

ОТЧЕТ
о деятельности Государственного агентства связи при
Правительстве Кыргызской Республики
за 2003 год



Андрей Титов,
директор Государственного агентства связи

Как известно, экономические трансформации начала 90-х годов отразились абсолютно на всех отраслях экономики и, естественно, затронули сферу телекоммуникаций. На рынок вышли новые негосударственные операторы связи, рост численности которых перехлестнул самые смелые прогнозы середины 80-х годов.

В сфере телекоммуникаций начала зарождаться естественная и необходимая конкуренция, настолько мощная и стремительная, что для нормального ее развития потребовался независимый регулирующий орган, выполняющий одновременно роль регулятора и арбитра взаимоотношений. Явно обозначилась необходимость в единых нормах требований и правил как для государственных участников рынка, так и для частных. Без единой технологической политики невозможно было обеспечить целостное функционирование сети связи, совершенствовать принципы оказания услуг присоединения, т.е. соблюсти взаимодоступность подключения операторов и отсутствие дискриминации. Кроме того, требовалось решать вопросы частотного и тарифного регулирования.

Решением этих задач и занимается Государственное агентство связи. Сегодня оно выполняет функции централизованного регулирования деятельности в сфере телекоммуникаций, включая **лицензирование, сертификацию, радиочастотный менеджмент, контроль** за качеством предоставляемых услуг, **установление** тарифов для предприятий монополистов, развитие конкурентной среды и другие вопросы.

В настоящее время в международной практике закрепилось положение, по которому деятельность в области связи лицензируется. И политика в области лицензирования телекоммуникационных услуг должна способствовать, с одной стороны, **созданию** эффективного отраслевого рынка, обеспечивающего рациональную конкуренцию при сохранении высокого потенциала роста и высокой инвестиционной привлекательности, а с другой - **обеспечивать** отсутствие дискриминации и равные права участников рынка.

На основании либерального Закона КР "О лицензировании", который предусматривает плату за выдачу лицензии в размере трех минимальных размеров оплаты труда, сегодня в Кыргызстане выдано 298 лицензии в области связи, из которых действующими являются **240** лицензий

Таким образом, работа Агентства обеспечивает деятельность **188** операторов,

предоставляющих весь спектр современных услуг.

Сегодня информационно-телекоммуникационную инфраструктуру Кыргызстана наряду с традиционными, предоставляют такие виды услуг, как услуги подвижной радиосвязи (сотовая, транковая, пейджинговая), передачи данных (Интернет), системы спутниковой связи. Но, все же, темпы развития телекоммуникаций значительно отстают от возрастающих потребностей республики. Несмотря на это обстоятельство, часть взятых лицензий по разным причинам компаниями не реализована. И основная причина - финансовая, поскольку для создания, поддержки и развития собственных сетей связи необходимы значительные инвестиции, как внешние, так и внутренние.

Очень важными в этой связи являются вопросы лицензирования так называемой **дальней** связи, к которой можно отнести традиционную **международную и междугородную** телефонную связь, а также новый для республики вид услуг электросвязи - **пакетную передачу голоса** в режиме реального времени (IP-телефонию), которые являются одними из наиболее прибыльных видов электросвязи.

Поэтому в соответствии с Законом КР “О лицензировании”, выдача лицензий на предоставление услуг междугородной, международной связи должна осуществляться на равных для всех лиц основаниях и условиях. Тем не менее, получение большого количества лицензий на предоставление этих услуг, а особенно появление на рынке такой новой для республики технологии как IP-телефония, повлечет за собой резкое снижение стоимости услуг междугородной, международной связи. Но, появление большого количества хозяйствующих субъектов, предоставляющих услуги междугородной и международной связи без создания собственных сетей связи, а лишь перераспределяющих установившийся в течение последних лет трафик, не приведет к расширению существующей инфраструктуры, не обеспечит рост и развитие отрасли.

Поэтому, основным критерием, на основании которого может быть выдана лицензия на оказание услуг междугородной и международной связи должно быть **наличие** у оператора электросвязи собственного коммутационного оборудования с достаточной емкостью и собственных каналов связи (традиционных телефонных, оптоволоконных, радиоканалов и пр.).

При наличии таких условий решаются сразу несколько задач - развитие сетей местной телефонной связи, что весьма актуально для нашей республики, и обеспечение гарантии качественного оказания услуг международной и междугородной связи.

Вполне логично, что для операторов введено условие обязательных инвестиций в создание собственной телекоммуникационной инфраструктуры. Теперь желающие получить лицензии на оказание услуг междугородней и международной связи, а также IP-телефонии при подаче заявления должны принять на себя обязательства по инвестированию в телекоммуникационную инфраструктуру Кыргызской Республики не менее 20 млн.сомов.

Смысл фразы “инвестирование в телекоммуникационную инфраструктуру Кыргызской Республики” состоит в следующем - вкладываемые средства идут на приобретение технологического оборудования, средств связи, организацию каналов связи самого оператора, вновь создаваемая сеть которого будет являться составной частью единой телекоммуникационной сети Кыргызской Республики. Данное условие распространяется как на желающих получить лицензии на право деятельности, так и на уже имеющих право предоставлять услуги.

В связи с этим, нами разработаны дополнительные условия для включения в лицензионные соглашения, которые непосредственно относятся к оказанию услуг пакетной передачи голоса в режиме реального времени (IP-телефонии).

Несмотря на то, что в отрасли работает довольно большое количество операторов, предоставляющих услуги, только некоторые из участников рынка имеют частично созданные собственные сети, т.е. практически все сегодня вынуждены арендовать технические средства у других операторов, в основном, у национального оператора. Но даже операторы, создавшие в малом объеме собственные сети, должны соблюдать принципы сопряжения и взаимного проникновения для создания единой взаимоувязанной сети.

Мы рассматриваем сопряжение сетей как ключевую проблему формирования конкурентной среды, открывающей новым участникам рынка доступ к существующим сетям. Новые участники рынка и новые сети должны иметь возможность стыковаться с уже существующими сетями, системами и узлами, взаимодействовать с ними на справедливых условиях и при справедливых ценах, если они имеют реальную возможность привлечь абонентов.

Принцип сопряжения сетей охватывает более широкий, по сравнению с обычным доступом к сети общего пользования, круг взаимодействия операторов, отдавая приоритет коммерческой договоренности взаимодействующих сторон и взаимному "проникновению" услуг. Разработанные "Правила сопряжения сетей электросвязи общего пользования", предусматривают различные варианты присоединения сетей связи и являются документом, регулирующим отношения между различными операторами, предоставляющими услуги связи, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности.

При разработке Правил учтены замечания и предложения Министерства транспорта и коммуникаций КР, Ассоциации операторов связи, а также ряда операторов связи республики.

Даже учитывая ожидаемое ужесточение конкуренции, бывшие монополисты еще долго будут сохранять свои преимущества. Сегодня они владеют национальной сетью, инфраструктурой, им принадлежит "последняя миля" к абонентам, и конкуренты вынуждены платить за ее использование.

Несмотря на большое количество операторов, основная нагрузка по предоставлению услуг связи и развитию инфраструктуры по всей территории республики все же ложится на национального оператора - ОАО "Кыргызтелеком", который в течение еще нескольких следующих лет будет основным оператором, поддерживающим и развивающим связь по республике в целом. Эти задачи в настоящее время реализуются за счет инвестиций, предоставленных правительством и привлеченных кредитов, что наложило на "Кыргызтелеком" обязательства по их возврату на долгие годы.

В связи с вступлением Кыргызской Республики в ВТО, срок эксклюзивного права "Кыргызтелеком" был снижен с 2008 до 2003 года. Однако к этому времени не были решены серьезные вопросы, связанные с появлением большого количества новых операторов дальней связи, а особенно IP-телефонии.

На сегодня ОАО «Кыргызтелеком» создана мощная **цифровая транспортная среда** для развития процессов информатизации как в центре, так и в регионах, Уже можно говорить о том, что в Кыргызстане создана основа для развития национальной информационной инфраструктуры и интеграции её в Глобальную информационную инфраструктуру.

Но, самая сложная задача - решение проблемы цифровизации и развития инфраструктуры **местной** (городской и сельской) связи из-за того, что:

- основная часть инфраструктуры местной связи продолжает оставаться аналоговой и цифровизация требует значительных средств;

- значительная часть сегмента услуг местной связи является нерентабельной и сюда трудно привлечь инвестиции.

Действующая сеть связи в сельских и труднодоступных районах, имеет вы

сокую себестоимость и на сегодняшний день является нерентабельной. Имеется значительное количество нетелефонизированных населенных пунктов. Сельская связь дотируется ОАО «Кыргызтелекомом» за счет перераспределения доходов.

Исходя из вышесказанного ясно, что для обеспечения экономического и социального развития всех регионов республики необходимо **развитие** современной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры не только в крупных городах, но и в сельских, а также труднодоступных районах. С вводом рыночных отношений в сектор телекоммуникаций республика, как и многие страны, сталкивается с **проблемой финансирования** убыточных сегментов.

