприемников, кВт, определяется по формуле:

P = **Uф** × **Iф** × **cosф**, где: **Uф** - напряжение фазы;

Iф - номинальный ток определенный в соответствии с п.4.1;

cosф = 1. Для электроприемников, использующих

реактивную мощность (двигатели, преобразователи и т.д.), должен применяться cosф в зависимости от загрузки оборудования.

5.2. При выявлении нарушений ППЭЭ изложенных в п.3.3 Инструкции:

5.2.1. Расчет потребленного количества электроэнергии выполняется в соответствии с требованиями изложенными в п.3.3.

5.2.2. Период, подлежащий перерасчету принимается равным от даты последней проверки средств коммерческого учета, но не более срока исковой давности.

5.3. Количество недоучтенной электроэнергии:

NЭ = **E** - **F**, где:

E - рассчитанное, в соответствии с настоящим Приложением 2, потребление Электроэнергии;

F - количество электроэнергии (кВтч), оплаченное Потребителем в период расчета.

5.3.1. Рассчитанное количество недоучтенной электроэнергии пропорционально делится на период перерасчета (месяц или дни) и рассчитывается по тарифам, действующим в период перерасчета. На начисленную сумму выписывается дополнительный счет.

C = **NЭ** × **Ц**, где: **Ц** - величина тарифа (по градациям), тыйын/кВтч, действующего на дату выявления нарушения.

АКТ по приемке Потребителем средства коммерческого учета на ответственную сохранность

Настоящий Акт является обязательным приложением к Договору № от и является документом, характеризующим состояние электросчетчика и установленных пломб.

Потребитель несет установленную Законами и другими нормативно-правовыми актами Кыргызской Республики ответственность за нарушение принятого по настоящему Акту средства коммерческого учета.

Лицевой счет №

Ф.И.О. Потребителя

Данные:

О коммерческом электросчетчике:

- заводской номер;

- тип;

- номинальный ток.

Трансформаторы тока: **штобиН** номинальная мощность кВт

номинальный ток кА

типа

номера пломб завода или Госповерителя.

«Нормативные акты Кыргызской Республики» от 2 ноября 2007 г. №44

Тел./факс: 65-92-79(80), 65-56-73

сторонами о пломбах: **ХС** - ходовая сеть ОЗУ + щитовая

Пломба госповерителя: **ХС** - щитовая сеть ОЗУ + щитовая

Пломба Лицензиата: **ХС** - щитовая сеть ОЗУ + щитовая

Пломбы выполнены из

О чем подтверждаю

Потребитель

Фамилия

Роспись

Дата

от лица

Приложение 4

к Правилам пользования

электрической энергией

МЕТОДИКА

расчета потерь электроэнергии в трансформаторах учитываемых

при финансовых расчетах за потребленную электроэнергию

между Электроснабжающей организацией и Абонентом,

в проводах и кабельных линиях электропередачи

И. Общие положения

II. Определение потерь электроэнергии, неучтенных тарифами, в двухобмоточных трансформаторах

1. Для определения величины неучтенных потерь электроэнергии в двухобмоточных трансформаторах следует руководствоваться данными, приведенными в таблицах 1-9.

2. Расчет производится для активной и реактивной составляющей потерь.

3. В таблицах расчет потерь произведен для двухобмоточных трансформаторов мощностью от 25 до 1000 кВА, с номинальным напряжением $Un = 10/0,4$ кВ.

4. При расчетах потерь в трансформаторах значение потери короткого замыкания (R_{kz}) взяты для случаев, когда схемы и группы соединения обмоток являются: звезда - звезда с заземленной нейтралью с выводом нулевого провода, "Y/Yn-0". Если обмотки силовых трансформаторов мощностью до 250 кВА соединены в схему Y/Zn-11, значение (R_{kz}) увеличить на 15%. Если обмотки силовых трансформаторов мощностью от 400 до 630 кВА соединены в схему (дельта)/Yn-11, значение (R_{kz}) увеличить на 10%.