Проблема **субсидирования** убыточных сегментов телекоммуникационного сектора характерна не только для Кыргызстана, но и для других стран. Мировой опыт показывает, что на сегодня наилучшим способом развития таких нерентабельных объектов, но важных по соображениям общего развития экономических, гуманитарных ресурсов страны, обеспечения вопросов национальной безопасности и т.д., является создание **Фонда универсальности** (универсального обслуживания), через который осуществлялось бы частичное субсидирование их развития и содержания. Такое решение видится приемлемым в перспективе 3-5 лет после укрепления экономической базы альтернативных операторов.

Важнейшее значение имеет наличие **устойчивых источников** Фонда, прозрачные, справедливые способы его **формирования и распределения**.

В республике успешно развиваются **мобильные** услуги связи, особенно широкое развитие получила **сотовая** связь. В прошедшем году на этот вид деятельности выдано дополнительно 3 лицензии и наряду с ОсОО «Кател» и ОсОО «Бител» уже начал свою деятельность ОсОО «Ак Тел».

Передача данных и телематические службы - один из наиболее быстро развивающихся сегментов телекоммуникационного рынка.

Значительное развитие получили услуги по распространению **телерадиопрограмм**. Кроме предприятия-монополиста РПО РМТР, действуют частные компании, это АОЗТ «КООРТ», ОсОО ТРК «Пирамида», ТРК «Ош ТВ», ОсОО РК «Европа», «Тенир -Тоо», ОсОО «Алмаз - Нарын», радио «LW» и др.

Однако, остается **чрезвычайно острой** проблема доведения государственных программ телевидения и радиовещания до населения, проживающего по всей территории республики, особенно в сельских и труднодоступных населенных пунктах. Поэтому необходимо развивать **спутниковое** радиовещание с арендой спутниковых каналов вещания, которое решает данную проблему в целом. Можно также рассмотреть вариант решения с использованием непосредственного спутникового вещания, при котором отпадает необходимость установки ретрансляторов на местах.

Для Кыргызстана, имеющего **горную территорию**, использование радиочастотного ресурса, является необходимой и эффективной составляющей развития в таких важных сегментах, как радиовещание, подвижная и фиксированная связь.

Поэтому обеспечение телекоммуникационного сектора необходимым радиочастотным ресурсом, имеющим **международное признание** и, соответственно, **международную правовую защиту** - это важная государственная задача.

Это можно обеспечить через регистрацию в Международном регистре частот (Женева, Швейцария) наших национальных частотных присвоений.

В будущем для нашей горной страны может оказаться целесообразным оказание всей совокупности телекоммуникационных услуг через спутниковые сети.

Поскольку Агентство является регулирующим органом, то при подготовке лицензий, учету радиоэлектронных средств, выдаче сертификатов оно

руководствуется решениями **Лицензионной** комиссии, **Консультативного** Совета, **Государственной комиссии КР по радиочастотам** (ГКРЧ КР).

Лицензионная комиссия и Консультативный Совет созданы при Агентстве на основании Положения о Государственном агентстве связи, утвержденного Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 6.07.01. №319.

Право принимать решения о выдаче (невыдаче) лицензии предоставлено Лицензионной комиссии. Состав комиссии - 11 человек, утвержден приказом директора ГАС.

За Консультативным Советом закреплено решение особо важных вопросов в области развития, тарифной политики и другие.

В состав Лицензионной комиссии и Консультативного Совета входят представители Администрации Президента, Аппарата Премьер-министра, Министерства транспорта и коммуникаций, Государственной комиссии при Правительстве КР по антимонопольной политике, Агентства связи, Ассоциации операторов связи, что гарантирует объективный подход к решению рассматриваемых вопросов.

Как было уже отмечено выше, разработка рекомендаций, общих процедурных правил и порядок использования радиочастотного спектра определяется Государственной комиссией Кыргызской Республики по радиочастотам (ГКРЧ КР).

Лицензирование деятельности в области связи

2003 год – год окончания эксклюзивного права ОАО «Кыргызтелеком» на предоставление услуг междугородной, международной связи.

Завершение эксклюзива предполагало определенные изменения на телекоммуникационном рынке, которые затронут не только рынок услуг междугородней и международной связи, но и услуг местной телефонной связи, передачи данных, а также открытие конкурентной среды на рынке услуг голосовой связи и услуг пакетной передачи голоса в режиме реального времени (IP-телефонии).

В связи с окончанием эксклюзива ОАО «Кыргызтелеком» и его предстоящей приватизацией Правительством Кыргызской Республики было принято постановление Правительства Кыргызской Республики от 7 мая 2003 года № 265 «О внесении дополнения в постановление Правительства Кыргызской Республики от 31 мая 2001 года № 260 «О лицензировании отдельных видов предпринимательской деятельности», определяющее условия получения лицензий на услуги междугородней и международной связи, в том числе услуг пакетной передачи голоса в режиме реального времени (IP-телефонии).

В 2003 году, наряду с работами по отзыву неработающих лицензий, продлению сроков действия и переоформлению действующих лицензий, совместно с подготовкой и выдачей новым операторам лицензий в области связи начата работа по лицензированию дальней связи.

За год в Агентство было подано **68** заявок на получение лицензий.

По сравнению с прошлым годом количество поданных заявок и выданных лицензий значительно увеличилось. Основная причина – открытие рынка дальней связи, внедрение новых технологий передачи данных, возможность предоставления операторами нескольких видов телекоммуникационных услуг. Вместе с тем необходимо отметить, что увеличение общего количества выданных лицензий значительно возросло за счет заявителей, предоставляющих услуги связи в пунктах коллективного доступа.

Из всего количества поданных заявлений на получение лицензий можно выделить несколько групп, указанных в **диаграмме 1**, на которой показано

количество поданных заявок на различные виды деятельности в области связи за 2003 год. Анализ поданных заявок показывает, что как и в прошлом году особо быстрыми темпами в республике развивается передача данных и услуги телематических служб, телевидение и радиовещание. Интерес к оказанию услуг местной телефонной связи, почтовой связи, радиосвязи остался, практически, на уровне прошлого года.

В 2003 году Агентством связи было выдано **87** лицензий (с учетом переходящих заявок 2002 года), из которых **83** новых, **4** - переоформленных с присвоением нового номера по реестру лицензий. Статистику количества выданных лицензий за период 1998-2003 гг. можно увидеть на **диаграмме 2**.

На **диаграмме 3** показано распределение вновь выданных 83 лицензий в области связи в 2003 году. Агентство старалось охватить лицензированием самые современные и необходимые виды телекоммуникационных услуг и почтовой связи.

В г. **Бишкек** спектр услуг связи представлен практически всеми видами связи, на которые были получены лицензии.

Как и за прошедший 2002 год, в 2003 году наблюдался значительный рост интереса как работающих, так и новых операторов и служб электросвязи к оказанию услуг передачи данных и телематических служб.

В связи с либерализацией рынка дальней связи Агентством связи было предоставлено право на оказание услуг пакетной передачи голоса в режиме реального времени (IP-телефонии) **12** компаниям. Постоянно увеличивается количество поданных заявлений от юридических и физических лиц, желающих оказывать такие услуги по дилерским договорам с операторами, имеющими соответствующие лицензии.

Поступило несколько заявок от желающих получить лицензии на оказание услуг местной телефонной связи, что оказывает положительное влияние на развитие телекоммуникационной инфраструктуры и способствует появлению здоровой конкуренции на этом рынке услуг. Увеличилось количество лицензий, выданных на оказание местной телефонной связи посредством организации переговорных пунктов. Но, к сожалению, территория оказания услуг не выходит за границы г. Бишкек.

Очень важным в этой связи является выдача **3** лицензий на оказание услуг сотовой связи, которая становится очень популярной не только у городского, но и у сельского населения.

В 2003 году продолжалась выдача лицензий на предоставление услуг теле- и радиовещания. Получено право на вещание в таких регионах республики, как Баткенская, Ошская и Иссык-Кульская области.

Как известно, уже в течение нескольких лет наблюдается дефицит частотного ресурса в наиболее густонаселенных областях, поэтому хорошим примером является открытие кабельного телевидения в г. Ош (компания «Смарт Нэт»).

Всего за 6 лет своего существования Агентством связи было выдано **298** лицензий и проведен анализ более **300** заявлений на получение лицензий в области связи. Анализ распределения выданных и действующих лицензий показывает, что наибольший рост количества хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в области связи, приходится на информационно-коммуникационные технологии, связанные с Интернет (Приложение 1).

Вместе с тем, не все операторы и службы электросвязи, получившие лицензии ранее, смогли занять свое место на рынке связи. По всем таким лицензиям велась определенная работа и принимались меры воздействия, предусмотренные законодательством Кыргызской Республики. В результате в 2003

Диаграмма 1

Количество поданных заявок в 2003 г.

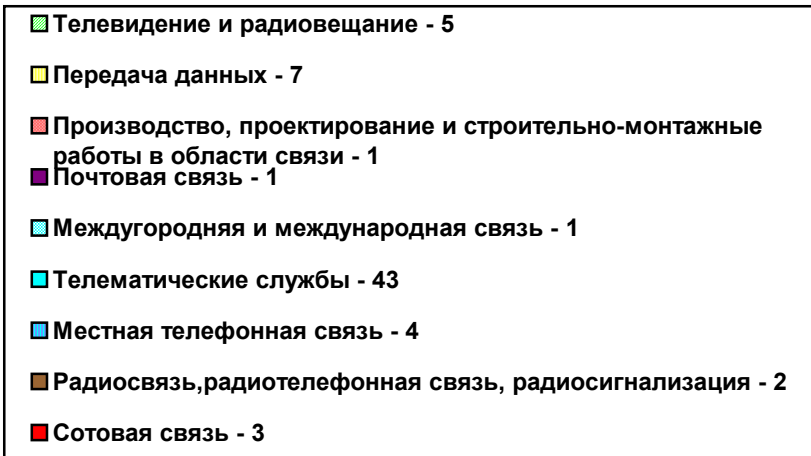
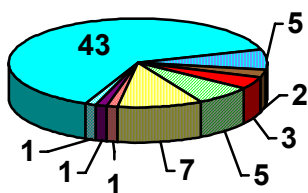


Диаграмма 2

Количество выданных лицензий за 1998-2003 гг.

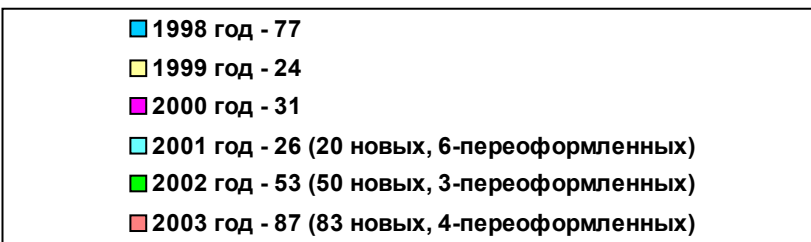
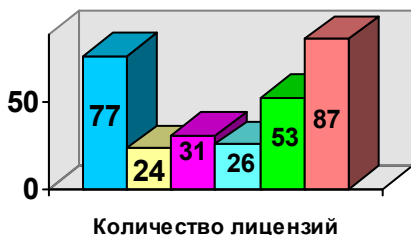


Диаграмма 3

Количество выданных лицензий в 2003 г.

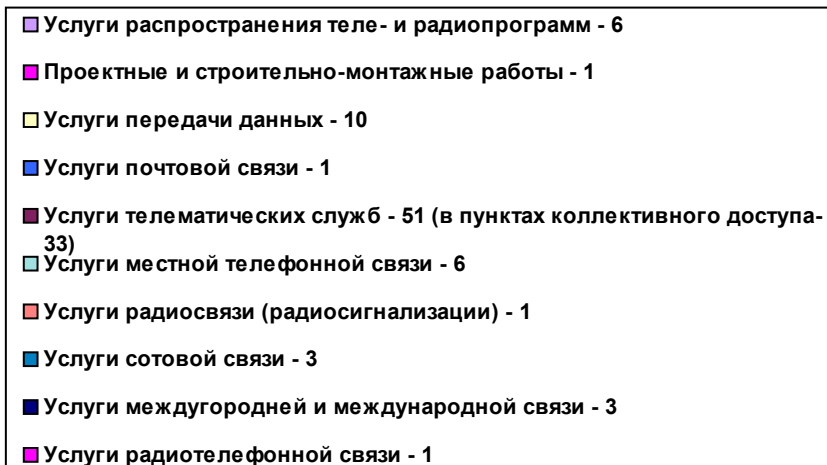
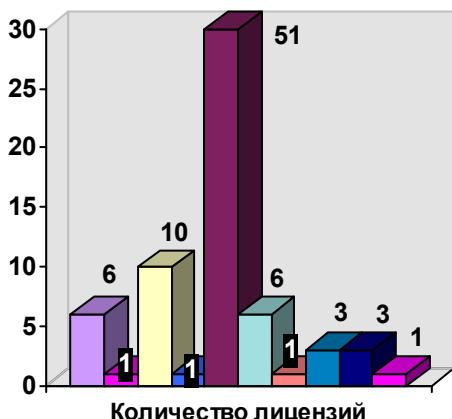
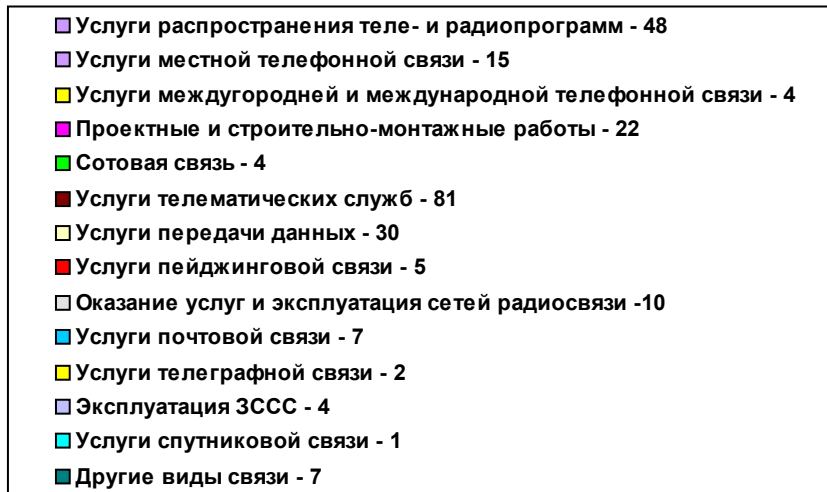


Диаграмма 4

Общее количество действующих лицензий по видам деятельности



году было отозвано - **12** и приостановлено действие **1** лицензии.

В 2003 году продолжилась работа по продлению сроков действия временных лицензий и переоформление лицензий, связанных с изменением юридического статуса или наименования лицензиатов. Был продлен срок действия **24** лицензий, переоформлено - **4** лицензии. В связи с переоформлением лицензий и присвоения им новых номеров по реестру лицензий были аннулированы **4** ранее выданные лицензии.

Кроме того, были аннулированы и исключены из Реестра **7** лицензий, у которых закончился срок действия, и лицензиатами не были поданы заявления на продление срока их действия.

Диаграмма 4 дает представление о структуре и количестве действующих лицензий по различным видам деятельности.

Стандартизация и сертификация

Понятие "сертификация продукции и услуг" уже прочно вошло в лексику и простых потребителей и хозяйствующих субъектов, т.е. в современном обществе, занимаясь серьезным и цивилизованным бизнесом, невозможно игнорировать сертификацию продукции и услуг.

Наличие сертификата означает, что продукция соответствует определенному уровню безопасности и может быть использована на территории Кыргызской Республики. Наличие сертификата является показателем качества и свидетельствует о соответствии оборудования действующим стандартам.

В 2003 г. фонд нормативных документов по стандартизации Агентства составил **1581** наименований, состоящий из стандартов (международных, межгосударственных и государственных), норм, правил, рекомендаций и т.д..

Только Рекомендаций МСЭ на английском языке в фонде содержится **3436**, на русском - **662**. Силами Агентства переведено на русский язык **25** Рекомендаций МСЭ.

По результатам систематического анализа информационных указателей и других бюллетеней проводится актуализация нормативных документов (НД), имеющихся в фонде, и постоянно приобретаются новые.

Органом по сертификации "Связь" в течение года принято **133** заявки на **сертификацию** технических средств связи (ТСС).

Согласно поданных заявок испытательной лабораторией проведены испытания и выдано **97** протоколов.

В результате проведенных работ оформлено **135** сертификатов **соответствия**:

- 98 - на основании протоколов испытаний;
- 30 - в соответствии с Межгосударственным соглашением о взаимном признании сертификатов соответствия стран-участниц Межгосударственного совета и руководствуясь ПМГ 36-2001;
- 7 - на основании заявки - декларации.

Постоянно ведется реестр выданных сертификатов соответствия, который ежемесячно представляется в Кыргызстандарт.

Сотрудники отдела принимали участие в работе группы по подготовке проекта Закона «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике».

Постановлением Правительства №632 разрешен условный выпуск продукции на территорию Кыргызской Республики с последующим проведением работ по обязательной сертификации под заявление-обязательство субъекта внешней

экономической деятельности (ВЭД). В результате, за отчетный период зарегистрировано **139** заявлений-обязательств на проведение сертификации ввезенного оборудования. Т.е. заявление-обязательство является первой ступенью к проведению сертификации оборудования. Соответственно, ведется их регистрация и реестр, в порядке, установленном Кыргызстандартом.

Кроме того, ввоз на территорию республики радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧУ), технических средств, дающих радиочастотные излучения, или являющихся источником электромагнитных волн, в соответствии с Законом КР «Об электрической и почтовой связи» осуществляется только с разрешения Агентства. В связи с этим, ежемесячно ведется реестр выданных допусков на ввоз РЭС и ВЧУ и заявлений-обязательств, с указанием ввозимого оборудования и товаросопроводительных документов. За отчетный период выдано **183 допуска** на ввоз оборудования РЭС и ВЧУ в республику.

В 2003 году для переаккредитации органа по сертификации "Связь" были подготовлены следующие документы:

- Положение;
- Руководство по качеству;
- Область аккредитации;
- Перечень НД, устанавливающей требования к испытываемой продукции и методы испытания;
- Рабочие инструкции:
 1. Прием и регистрация заявок на проведение сертификации;
 2. Порядок проведения идентификации и отбора образцов для испытаний;
 3. Порядок оформления и выдачи сертификата соответствия;
 4. Порядок проведения инспекционного контроля за сертифицированной продукцией;
 5. Порядок проведения внутреннего аудита системы качества;
 6. Порядок и правила проведения сертификации технических средств;
 7. Порядок обращения образцов технических средств, представленных на испытания;
 8. Порядок разработки, утверждения и внесения изменений в организационно-методические документы.