5. При расчетах потерь в трансформаторах значения потерь холостого хода (R_{ph}) взяты для случаев, когда магнитопроводы трансформаторов изготовлены из холоднокатаной электротехнической стали, "Уровень потерь A".

6. При расчетах потерь в трансформаторах использованы - ГОСТ 12022-76 (технические условия); ГОСТ 11920-73 (технические условия); ГОСТ 27050-86 (общие технические требования).

7. Расчет трансформаторов производился для 3-х поколений выпуска выпуска 1976 года; с 01.01.87-91 годы; с 01.01.91-96 годы.

8. Расчет производился с пяти процентным увеличением нагрузки трансформатора в промежутке на грузки от 5% до 100%.

III. Методика расчета потерь электроэнергии в двухобмоточных трансформаторах

1. Для расчета потерь электрической энергии в абонентском двухобмоточном трансформаторе необходимы следующие данные:

а) каталожные или паспортные:

- номинальная мощность трансформатора Sh , кВт;

- потери активной мощности в стали трансформатора (дельта) $R_{st} = (\text{дельта})R_{ph}$ кВт;

- потери активной мощности в меди обмоток

квар:

при холостом ходе:

(дельта) $Q_{ph} = Sh \times \frac{ixx}{100}$;

«Нормативные акты Кыргызской Республики» от 2 ноября 2007 г. №44

«Нормативные акты Кыргызской Республики» от 2 ноября 2007 г. №44

при коротком замыкании:

$$(д\Delta)Q_{k3} = S_n \times \frac{U_{k3}}{100};$$

2. При расчете потерь по методике в приводимой ниже последовательности определяются:

а) нагрузка трансформатора с 5-ти процентным увеличением нагрузки из пропорциональной зависимости:

$Z_a = (S_n \times 5\%) / 100 \times \cos \phi \times T_p$, где: $\cos \phi$ - коэффициент мощности. В расчете используем величину равную 0,80 (индуктивный характер работы);

б) коэффициент загрузки;

$K_3 = \frac{Z_a}{S_n \times T_p \times \cos \phi}$; Z_a - активные потери холостого хода трансформатора, кВтч;

в) активные потери холостого хода трансформатора, кВтч:

$E_{xx} = (\text{д}\Delta)P_{xx} \times T_p$, где: T_p - число часов работы трансформатора, которое принимается в: январе, марте, мае, июле, августе, октябре, декабре равным 744 ч; апреле, июне, сентябре,

$E_{xx} = (\text{д}\Delta)P_{xx} \times T_p$, где: T_p - число часов работы трансформатора, которое принимается в: январе, марте, мае, июле, августе, октябре, декабре равным 744 ч; апреле, июне, сентябре,

- Нагрузочные потери определены за один отчетный период в зависимости от загрузки и сменности работы силового трансформатора.

- Суммарные активные и реактивные потери эта сумма потерь холостого хода и нагрузочных потерь силового трансформатора.

- В случаях, когда используются силовые трансформаторы номинальной мощностью 30, 50, 180, 320, 560, 750, и др., то для расчета будут использоваться

ноябрь - 720 ч; в феврале - 672 ч, а для высокосного года - 696 ч.

Если трансформатор отключается на праздничные или выходные дни, указанное время должно быть уменьшено на время отключения трансформатора;

г) активные нагрузочные потери трансформатора, кВтч:

$(\text{д}\Delta)E_{kz} = (\text{д}\Delta)P_{kz} \times K^2 z \times T_{rab}$, где: T_{rab}

T_{rab} - число часов работы трансформатора в месяц с номинальной нагрузкой, которое принимается равным для предприятий, работающих в одну смену - 200, в две смены - 450, в три смены - 700;

д) суммарные потери активной энергии в трансформаторе по формуле, кВтч;

$(\text{д}\Delta)E_a = (\text{д}\Delta)E_{xx} + (\text{д}\Delta)E_{kz} = (\text{д}\Delta)$

$P_{xx} \times T_p + (\text{д}\Delta)P_{kz} \times K^2 z \times T_{rab}$; е) реактивные потери холостого хода трансформатора, кВарч:

$(\text{д}\Delta)E_{xx} = (\text{д}\Delta)Q_{xx} \times T_p$;

ж) реактивные нагрузочные потери трансформатора, кВарч;

$(\text{д}\Delta)E_{kz} = (\text{д}\Delta)Q_{kz} \times K^2 z \times T_{rab}$;

з) суммарные потери реактивной энергии в трансформаторе по формуле, кВарч;

$(\text{д}\Delta)E_r = (\text{д}\Delta)E_{xx} + (\text{д}\Delta)E_{kz} = (\text{д}\Delta)$

$Q_{xx} \times T_p + (\text{д}\Delta)Q_{kz} \times K^2 z \times T_{rab}$.

Использование таблиц

значения потерь холостого хода и короткого замыкания соответственно на одну ступень выше по мощности силовых трансформаторов приведенных в ГОСТ.

- В таблице можно определить потерю электроэнергии и в зависимости от количества потребленной электрической энергии по показаниям электрического счетчика, зная мощность и год выпуска силового трансформатора.

IV. Методика расчета потерь электроэнергии в проводах и кабельных линиях электропередачи

1. Для расчета потерь электрической энергии в проводах и кабеля необходимы следующие данные:

T_p - число часов работы линии за расчетный период; U_n - номинальное напряжение линии, кВ.

3. Потери энергии во всех трех фазах линии определяются следующим образом:

потери активной энергии, кВтч: $(\text{д}\Delta)E_a = 3 \times I^2 c_p \times R_z \times T_p \times 10^{-3}$; потери реактивной энергии, кВарч: $(\text{д}\Delta)E_r = 3 \times I^2 c_p \times X_z \times T_p \times 10^{-3}$.

Подставляя в приведенные формулы значения Ic_p , определяют:

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $R_z = \rho \cdot l$; ρ - сопротивление линии, Ом на 1 км;

- активное $X_z = \chi \cdot l$; χ - индуктивное сопротивление линии, Ом на 1 км;

На- гру- зка	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			Траб	За	Эоб (кВтч)
(в %)	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
25	1 см.	1600	141	130	123
	2 см.	3600	155	144	136
	3 см.	5600	169	158	150
30	1 см.	1920	146	135	127
	2 см.	4320	166	155	147
	3 см.	6720	186	174	167
35	1 см.	2240	152	141	133
	2 см.	5040	179	168	160
	3 см.	7840	206	195	187
40	1 см.	2560	158	147	140
	2 см.	5760	194	182	175
	3 см.	8960	229	218	210
45	1 см.	2880	166	155	147
	2 см.	6480	210	199	192
	3 см.	10080	255	244	236
50	1 см.	3200	174	163	156
	2 см.	7200	229	218	211
	3 см.	11200	284	273	266
55	1 см.	3520	183	172	165
	2 см.	7920	250	239	231
	3 см.	12320	317	305	298
60	1 см.	3840	194	182	175
	2 см.	8640	273	262	254
	3 см.	13440	352	341	333

На- гру- зка	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			Траб	За	Эоб (кВтч)
(в %)	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
65	1 см.	4160	205	193	186
	2 см.	9360	298	286	279
	3 см.	14560	390	379	372
70	1 см.	4480	216	205	198
	2 см.	10080	324	313	306
	3 см.	15680	432	421	413
75	1 см.	4800	229	218	211
	2 см.	10800	353	342	334
	3 см.	16800	477	466	458
80	1 см.	5120	243	232	224
	2 см.	11520	384	372	365
	3 см.	17920	524	513	506
85	1 см.	5440	257	246	239
	2 см.	12240	416	405	398
	3 см.	19040	575	564	557
90	1 см.	5760	273	262	254
	2 см.	12960	451	440	432
	3 см.	20160	629	618	611
95	1 см.	6080	289	278	270
	2 см.	13680	488	476	469
	3 см.	21280	686	675	668
100	1 см.	6400	306	295	288
	2 см.	14400	526	515	508
	3 см.	22400	746	735	728