Орган по сертификации "Связь" переаккредитован, Аттестат аккредитации KG 417/01.ОСП 007 от 27.10.2003 г.

Два сотрудника Агентства прошли курс обучения в Кыргызстандарте, подтвердили квалификацию эксперта и им был выдан "Сертификат компетентности эксперта".

Были разработаны следующие документы для переаккредитации испытательной лаборатории:

- Положение;
- Руководство по качеству;
- Область аккредитации;
- Перечень НД, устанавливающей требования к испытываемой продукции и методы испытания;
- а) Оснащенность средствами измерений;
- б) Паспорт.

Лаборатория переаккредитована, Аттестат аккредитации KG 417/01.ИЛ.07.004 от 02.10. 2003 г.

Управление радиочастотным спектром

В современных условиях предоставление широкого спектра услуг связи связано с использованием радиочастотного спектра.

Для предоставления права большому количеству операторов пользоваться радиочастотным спектром, необходимо проведение работ по **планированию** частотного спектра и **обеспечению** беспомеховой ситуации при использовании выделенных радиочастот. Т.е. существует необходимость в **обеспечении** электромагнитной совместимости между своими (внутри республики) и зарубежными службами радиосвязи.

В связи с этим, выделение радиочастоты предполагает проведение ряда работ:

- экспертиза электромагнитной совместимости РЭС и ВЧУ;
- межведомственное, межгосударственное согласование;
- международно-правовая защита частотных присвоений в Международном союзе электросвязи (МСЭ);
- регистрация (дальнейшая перерегистрация) РЭС И ВЧУ;
- надзорные функции (технический радиоконтроль) за использованием радиочастотного спектра.

За отчетный период в Агентство поступило **578** заявок, в том числе:

- на регистрацию РЭС - 448
- на перерегистрацию РЭС - 130

На основании поступивших заявок и решений ГКРЧ КР Агентством выданы частотные присвоения (Таблица 1):

- на регистрацию РЭС - 926
- на перерегистрацию - 1353.

Таблица 1

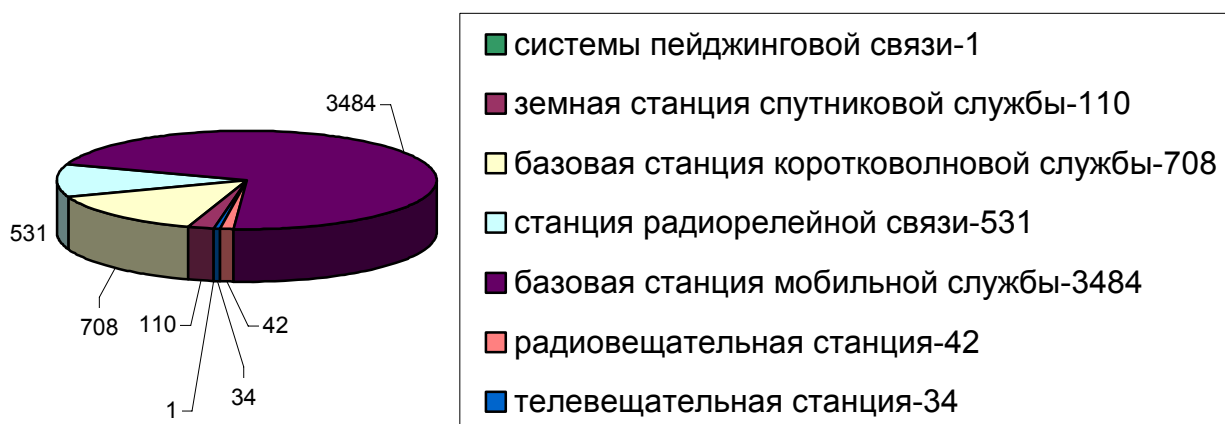
№ п/п	Тип заявки	Тип службы	Кол-во выданных частотных присвоений
1	2	3	4
1	Регистрация	МВ (Базовая станция мобильной службы)	92
2		МВ_ (Подвижная станция мобильной службы)	270
3		СВ (Си-Би связь)	98
4		КВ (Базовая станция коротковолновой службы)	10
5		КВ_ (Подвижная станция коротковолновой службы)	4
6		RRS (Станция радиорелейной связи)	111
7		RV (Радиовещательная станция)	15
8		TV (Телевещательная станция)	5
9		ES (Земная станция спутниковой связи)	6
10		CEL (Системы сотовой связи)	8
11		RAD (Системы радиолокации)	2
12		NAV (Навигационные системы)	1
13		LK (Локаторы авионавигации)	3
14		TLF (Базовая станция радиотелефонной связи)	150
15		TLF_ (Подвижная станция радиотелефонной связи)	151

1	2	3	4
16	Перерегистрация	MB (Базовая станция мобильной службы)	310
17		MB_ (Подвижная станция мобильной службы)	673
18		CB (Си-Би связь)	98
19		KV (Базовая станция коротковолновой службы)	91
20		KV_ (Базовая станция коротковолновой службы)	21
21		TR (Транкинговая служба)	1
22		RRS (Станция радиорелейной связи)	81
23		RV (Радиовещательная станция)	10
24		TV (Телевещательная станция)	3
25		ES (Земная станция спутниковой связи)	3
26		MD (Радиорелейная)	6
27		PG (Системы пейджинговой связи)	2
28		RAD (Системы радиолокации)	4
29		NAV (Навигационные системы)	31
30		LK (Локаторы авронавигации)	3
31		TLF (Базовая станция радиотелефонной связи)	8
32		TLF_ (Подвижная станция радиотелефонной связи)_	8

Кроме того, Агентством на **межведомственное** согласование были отправлены в общей сложности 4673 частотных присвоений. Распределение по видам связи приведено в **диаграмме 5**:

Диаграмма 5

Количество частотных присвоений, отправленных на межведомственное согласование в 2003 году



По международной координации данные приведены в Таблице 2

Таблица 2

Страны		Казах- стан	Узбеки- стан	Таджики- стан	Китай
Частотное присвоение					
По радиорелейным линиям связи	Направлено из КР				
	Всего, из них	171	45	1	-
	Согласованные	44	36	-	-
	Не согласованные	21	-	-	-
	На рассмотрении	106	9	1	-
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	-	154	20	-
	Согласованные	-	150	20	-
Не согласованные	-	4	-	-	
На рассмотрении	-	-	-	-	
По мобильной службе	Направлено из КР				
	Всего, из них	430	444	353	-
	Согласованные	127	158	113	-
	Не согласованные	60	265	229	-
	На рассмотрении	243	21	11	-
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	-	483	48	-
	Согласованные	-	191	24	-
Не согласованные	-	210	-	-	
На рассмотрении	-	82	24	-	
По земным станциям спутниковой связи	Направлено из КР				
	Всего, из них	10	7	2	13
	Согласованные	10	7	2	5
	Не согласованные	-	-	-	-
	На рассмотрении	-	-	-	8
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	10	63	38	-
	Согласованные	-	61	16	-
Не согласованные	-	2	-	-	
На рассмотрении	10	-	22	-	
По радиовещанию	Направлено из КР				
	Всего, из них	9	35	4	-
	Согласованные	2	28	-	-
	Не согласованные	-	7	-	-
	На рассмотрении	7	-	4	-
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	2	36	-	-
	Согласованные	2	26	-	-
Не согласованные	-	10	-	-	
На рассмотрении	-	-	-	-	
По телевидению	Направлено из КР				
	Всего, из них	4	-	-	-
	Согласованные	-	-	-	-
	Не согласованные	-	-	-	-
	На рассмотрении	4	-	-	-
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	8	2	-	-
	Согласованные	8	2	-	-
Не согласованные	-	-	-	-	
На рассмотрении	-	-	-	-	

Из общего количества отправленных частотных присвоений – прошли согласование **94,66 %** или **4436** частотных присвоений. Не прошли согласование по причине электромагнитной несовместимости **5,34 %** или **237** частотных присвоений

В 2003 году направленно на **регистрацию** в Международный союз электросвязи (МСЭ) **552** частотных присвоений, в общей сложности в Международном регистре частот МСЭ за Кыргызстаном зарегистрировано **2897** частотных присвоений, в том числе по подвижной службе - 2110, по фиксированной службе – 787.

Всего за **6** лет за Кыргызской Республикой зарегистрировано **14934** частотных присвоений.

В качестве рабочего органа ГКРЧ, Агентством был подготовлен ряд вопросов для рассмотрения на заседаниях, касающихся выделения частотных присвоений, а именно:

- по анализу электромагнитной совместимости;
- по регистрации частотных присвоений в Международном частотном регистре МСЭ;

- по межведомственному согласованию площадок (частот);
- по международной координации (согласование) частот.