Таблица 3

Силовой трансформатор мощностью 63 кВА

На- гру- зка	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			Траб	За	Эоб (кВтч)
(в %)	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
5	1 см.	504	179	172	164
	2 см.	1134	180	173	165
	3 см.	1764	181	173	166
10	1 см.	1008	181	174	166
	2 см.	2268	184	177	169
	3 см.	3528	188	180	173
15	1 см.	1512	184	177	169
	2 см.	3402	192	184	177
	3 см.	5292	199	191	184
20	1 см.	2016	189	181	174
	2 см.	4536	202	194	187
	3 см.	7056	214	207	200
25	1 см.	2520	195	187	180
	2 см.	5670	215	207	200
	3 см.	8820	235	227	220

На- гру- зка	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			Траб	За	Эоб (кВтч)
(в %)	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
60	1 см.	6048	256	249	241
	2 см.	13608	353	345	338
	3 см.	19404	450	442	435
65	1 см.	6552	287	279	272
	2 см.	14742	422	414	407
	3 см.	22932	557	550	542
70	1 см.	7056	304	297	289
	2 см.	15876	461	453	446
	3 см.	24696	618	610	603
75	1 см.	7560	323	315	308
	2 см.	17010	503	495	488
	3 см.	26460	683	675	668

На- гру- зка	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			Траб	За	Эоб (кВтч)
(в %)	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
80	1 см.	8064	342	335	328
	2 см.	18144	547	540	532
	3 см.	28224	752	745	737
85	1 см.	8568	364	356	349
	2 см.	19278	595	587	580
	3 см.	29988	826	818	811
90	1 см.	9072	386	378	371
	2 см.	20412	645	638	630
	3 см.	31752	904	897	889
95	1 см.	9576	410	402	395
	2 см.	21546	698	691	684
	3 см.	33516	987	980	972
100	1 см.	10080	435	427	420
	2 см.	22680	755	747	740
	3 см.	35280	1075	1067	1060

Силовой трансформатор мощностью 100 кВА

На- гру- зка	Время работы	Потери эл. энер.

На- гру- зка	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			(Траб)	(За)	Эоб (кВтч)
(в %)	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
85	1 см.	13600	530	523	512
88	2 см.	30600	886	879	867
90	3 см.	47600	1242	1234	1223
90	1 см.	14400	565	557	546
92	2 см.	32400	964	956	945
98	3 см.	50400	1363	1355	1344
100	1 см.	15200	601	594	583
100	2 см.	34200	1046	1038	1027
100	3 см.	53200	1490	1483	1471
100	1 см.	16000	640	632	621
100	2 см.	36000	1132	1125	1113
100	3 см.	56000	1625	1617	1606
100	1 см.	2000	552	456	418
100	2 см.	4500	555	458	421
100	3 см.	7000	557	460	423
100	1 см.	4000	558	461	424
100	2 см.	9000	567	470	433
100	3 см.	14000	576	480	443
100	1 см.	6000	567	470	433
100	2 см.	13500	588	491	454
100	3 см.	21000	609	512	475
20	1 см.	8000	580	483	446
20	2 см.	18000	617	520	483
20	3 см.	28000	654	557	520
25	1 см.	10000	597	500	463
25	2 см.	22500	655	558	521
25	3 см.	35000	712	616	579
30	1 см.	12000	617	520	483
30	2 см.	27000	700	604	566
30	3 см.	42000	784	687	650
35	1 см.	14000	641	544	507
35	2 см.	31500	755	658	621
35	3 см.	49000	868	771	734
40	1 см.	16000	669	572	535
40	2 см.	36000	817	720	683
40	3 см.	56000	965	868	831
45	1 см.	18000	700	604	566
45	2 см.	40500	888	791	754
45	3 см.	63000	1075	978	941
50	1 см.	20000	736	639	602
50	2 см.	45000	967	870	833
50	3 см.	70000	1198	1101	1064
50	1 см.	24320	858	835	821
50	2 см.	54720	1456	1433	1418
50	3 см.	85120	2054	2031	2016
50	1 см.	25600	909	887	872
50	2 см.	57600	1572	1550	1535
50	3 см.	89600	2234	2212	2197
50	1 см.	3200	710	687	620
50	2 см.	7200	713	691	624
50	3 см.	11200	716	694	627
50	1 см.	6400	718	695	629
50	2 см.	14400	732	709	642
50	3 см.	22400	745	723	656

Силовой трансформатор мощностью 160 кВА

На- гру- зка	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			(Траб)	(За)	Эоб (кВтч)
(в %)	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
5	1 см.	1280	381	358	344
5	2 см.	2880	382	360	345
5	3 см.	4468	384	362	347
10	1 см.	2560	385	362	348
10	2 см.	5760	391	369	354
10	3 см.	8960	398	376	361
15	1 см.	3840	391	369	354
15	2 см.	8640	406	384	369
15	3 см.	13440	421	399	384
20	1 см.	5120	401	378	363
20	2 см.	11520	427	405	390
20	3 см.	17920	454	431	416
25	1 см.	6400	413	390	375
25	2 см.	14400	454	432	417
25	3 см.	22400	495	473	458
30	1 см.	7680	427	405	390
30	2 см.	17280	487	464	450
30	3 см.	26880	546	524	509
35	1 см.	8960	444	422	407
35	2 см.	20160	526	503	488
35	3 см.	31360	607	584	569
40	1 см.	10240	464	442	427
40	2 см.	23040	570	548	533
40	3 см.	35840	676	654	639
45	1 см.	11520	487	464	450
45	2 см.	25920	621	599	584
45	3 см.	40320	755	733	718
50	1 см.	12800	512	490	475
50	2 см.	28800	678	655	640
50	3 см.	44800	843	821	806

«Нормативные акты Кыргызской Республики» от 2 ноября 2007 г. №44

Тел./факс: 65-92-79(80), 65-56-73

На- гру- зка	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			(Траб)	(За)	Эоб (кВтч)
(в %)	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
95	1 см.	15200	601	594	583
95	2 см.	34200	1046	1038	1027
95	3 см.	53200	1490	1483	1471
100	1 см.	16000	640	632	621
100	2 см.	36000	1132	1125	1113
100	3 см.	56000	1625	1617	1606
100	1 см.	2000	552	456	418
100	2 см.	4500	555	458	421
100	3 см.	7000	557	460	423
100	1 см.	4000	558	461	424
100	2 см.	9000	567	470	433
100	3 см.	14000	576	480	443
100	1 см.	6000	567	470	433
100	2 см.	13500	588	491	454
100	3 см.	21000	609	512	475
20	1 см.	8000	580	483	446
20	2 см.	18000	617	520	483
20	3 см.	28000	654	557	520
25	1 см.	10000	597	500	463
25	2 см.	22500	655	558	521
25	3 см.	35000	712	616	579
30	1 см.	12000	617	520	483
30	2 см.	27000	700	604	566
30	3 см.	42000	784		

Нагрузка (в %)	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			Траб	За	Зоб (кВтч)
25	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
30	1 см.	16000	776	753	686
	2 см.	36000	861	839	772
	3 см.	56000	947	925	858
35	1 см.	19200	806	783	717
	2 см.	43200	930	907	840
	3 см.	67200	1053	1031	964
40	1 см.	22400	842	819	752
	2 см.	50400	1010	988	921
	3 см.	78400	1178	1156	1089
45	1 см.	25600	883	860	794
	2 см.	57600	1103	1080	1014
	3 см.	89600	1323	1300	1234
50	1 см.	28800	930	907	840
	2 см.	64800	1208	1186	1119
	3 см.	100800	1486	1464	1397
55	1 см.	32000	982	959	893
	2 см.	72000	1326	1303	1236
	3 см.	112000	1669	1647	1580
60	1 см.	35200	1040	1017	950
	2 см.	79200	1455	1433	1366
	3 см.	123200	1871	1849	1782
65	1 см.	38400	1103	1080	1014
	2 см.	86400	1598	1575	1509
	3 см.	134400	2093	2070	2004