На заседания ГКРЧ были вынесены следующие вопросы, по которым получены положительные решения, а именно:

- О выделении частотных присвоений РПО РМТР для эксплуатации радиовещательных передатчиков в КВ и СВ диапазонах;

- О выделении частотных присвоений Национальной телерадиовещательной корпорации для эксплуатации радиорелейных станций;

- О выделении частотных присвоений Иссyk-Кульской областной телерадиокомпании в ДМВ диапазоне для эксплуатации телевизионного передатчика;

- О передаче 44 ТВ канала, ранее выделенного Иссyk-Кульской областной телерадиокомпании, ТРК «Иссyk-Куль ЭКО ТРВ»;

- О выделении частотных присвоений Национальному филиалу МТРК «МИР» в ДМВ диапазоне для эксплуатации телевизионного передатчика;

- О выделении полос частот Всемирной Продовольственной Программе ООН в диапазоне 1525,0-1559,0 МГц и 1626,5-1660,5 МГц для эксплуатации спутниковых телефонов системы INMARSAT;

- О выделении частотных присвоений Опытно-методической сейсмологической экспедиции для эксплуатации земной станции спутниковой связи;

- О выделении частотного присвоения АОЗТ «Кумтор Оперейтинг Компани» для эксплуатации пейджингового передатчика в производственных целях;

- О выделении частотных присвоений Дочернему обществу ОАО «Кыргызтелеком» ОсОО «КТ Мобайл» в диапазонах частот 900 МГц и 1800 МГц на право эксплуатации систем сотовой связи стандарта GSM-900 и GSM-1800;

- О выделении частотных присвоений ОсОО «АкТел» на право эксплуатации системы сотовой связи стандарта CDMA2000/1X;

- О выделении частотных присвоений ОсОО «Бител» на право эксплуатации систем сотовой связи стандарта GSM-1800 в диапазоне 1800 МГц;

- О выделении частотных присвоений ОсОО «АкТел» и ОсОО «Central Asia Telecommunication Group» для эксплуатации систем сотовой связи стандарта CDMA2000 в диапазоне 800 МГц;

- О выделении ДМВ каналов ТРК «Ноокат» и ТРК «Найман»;

- О выделении частоты в FM-диапазоне ТРК «Найман»;

- О выделении частоты в FM-диапазоне ОсОО «Эхо Манаса»;

- О выделении частотных присвоений для эксплуатации земных станций спутниковой связи (Опытно-методической сейсмологической экспедиции, Ассоциации «КНОКС Акнет», ОсОО «Акнет», ОсОО «ЭлКат», ОсОО «Азия-Инфо», ОсОО «Датаком»);

- О выделении частотных присвоений для эксплуатации систем передачи данных (ОсОО «Интел Линкс», АОЗТ «Кумтор Оперейтинг Компани», ОсОО «Датаком»);

- О выделении частотных присвоений для эксплуатации радиорелейных станций (АООТ «Международный аэропорт Манас», НТРК, ОсОО «Мурас Спорт», МТРК «Мир», ОсОО Бител»).

В целях проведения технического радиоконтроля в течении года проводилась работа по выявлению незаконно-действующих средств связи. Установлены **53** факта незаконного использования радиотелефонов, РЭС и ВЧУ. В результате подвергнуты административному взысканию в виде наложения штрафа 16 человек.

Систематически проводился эфирный радиоконтроль действующих радиовещательных и телевизионных передатчиков. По результатам измерений составлены отчеты по выявленным нарушениям технических параметров передающих устройств теле- и радиокompаний выписано 11 актов.

Проводились работы по отысканию помех на основании заявок Министерства обороны КР, Министерства Внутренних дел, Службы национальной безопасности, Станции Скорой медицинской помощи, Управления Кыргызской железной дороги и др.

Агентством ведется большая работа по подготовке к Всемирной Конференции Радиосвязи, а также выработке взаимной позиции участников Регионального содружества в области связи (РСС).

В сентябре 2003 года специалисты Агентства участвовали в организации и проведении многосторонней встречи (оз.Иссык-Куль) экспертов Администраций связи Регионального содружества в области связи (РСС) по подготовке к Региональной конференции радиосвязи 2004/2005, на которой было принято решение о составлении Совместных Списков существующих и планируемых ТВ станций всеми Администрациями связи РСС и совместной защите их на Конференции при включении в План.

В результате была проведена работа по измерениям ТВ каналов совместно с РПО РМТР и Южного территориального управления Агентства связи в Ошской, Джалал-Абадской и Баткенской областях в диапазонах 174-230 МГц и 470-862 МГц. После проведения измерений были подготовлены соответствующие списки ТВ станций и направлены АС России (НИИР) и проводилась координация этих списков с приграничными странами, а также проводились расчеты ЭМС списков существующих и планируемых ТВ-каналов приграничных стран.

Специалисты Агентства участвовали в разработке принципов технических основ координации в рамках Проекта Соглашения по техническим основам координации радиочастотных присвоений в полосе радиочастот 29,7–960 МГц между Кыргызской Республикой и Республикой Узбекистан.

Принималось участие в разделении диапазона 2200-2700 МГц между Кыргызской Республикой и Республикой Узбекистан для использования Администрациями в приграничных районах на предпочтительной основе.

Проводился анализ по высвобождению от радиоэлектронных средств фиксированной службы из частотных диапазонов 450 МГц, 1800 МГц, 1900 МГц и 2000 МГц планируемых под развитие подвижной службы (технологии IMT-MS-450, GSM 1800, CDMA 2000 1X и UMTS).

Для нужд Агентства разработаны следующие программные продукты:

- Программа для оптимизированного поиска свободных (занятых) частот мобильной службы и последующей проверки их на интермодуляционную совместимость;
- Программа для предварительного расчета электромагнитной совместимости станций ТВ вещания;
- Программа конвертации файлов баз данных MS Access в файлы формата TR2.

Проводилась работа по электромагнитной совместимости при использовании ряда частотных присвоений для операторов и служб электросвязи республики.

Оцифровано 9 листов топографической карты Кыргызской Республики.

Согласовано использование телефонов системы Турайя (спутниковая подвижная служба) на территории Кыргызской Республики, с использованием диапазонов частот 1525-1559 МГц (прием) и 1626,5-1660,5 МГц (передача).

Для эксплуатации радиотелефонов в Иссык-Кульской, Таласской и Нарынской областях был выделен диапазон частот 264,7-266 МГц и 391,05-392,35 МГц на вторичной основе.

С целью предоставления Интернет-услуг пассажирам и экипажам самолетов компании «Боинг» в рамках воздушной подвижной спутниковой службы согласовано использование полос частот 10950-11200 МГц, 11450-11700 МГц (спутник-самолет) и 14000-14500 МГц (самолет-спутник).

Техническая, тарифная политика и государственный надзор

Во всем мире «Связь» является катализатором развития экономики любой страны. На рубеже XXI века в этой отрасли произошли беспрецедентные перемены. Многие, находившиеся в государственной собственности операторы, были приватизированы, предприняты шаги по либерализации рынка и развитию конкуренции.

Кыргызская Республика, используя опыт других стран, практически не отстает в этом направлении. Посредством государственного регулирования предприняты меры, ориентированные на конкурентный рынок.

В результате происходит активное привлечение в республику частного капитала, участвующего в расширении и модернизации сетей электросвязи, а также в развитии и внедрении новых услуг.

В условиях либерализации рынка связи, деятельность Агентства в области технической, экономической, тарифной политики и государственного надзора направлена на защиту государственных интересов в данной сфере, а также на обеспечение прав потребителей услуг связи. При этом решались следующие задачи:

- дальнейшее развитие конкурентной среды на рынке услуг связи;
- государственный надзор за взаимоувязанностью сети связи Кыргызской Республики в связи с появлением на рынке большого количества операторов и ее работоспособностью в целом, а также техническим состоянием средств связи;
- государственный надзор за выполнением условий лицензионных соглашений операторами, соблюдением требований Законов КР «Об электрической и почтовой связи», «О защите прав потребителей», стандартов, правил, нормативных актов в области связи;
- регулирование тарифов на услуги связи, оказываемые предприятиями, занимающими доминирующее положение на рынке связи республики и, согласно

перечня услуг электрической и почтовой связи, подлежащие государственному регулированию;

- регулирование предельных уровней тарифов на услуги связи в целях предотвращения антиконкурентного ценообразования;

- совершенствование нормативно-правовых документов в отрасли «Связь».

В 2003 году социально-экономическое развитие отрасли «Связь» осуществлялось в соответствии с задачами, поставленными в Послании Президента Кыргызской Республики к народу и стратегическими ориентирами развития страны.

В текущем году продолжалось активное развитие рынка телекоммуникаций. Ключевыми словами, описывающие это развитие, являются: наличие нескольких операторов практически в каждой области и соответственно увеличение конкуренции на рынке, постоянное расширение территории обслуживания, регулирование тарифов в соответствии с условиями рынка на услуги связи коммерческих операторов.

Сегодня на рынке телекоммуникационных услуг, наряду с национальным оператором ОАО «Кыргызтелеком», действуют операторы, предоставляющие широкий спектр услуг, согласно лицензий, полученных в Агентстве. Но не всегда операторы имеют свою сеть технических средств. Для предоставления услуг и своего дальнейшего развития они арендуют технические средства у ОАО «Кыргызтелеком» и других операторов, имеющих собственные сети. Кроме того, в целях межсетевого пропуск трафика необходимо осуществлять присоединение сети одного оператора к сети другого оператора.