Силовой трансформатор мощностью 630 кВА

Нагрузка (в %)	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			Траб	За	Зоб (кВтч)
5	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
10	1 см.	5040	978	859	785
	2 см.	11340	983	864	790
	3 см.	17640	988	869	795
15	1 см.	10080	990	871	796
	2 см.	22680	1009	890	815
	3 см.	35280	1028	909	834
20	1 см.	15120	1009	890	815
	2 см.	34020	1052	933	858
	3 см.	52920	1094	975	901
25	1 см.	20160	1035	916	842
	2 см.	45360	1111	992	918
	3 см.	70560	1187	1068	994
30	1 см.	25200	1070	951	876
	2 см.	56700	1188	1069	995
	3 см.	88200	1307	1168	1114

Нагрузка (в %)	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			Траб	За	Зоб (кВтч)
65	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
70	1 см.	41600	1172	1149	1082
	2 см.	93600	1752	1730	1663
	3 см.	145600	2333	2311	2244
75	1 см.	44800	1246	1223	1157
	2 см.	100800	1920	1897	1830
	3 см.	156800	2593	2571	2504
80	1 см.	51200	1411	1388	1322
	2 см.	115200	2291	2268	2202
	3 см.	179200	3171	3148	3082
85	1 см.	54400	1502	1479	1412
	2 см.	122400	2495	2473	2406
	3 см.	190400	3488	3466	3399
90	1 см.	57600	1598	1575	1509
	2 см.	129600	2712	2689	2622
	3 см.	201600	3825	3803	3736
95	1 см.	60800	1700	1677	1610
	2 см.	136800	2940	2918	2851
	3 см.	212800	4181	4159	4092
100	1 см.	64000	1807	1784	1718
	2 см.	144000	3182	3159	3093
	3 см.	224000	4557	4534	4468

Таблица 8

Нагрузка (в %)	Время работы	Потери эл. энер.	Активные суммарные потери		
			Траб	За	Зоб (кВтч)
55	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.
60	1 см.	55440	1434	1315	1241
	2 см.	124740	2009	1890	1816
	3 см.	194040	2584	2465	2391
65	1 см.	60480	1522	1403	1328
	2 см.	136080	2206	2087	2012
	3 см.	211680	2890	2771	2696
70	1 см.	65520	1617	1498	1423
	2 см.	147420	2420	2301	2226
	3 см.	229320	3222	3103	3029
75	1 см.	70560	1719	1600	1526
	2 см.	158760	2650	2531	2457
	3 см.	246960	3581	3462	3388
80	1 см.	75600	1830	1711	1636
	2 см.	170100	2898	2779	2705
	3 см.	264600	3967	3848	3774

Таблица 9

Нагрузка	Время работы	Потери эл. энергии	Активные суммарные потери			Реакт. суммарн. потери
			Траб	За	Зоб (кВтч)	
5	(смена)	(кВтч)	76 г.	87-91 г.	91-96 г.	Зоб
10	1 см.	8000	1569	1233	1159	10444
	2 см.	18000	1576	1240	1165	10478
	3 см.	28000	1584	1247	1172	10512
15	1 см.	16000	1587	1249	1175	10526
	2 см.	36000	1617	1276	1202	10664
	3 см.	56000	1648	1303	1229	10801</