Все эти вопросы требовали детальной работы и разработки соответствующих **нормативных актов**. В результате были разработаны, зарегистрированы приказом Министерства юстиции Кыргызской республики № 63 от 17 марта 2003 г. с внесением в государственный реестр нормативно-правовых актов «Правила сопряжения сетей электросвязи общего пользования», регулирующие отношения между различными операторами, предоставляющими услуги связи, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности.

Правила устанавливают:

- порядок сопряжения сетей электросвязи общего пользования;

- условия подключения вновь создаваемых сетей;

- основные принципы взаимодействия и взаиморасчетов операторов сетей электросвязи.

Кроме того, техническая политика подразумевает распределение Национального плана нумерации телефонов операторам или службам электросвязи.

Действующие на рынке связи операторы фиксированной и подвижной связи до 2003 года использовали некоторую часть номерной емкости Бишкекской ГТС, которая сегодня уже необходима самому ОАО «Кыргызтелеком» для дальнейшего развития местной телефонной связи. В соответствии с Планом нумерации сетей связи республики, Агентством было принято решение о создании **нового** узла входящих сообщений за счет средств ряда операторов. Ввод узла произведен в сентябре 2003 года. В результате Агентство распределило номерную емкость 9-го направления между коммерческими предприятиями, что позволило их абонентам иметь беспрепятственный выход на сеть связи общего пользования. На 2004 год намечен ряд шагов в этом направлении, в частности по рассмотрению вопроса о взаиморасчетах между присоединяемыми операторами.

Как уже было указано, в отчетном году у ОАО «Кыргызтелеком» **закончилось** эксклюзивное право на предоставление услуг международной, междугородной телефонной связи и 2003 год явился годом для развития рынка дальней связи.

Для дальнейшего развития телекоммуникационной структуры республики, поддержки развития предпринимательства в области связи во избежание

неконтролируемых потерь голосового трафика на основании Законов КР «О лицензировании», «Об электрической и почтовой связи», и др. нормативных актов издан приказ, который позволит:

1 Операторам, имеющим лицензии - расширить спектр услуг, что повышает инвестиционную привлекательность компаний и обеспечивает возврат средств, вложенных в строительство собственной инфраструктуры.

2. Гарантировать поступление налоговых отчислений в государственный бюджет от реализуемых услуг.

В области **тарифной** политики за отчетный год совместные усилия Агентства связи и Госкомиссии по антимонопольной политике были направлены на установление экономически обоснованных тарифов на услуги связи, подлежащие государственному регулированию.

Электрическая связь. Необходимо отметить, что современный информационно-телекоммуникационный сектор Кыргызстана отличается значительной неравномерностью. В стране заложены основы инфраструктуры, необходимой для перехода к информационному обществу – действующая цифровая наложенная сеть для обеспечения высококачественных телекоммуникационных услуг (построены и введены в эксплуатацию наземная спутниковая станция Стандарта «А», цифровая радиорелейная сеть, цифровые телефонные станции, волоконно-оптические кабели).

Телекоммуникационный рынок и рынок информационных услуг бурно развивается, растет число компьютеров в офисах, частном пользовании.

Частный бизнес в стране (банковская сфера, сфера услуг) выступает активной силой развития ИКТ. Государственный сектор также использует ИКТ в практике исполнительной и законодательной власти. Формируются законодательная база и государственные структуры, способствующие процессам перехода к информационному обществу.

Однако, наряду с позитивными моментами, характеризующими состояние ИКТ в Кыргызстане, существуют большие трудности, тормозящие быструю эволюцию этой сферы. К ним относятся низкий жизненный уровень населения, невысокий уровень телефонизации (особенно в сельских районах и горных поселках), малая пропускная способность действующих аналоговых каналов связи.

Поэтому, чтобы сделать услуги связи доступными людям в домашних условиях и в отдаленных районах, ОАО «Кыргызтелеком» обслуживает бизнес-сектор по более высоким тарифам, чем население. Тарифы на местные услуги также поддерживаются на низком уровне, а стоимость международных разговоров искусственно завышается, за счет чего субсидируется местная, телеграфная связь и радиодиффракция.

Принципы доступности цены, равенства (независимость от места жительства) и постоянства (фиксированный стандарт качества) приняты сегодня в США, в западноевропейских странах. В отрасли связи Кыргызстаном также ставится цель широкой доступности для потребителей таких услуг связи, как телефония, радио и телевидение, а также современных услуг связи, включая доступ к сети Интернет – для школ, библиотек и сельских учреждений здравоохранения, при обеспечении доступа к коммуникационным системам всех действующих операторов сетей, провайдеров доступа, производителей услуг и пользователей.

Таким образом, доступ означает, что каждый человек должен иметь возможность воспользоваться услугами связи с определенным уровнем качества вне зависимости от своего места жительства и уровня доходов.

На сегодняшний день на повестке дня был и остается вопрос широкого внедрения **социально доступных услуг связи**. В мировой практике они известны

как «основные» или «универсальные услуги», т.е. это набор необходимых услуг, обеспечивающий по доступной цене, без дискриминации и с достаточным качеством малообеспеченные слои населения (пенсионеров, студентов, трудящихся с низкими заработками, инвалидов, др.), а также население, проживающее в географически невыгодных или труднодоступных районах (в сельской местности, в труднодоступных, горных местностях).

Достичь этого можно только государственным регулированием тарифов для предприятий, занимающих доминирующее положение на рынке связи.

В этих целях, Приказом №32 от 8.02.2003г. Госкомиссии по антимонопольной политике по согласованию с Агентством связи, утвержден «Перечень услуг электросвязи, предоставляемых операторами, занимающими доминирующее положение на рынке связи и подлежащих государственному регулированию».

Перечень включает:

а) услуги местной голосовой телефонии, включая свободный доступ к национальным услугам (пожарная, скорая, милиция, газовая, к информационно-справочным услугам);

б) услуги междугородной телефонной связи внутри республики;

в) аренду междугородных и внутризоновых каналов связи;

г) аренду линейно-кабельных сооружений;

д) предоставление каналов и технических средств для телевизионного и звукового вещания;

е) передачу телеграмм всех видов в пределах республики.

В целях проведения качественной приватизации государственного пакета акций ОАО «Кыргызтелеком» Постановлением Правительства Кыргызской Республики №151 от 20.03.2003 г. утвержден План тарифной политики на 2003-2006 годы на основные услуги электрической связи, предоставляемые ОАО «Кыргызтелеком».

Реализация первого этапа Плана тарифной политики начата с 15 июля 2003 года:

- снижены тарифы на международные телефонные разговоры более чем на **20%**;

- оставлены **без изменения** тарифы на междугородние разговоры в страны СНГ;

- повышены тарифы на междугородние разговоры внутри республики в среднем от **25 до 30%**;

- повышены тарифы на услуги городской телефонной связи от **20 до 25%**;

- учитывая социально-экономическое положение населения в сельской (ниже райцентров) местности повышение тарифов на услуги телефонной связи начнется **только с 2005** года.

В настоящее время обрабатывается вопрос внедрения основных (универсальных) услуг, с отражением соответствующих изменений в Законе КР «Об электрической и почтовой связи», включающих порядок, сроки предоставления основных услуг, а также их государственное регулирование.

Почтовая связь. По аналогии с электрической связью, Приказом Госкомиссии по антимонопольной политике КР №154 от 17.07.2003 г. по согласованию с Министерством транспорта и коммуникаций КР и Агентством связи утвержден «Перечень услуг почтовой связи, предоставляемых операторами, занимающими доминирующее положение на рынке связи и подлежащие государственному регулированию». В данный перечень включены услуги по пересылке почтовой корреспонденции внутри республики.

Во исполнение Постановления Правительства КР от 2.05.2003 г. №260 «О

состоянии и перспективах развития государственной почтовой связи Кыргызской Республики» Агентством связи проведен анализ расчета себестоимости услуг почтовой связи, предоставляемых ГП «Кыргызпочтасы». Подготовлен проект плана ребалансировки тарифов на услуги почтовой связи, подлежащие государственному регулированию на 2003-2006 годы.

Развитие рынка услуг связи в Кыргызской Республике

а) в области телекоммуникаций

Кыргызстан постоянно и активно ведет работы по созданию национальной информационной телекоммуникационной инфраструктуры и ее интеграции в глобальное информационное сообщество.

За несколько лет реализованы крупные проекты, с завершением которых национальная сеть страны получила независимый выход на мировую глобальную сеть электросвязи. Построен новый международный коммуникационный центр и цифровизирована междугородная связь. Успешно внедряются современные сетевые технологии.

Это привело к развитию телекоммуникационного бизнеса, привлечению иностранных инвестиций, формированию частного сектора в котором действует **188** операторов, владеющих **240** лицензиями (**диаграмма 6**).

Как видно из диаграммы, в 1998 – 2000 годах наблюдается значительный рост числа операторов, оказывающих различные услуги связи на основании полученных лицензий, а в период с 2001 по 2003 год наметился некоторый спад темпов роста количества операторов, так как уже действующие операторы стремятся расширить спектр предоставляемых услуг за счет получения новых лицензий (Приложение 2).