1	2	3	4	5	6	7
50	1 см.	80000	2172	1768	1693	13166-ЕУР
(48)	2 см.	180000	2935	2443	2368	16604 БР
	3 см.	280000	3697	3118	3043	20041 БР
55	1 см.	88000	2301	1881	1807	13744 БР
(48)	2 см.	198000	3223	2698	2623	17903 БР
	3 см.	308000	4146	3515	3440	22062 БР
60	1 см.	96000	2441	2005	1931	14376 БР
(48)	2 см.	216000	3539	2977	2903	19326 БР
(52)	3 см.	336000	4637	3949	3875	24276 БР
65	1 см.	104000	2593	2140	2066	15064 БР
(48)	2 см.	234000	3882	3281	3207	20873 БР
	3 см.	364000	5171	4422	4347	26682 БР
70	1 см.	112000	2758	2286	2212	15806 БР
(48)	2 см.	252000	4253	3609	3535	22544 БР
(52)	3 см.	392000	5747	4932	4858	29281 БР
75	1 см.	120000	2935	2443	2368	16604 БР
(48)	2 см.	270000	4651	3961	3887	24338 БР
(52)	3 см.	420000	6366	5480	5406	32072 БР
80	1 см.	128000	3124	2610	2536	17456 БР
(48)	2 см.	288000	5076	4338	4264	26256 БР
	3 см.	448000	7028	6066	5992	35056 БР
85	1 см.	136000	3325	2788	2714	18364 БР
	2 см.	306000	5529	4739	4665	28298 БР
	3 см.	476000	7733	6690	6615	38232 БР
90	1 см.	144000	3539	2977	2903	19326 БР
(48)	2 см.	324000	6009	5164	5090	30464 БР
	3 см.	504000	8480	7351	7277	41601 БР
95	1 см.	152000	3765	3177	3103	20344 БР
(48)	2 см.	342000	6517	5614	5539	32753 БР
	3 см.	532000	9270	8051	7976	45162 БР
100	1 см.	160000	4002	3388	3313	21416 БР
(48)	2 см.	360000	7052	6088	6013	35166 БР
	3 см.	560000	10102	8788	8713	48916 БР
105	см	1881	0001	МР 1	01	
110	см	1880	0002	МР 2		
115	см	1881	0003	МР 3		
120	см	1881	0004	МР 4		
125	см	1881	0005	МР 5		

Уважаемые подписчики журнала «НАКР» + СД!

Ниже приводится перечень дополнительных нормативных актов, включенных в электронную версию журнала «НАКР» на CD (Электронное приложение к журналу «НАКР», ноябрь, 2007 г.):

- О придании статуса "академический" Нарынскому областному музыкально-драматическому театру им. М.Рыскулова. Постановление Правительства КР от 16 октября 2007 года № 471
- О неотложных мерах по обеспечению рынка зерном продовольственной пшеницы, мукой и растительным маслом. Постановление Правительства КР от 18 октября 2007 года № 474
- (О разбронировании из государственного резерва зерна продовольственной пшеницы) Распоряжение Правительства КР от 9 октября 2007 года № 379-р
- О внесении изменений в Государственный реестр субъектов естественных и разрешенных монополий на 2007 год, утвержденный приказом Национального агентства Кыргызской Республики по антимонопольной политике и развитию конкуренции № 41 от 27 февраля 2007 года
- Приказ Госагенства по антимонопольной политике и развитию конкуренции КР от 5 октября 2007 года № 260
- О результатах плановой проверки ЗАО "Аудит-Регистр". Постановление Службы надзора и регулирования финансового рынка КР от 28 августа 2007 года № 10
- О выявленных нарушениях ЗАО СККР "Реестр". Постановление Службы надзора и регулирования финансового рынка КР от 28 августа 2007 года № 8
- Об утверждении Устава Кыргызского научно-исследовательского института курортологии. Приказ Минздрава КР от 21 сентября 2007 года № 334
- (О трудоустройстве граждан Кыргызской Республики за рубежом). Письмо Госкомитета КР по миграции и занятости от 21 сентября 2007 года № 09/1952
- О создании Научно-методического Совета по вопросам обучения и повышения квалификации госслужащих. Приказ Агентства КР по делам Госслужбы от 5 октября 2007 года № 70

Курсы иностранных валют к сому Кыргызской Республики, установленные в сентябре - октябре 2007 года