Операторы ТфОП расширяют область своей деятельности, предоставляя услуги Интернет, передачи данных, IP- телефонии и т.д. Процесс конвергенции требует модернизации сетей, и в этих условиях переход к широкополосным сетям – одно из основных направлений развития, которое в итоге приведет к созданию информационной инфраструктуры государства на базе сети связи общего пользования.

В результате внедрения новейших технологий в области телекоммуникаций за последние годы на рынке появились сравнительно новые направления в сфере услуг связи: электронная почта, доступ в Интернет и т.д, улучшается качество предоставляемых услуг, что в общем способствует привлечению потребителей.

Количество операторов, осуществляющих деятельность по видам связи, приведено в **диаграмме 7**, объем предоставленных услуг – в **диаграмме 8**.

В процессе развития **телекоммуникационного** рынка в республике сформировались следующие основные сегменты:

1. Мобильная связь.

На протяжении последних 6 лет лидером по темпам развития в телекоммуникационной отрасли неизменно выступает мобильная связь:

По сотовой связи в отчетном году дополнительно, к уже действующим выдано 3 лицензии. Выдана лицензия оператору, предоставляющему услуги в стандарте CDMA, который приступил к деятельности на рынке с октября 2003 года;

Сотовые компании, поэтапно снижая тарифы и строя сети в регионах, привлекают все больше абонентов.

В области предоставления услуг мобильной связи действует следующее количество операторов:

- сотовой связи – 3;
- транкинговой связи – 5;
- пейджинговой связи – 5;
- спутниковой связи – 1.

На **01.01.04г.** насчитывается более **140,0** тысяч абонентов мобильной связи, что составляет **около 3%** охвата по отношению ко всему населению Кыргызстана, и, соответственно **15 %** по отношению ко всему населению г. Бишкек. Количество абонентов мобильной связи увеличивается не менее чем на 100% ежегодно. Рост абонентов наблюдается в основном за счет развития услуг сотовой связи, где радикально снизились цены на мобильные аппараты и тарифы на эфирное время, увеличилась территория покрытия, предоставляется удобная система сервиса и технического обслуживания. Увеличивается набор и качество предоставляемых услуг, число которых продолжает возрастать. Услуга, являющаяся одной из наиболее развивающихся услуг – это карты предоплаты (например – Mobi Card), за счет которых идет значительное увеличение пользователей услугами сотовой связи. Это система мгновенного подключения к сотовой связи, которая обеспечивает любые звонки (местные, междугородные, международные), прием и отправку коротких текстовых сообщений (SMS) и e-mail сообщений с мобильного телефона. Одним из преимуществ использования систем предоплаты является оплата только исходящих звонков.

2. Распространение телерадиопрограмм

Действует 41 операторов, в том числе:

- телерадиовещания – 5;
- радиовещания – 18;
- телевещания – 15.

Данный сектор услуг является наиболее развитым и конкурентоспособным, услуги предоставляются во всех областях республики.

Сегодня, помимо Государственной телерадиовещательной корпорации, действуют независимые компании, большая часть из которых предоставляют услуги в городе Бишкек и Чуйской области. В Ошской и Иссык-Кульской областях действует по три телерадиокомпании, в Нарынской - две, Таласской и Баткенской - по одной.

Несмотря на значительное количество телерадиокомпаний различных форм собственности, охват населения их программами не равномерен. Наибольший процент охвата населения приходится на Чуйскую область, затем Ошскую и Жалал-Абадскую области и совсем незначительный процент приходится на Иссык-Кульскую, Нарынскую и Таласскую области. Обязанности по доведению **государственных программ** телевидения и радиовещания по всей территории Кыргызской Республики возложены только на предприятия РПО РМТР. В связи с этим Министерством транспорта и коммуникаций КР совместно с Государственным агентством связи был подготовлен проект постановления Правительства «О развитии телекоммуникаций в сельских и отдаленных районах Кыргызской Республики», который принят 2 мая 2003 года № 259 и предусматривающий развитие спутникового телерадиовещания.

3. Местная телефонная связь

В основном обеспечивается национальным оператором **ОАО «Кыргызтелеком»** и **15** частными операторами связи, три из которых получили лицензии в 2003 году. Но все частные операторы, как и по другим видам связи,

Диаграмма 6



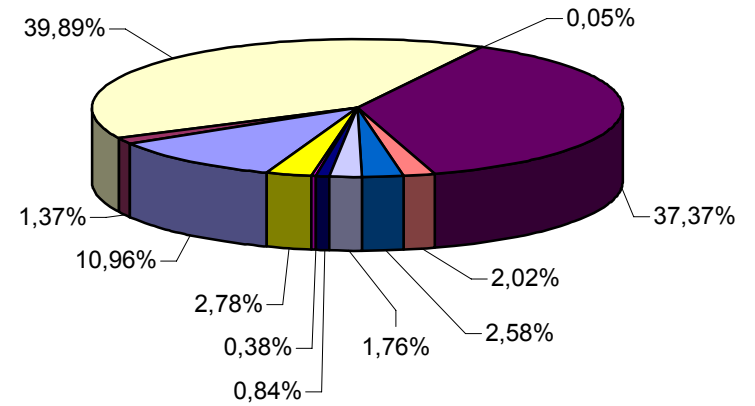
Количество операторов осуществляющих деятельность по видам связи

Диаграмма 7



Диаграмма 8

Объем предоставленных услуг по видам связи



- Местная телефонная связь-10,96%
- Почтовая связь-1,37%
- сотовая связь-39,89
- спутниковая связь-0,05%
- Междугородняя и международная телефонная связь-37,37%
- Другие виды связи-2,02%
- Передача данных и услуги телематических служб-2,58%
- Телеграфная связь-1,76%
- Производство, проектирование и строительно-монтажные работы в области связи-0,84%
- Пейджинговая и транкинговая связь-0,38%
- Телевидение и радиовещание-2,78%

предоставляют услуги в основном в г.Бишкек и его окрестностях, концентрируя свои усилия на привлечении наиболее платежеспособных клиентов.

Компаниями ОсОО «Сайма Телеком», «Винлайн», используются новые технологии (например, радиодоступ), дающие возможность предоставлять своим абонентам весь спектр современных и качественных услуг, что способствует развитию и привлечению все большего количества пользователей.

Предоставление услуг сельской связи осуществляется только ОАО «Кыргызтелеком».

Как уже сказано выше, ОАО «Кыргызтелеком» не стоит на месте, реконструируя и расширяя местную телефонную сеть. Но предоставление услуг местной телефонной связи в сельской местности, в том числе в отдаленных, труднодоступных районах традиционным способом становится экономически неэффективным из-за больших затрат на строительство линейно-кабельных сооружений и их обслуживания.

4. Междугородная и международная связь

Окончание **эксклюзивного** права ОАО «Кыргызтелеком» на предоставление **международной, междугородной** телефонной связи повлекло за собой создание конкурентной среды на рынке дальней связи, а также услуг пакетной передачи голоса в режиме реального времени. Сегодня эти услуги предоставляют **12** операторов.

5. Передача данных, телематические услуги.

В настоящее время глобальные телекоммуникационные сети уже стали средством для сотрудничества и общения людей и компьютеров, средой и механизмом оперативного, свободного транснационального информационного обмена, неиссякаемым источником уникальных информационных ресурсов.

Интернет дает возможность интеграции Кыргызстана в Глобальную информационную инфраструктуру.

В республике с каждым годом увеличивается количество операторов, предоставляющих услуги Интернет, и их пользователей. В текущем году число провайдеров достигло **94**, корпоративных пользователей (учебные заведения, предприятия, учреждения, организации) – около **1600**, активных пользователей Интернет (по данным соцопроса) - более **100** тысяч.

Темпы роста развития Интернет в нашей стране могли бы быть выше. Главным сдерживающим фактором является низкая оснащенность населения персональными компьютерами. В последние годы создаются пункты коллективного пользования: Интернет - центры, Интернет – кафе, Бизнес-центры, обеспечивающие населению республики доступ к Интернету.

ОАО «Кыргызтелеком» начал предоставлять свои услуги по технологии ADSL, что позволяет увеличить скорость передачи данных до 8 Мбит/сек, причем телефонная линия будет доступна в это же время и для телефонных звонков, т.е. эта технология дает возможность одновременно вести телефонные разговоры и передавать данные.

б) в области почтовой связи

Услуги почтовой связи, кроме оператора-монополиста ГД «Кыргыз почтасы», предоставляют **7** коммерческих предприятий. Но развитие получили, в основном, услуги ускоренной экспресс-почты, объем которой вырос в 2 раза по сравнению с предыдущим годом.

Весь перечень услуг почтовой связи предоставляет только оператор-монополист ГД «Кыргыз почтасы». Несмотря на экономические трудности, почтовая связь на сегодняшний день выживает, в основном, за счет оказания нетрадиционных (коммерческих) услуг, тем самым сохранив существующую сеть предприятий, осуществляющих доставку почтовых отправлений, периодической печати по республике, в том числе и в труднодоступные районы республики.

В таблице 3 дана характеристика состояния рынка услуг связи, предоставленных операторами связи.