Буквенный код	НАИМЕНОВАНИЕ ВАЛЮТЫ	КУРСЫ							
		с 8 сентября	с 15 сентября	с 22 сентября	с 29 сентября	с 6 октября	с 13 октября	с 20 октября	с 27 октября
USD	1 Доллар США	37,8396	37,6938	37,3454	36,8994	35,5475	35,1395	34,9844	34,9954
GBP	1 Английский фунт	76,4284	76,0322	75,2155	74,8098	72,3907	71,7215	71,5309	71,9663
DKK	1 Датская крона	6,9526	7,0233	7,0485	7,0150	6,7334	6,6992	6,7020	6,7454
EUR	1 ЕВРО	51,7759	52,3171	52,5263	52,3012	50,1771	49,9192	49,9525	50,2849
INR	1 Индийская рупия	0,9302	0,9316	0,9364	0,9285	0,9004	0,8941	0,8821	0,8863
CAD	1 Канадский доллар	35,9966	36,4861	37,3510	36,9456	35,7100	35,9410	35,9330	36,4251
CNY	1 Китайский юань	5,0192	5,0186	4,9793	4,9144	4,7368	4,6840	4,6596	4,6751
KRW	1 Корейская вона	0,0403	0,0406	0,0406	0,0403	0,0388	0,0383	0,0382	0,0385
NOK	1 Норвежская крона	6,5447	6,6829	6,7563	6,7933	6,5454	6,5082	6,5085	6,5191
XDR	1 СДР	58,0656	58,2162	57,8391	57,3535	55,1530	54,5836	54,5764	54,7598
SEK	1 Шведская крона	5,5509	5,6408	5,7098	5,6787	5,4586	5,4737	5,4425	5,4606
CHF	1 Швейцарский франк	31,5081	31,7810	31,8090	31,5137	30,2005	29,8159	29,8731	30,0480
JPY	10 Японских йен	3,2870	3,2760	3,2431	3,1997	3,0495	2,9963	3,0359	3,0602
AMD	10 Армянских драм	1,1220	1,1079	1,1019	1,0963	1,0679	1,0538	1,0544	1,0758
BYR	100 Белорусских рублей	1,7616	1,7540	1,7378	1,7170	1,6541	1,6344	1,6272	1,6269
KZT	1 Казахский тенге	0,3093	0,3099	0,3079	0,3051	0,2939	0,2906	0,2902	0,2898
LVL	1 Латвийский лат	73,4750	74,4937	74,2453	74,2443	71,2375	70,5612	70,8186	70,9846
LTL	1 Литовский лит	14,9528	15,1576	15,1693	15,1289	14,5216	14,3661	14,4373	14,4543
MDL	1 Молдавский лей	3,1716	3,2025	3,1942	3,2066	3,0950	3,0582	3,0478	3,0458
RUB	1 Российский рубль	1,4745	1,4874	1,4906	1,4790	1,4230	1,4101	1,4079	1,4127
TJS	1 Таджикский сомони	10,9919	10,9489	10,8474	10,7126	10,3198	10,1998	10,1539	10,1563
UZS	1 Узбекский сум	0,0297	0,0296	0,0293	0,0289	0,0279	0,0275	0,0274	0,0274
UAH	1 Украинская гривна	7,4930	7,4641	7,3951	7,3068	7,0391	6,9583	6,9276	6,9298
EKK	1 Эстонская крона	3,3091	3,3437	3,3570	3,3426	3,2069	3,1904	3,1925	3,2138
KWD	1 Кувейтский динар	134,5839	134,0987	132,9586	131,8636	126,9962	125,4355	125,6578	126,2096
HUF	10 Венгерских форинтов	2 0355	2,0557	2,1023	2,0865	1,9950	1,9998	1,9936	2,0032
czk	1 Чешская крона	1,8726	1,9038	1,9074	1,8968	1,8241	1,8153	1,8314	1,8626
NZD	1 Новозеландский доллар	26,1301	26,9322	27,7084	27,9015	26,9183	27,0627	26,2803	26,7470
PKR	1								



KOMEI

МЕТАЛЛОЧЕРПИЦА
ПРОФНАСТИЛ

Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Ганфилова, 137,
тел.: +996 (312) 540-794, 540-776,

- СБОРНЫЕ
КОТТЕДЖИ
- САЙДИНГ
ПОТОЛОЧНЫЙ
И СТЕНОВОЙ

ПРОФИЛИ -
ВОДОСЛИВНЫЕ -
СИСТЕМЫ -
ФАСАДНЫЕ -
КОНСТРУКЦИИ -