Таблица 3

**Услуги связи,
предоставляемые операторами на территории
Кыргызской Республики**

N п/п	Вид услуг	Количество услуг или пользователей		Количество операторов и территория охвата их услугами
		2002г	2003г.	
	I. Электрическая связь			
1	-эфирно-кабельного телевидения (абонентов)	14724	17000	Всего: - 3 в т.ч. г.Бишкек - 3
2	-эфирное распространение радиопрограмм			Всего: - 25 в т.ч. г.Бишкек - 17 г. Ош - 6 Иссык-Кульс. обл. - 4 Джалал-Абад обл. - 3 Чуйская обл. - 4 г. Талас - 1 г. Нарын - 3
3	- распространение телепрограмм			Всего: -23 в т.ч. г. Бишкек -14 г. Ош - 6 Иссык-Кульс.обл. - 4 г.Талас - 1 г.Нарын - 2
4	- сотовой связи (абонентов) ОсОО «Бител» ОсОО «Кател»(по предварительным оценкам)	53084 38084 15000	138279 92186 46093	Всего: - 4 в т.ч г. Бишкек - 4 г. Ош, - 2 И-Куль - 2 Чуйская обл. - 2
5	-пейджинговой связи (абонентов)	6772	5440	Всего: -5 в т.ч. г.Бишкек - 5 Чуйская обл. - 4
6	-транкинговой связи (абонентов)	243	244	Всего: -5 в т.ч. г. Бишкек - 4 г.Ош - 2

1	2	3	4	5
7	- местной телефонной связи (абонентов), в т.ч. ОАО «Кыргызтелеком» Коммерческие операторы	400680 388902 5868	421100 414489 6611	Всего - 15 т.ч. Бишкек - 14 г.Кара-Балта - 1
8	- передачи данных (абонентов, в т.ч. корпоративных*) -телематических служб (активных пользователей- по данным соц.опроса)	3382/ 1532 74000	5380/ 1600 100000	Всего: -30 в т.ч. Бишкек -30 Ош - 4 Джалал-Абад - 3 Каракол - 2 Всего: - 81 в т. ч. г. Бишкек -73 г. Ош - 8
9	-глобальной спутниковой связи (абонентов)	30	46	Всего: - 1 в т.ч. г.Бишкек - 1
10	Услуги международной, междугородной связи (тыс. разговоров)	53139	59845	Всего: 14
11	Услуги телеграфной связи (тыс.шт. телеграмм)	369,1	326,5	Всего: - 2 В т.ч. по Республике - 2
	II. Почтовой связи			Всего: - 8 в т.ч. по республике - 8
12	-письменная корреспонденция (тыс.шт.)	4319,1	4530,1	Всего: - 1 в т.ч. по республике - 1
13	- посылки (тыс.шт.)	10,4	9,82	
14	- экспресс отправления (тыс. шт.)	27,68	30,51	Всего: - 8 в т.ч. по республике - 8
	III.Количество предоставляемых услуг в других сферах связи (ед.), в том числе:			
15	-охранной сигнализации (абонентов)	321	431	Всего: - 5 в т.ч.г. Бишкек - 5 г.Ош - 1
16	- проектно-строительные, монтажные услуги в области связи (операторов)	23	23	Всего: - 25 в т. ч. г.Бишкек - 25 Чуйская обл. - 25

Государственный надзор за лицензируемой деятельностью операторов электрической связи

Как было сказано выше, сегодня на рынке телекоммуникационных услуг в республике действует 188 операторов, деятельность которых подвергается

государственному надзору согласно утвержденных Агентством планов.

Проверка лицензируемой деятельности включает документальный контроль (надзор) за состоянием технической и учетной документации и технологическую проверку технических средств лицензиата, предоставляющего услуги связи.

Для осуществления государственного надзора создаются комплексные группы инспекторов за связью с включением экспертов по различным областям связи Агентства, а при необходимости - представителей силовых и контролирующих структур республики. Такой подход дает эффективные результаты, так как при выявлении тех или других упущений в работе, несоблюдении нормативных актов, эксплуатационно-технических норм и правил операторам предоставляются соответствующие пояснения и рекомендации.

Согласно плану проведения государственного надзора за 2003 год государственным надзором были охвачены: операторы, предоставляющие услуги передачи данных, часть операторов местных телефонных сетей, Интернет – кафе, торговые точки, реализующие РЭС и ВЧУ. Всего осуществлено проверок 108, при этом выявлено 105 нарушения. Заведено дел с привлечением к административной ответственности – 89 (сумма наложенного штрафа составляет 87,8 тыс. сом). Агентством завершено дел – 37, с суммой взысканных штрафов в бюджет республики – 48,08 тыс. сом, отправлено дел в суды - 35 (Таблица 4).

По результатам всех проверок составляются справки, в которых, при необходимости даются рекомендации и устанавливаются конкретные сроки по устранению недостатков в работе лицензиатов. В случае невыполнения рекомендаций в установленные сроки к лицензиатам применяются административные меры воздействия.

Государственный надзор за деятельностью ОАО «Кыргызтелеком»

ОАО «Кыргызтелеком» выполняет функции национального оператора и является гарантом надежной связи. Обладая огромными потенциальными возможностями, предприятие полностью адаптировано к работе в новых экономических условиях. Однако, по-прежнему сельская телефонная связь остается самой трудоемкой в реализации, требующей большого объема инвестиций и серьезных средств на техническое содержание.

В 2003 году в плане качественного предоставления услуг и технического состояния средств связи Агентством были проведены проверки филиалов ОАО «Кыргызтелеком» Таласской, Чуйской и Иссык-Кульской областей.

В ряде филиалов нет расписания приема посетителей руководителем предприятия.

В абонентских и расчетных отделах:

- часть нарядов на ордерные работы заполняются не полностью (неполные технические данные, нет расхода материалов);

- нет перечня категории граждан, имеющих право на льготы по установке телефона и абонементной платы за пользование им.

Состояние воздушных линий в областях оставляет желать лучшего - имеются случаи отсутствия на опорах изоляторов, перекошены и надломлены траверсы, наблюдается провисание кабелей, опоры имеют крен, есть станции, где отсутствует резервное питание. Многие помещения станций требуют капитального ремонта.

С сельских АТС Иссык-Кульской области не предусмотрен автоматический выход на междугородную телефонную сеть.

С В Е Д Е Н И Я
об административных правонарушениях в области связи за 2003 год

Проверки	К-во проведенных проверок	Выявлено нарушений	Принято решений по делам, в том числе:		Принято мер по решениям, в том числе:			Принято решений судами/сумма взысканных штрафов (тыс. сом)	К-во дел, возвратившихся из судов/сумма не взысканных штрафов (тыс. сом)
			Предупреждены без наложения штрафа	Привлечены к административной ответственности/сумма наложенного штрафа (тыс. сом)	К-во завершенных дел Агентством/сумма оплаченных штрафов (тыс. сом)	Сумма не взысканных штрафов (тыс. сом)	К-во отправленных дел в суды/сумма наложенных штрафов (тыс. сом)		
Плановые и внеплановые	108	105	16	89/87,8	37/48,08	16/11,12	35/28,6	3/2,4	-

В Таласской области отмечены совместные подвески телефонного кабеля на электрических опорах, законсервирован ряд сельских АТС в связи с дебиторской задолженностью абонентов.

В результате, ОАО «Кыргызтелеком» даны соответствующие рекомендации, направленные на устранения вышеизложенных недостатков, которым представлен план мероприятий по их устранению.

Государственный надзор за деятельностью почтовой связи

В 2003 году проведены проверки деятельности филиалов ГД «Кыргызпочтасы» на предмет качества предоставляемых услуг в Таласской и Иссык-Кульской областях, Бишкекского предприятия магистральных перевозок почты (БП МПП), а также коммерческих операторов, предоставляющих услуги по приему, пересылке и доставке экспресс-отправлений - ОсОО «Интернешнл Карго-Сервис», ОсОО «APMS».

В проверенных областях при приеме внутренних и международных почтовых отправлений допускаются нарушения при определении тарифов на услуги связи – имеются недоборы и переборы взимаемых сумм. Не во всех структурных подразделениях проверенных областей оформлены в полном объеме витрины. Имеющиеся витрины со знаками почтовой оплаты устарели и, часто, не соответствуют имеющимся в наличии знакам почтовой оплаты.

Во всех отделениях связи проверенных областей нет тары, оберточной бумаги для пересылки почтовых отправлений. Не все отделения связи обеспечены эксплуатационным материалом, в результате чего работники вынуждены применять бланки различной формы, зачастую нестандартной.

При проверке Бишкекского предприятия магистральных перевозок почты (БП МПП) установлено несоблюдение утвержденных контрольных сроков отправки письменной корреспонденции и переводов в предприятиях Ошской, Джалал-Абадской областей, контрольных сроков доставки письменной корреспонденции по Ошской, Джалал-Абадской, Иссык-Кульской, Нарынской и Чуйской областям.

Продолжает оставаться низким качество штемпелевания письменной корреспонденции у большинства предприятий почтовой связи, кроме Нарынской и Таласской областей.

Нарушается порядок адресования международной простой и заказной корреспонденции, приема и оформления страховых почтовых отправлений предприятиями связи Ошской, Джалал-Абадской, Иссык-Кульской и Нарынской областей.

До сих пор в структурных подразделениях ГД «Кыргызпочтасы» нет единой символики предприятия почтовой связи.

Все вышеперечисленные нарушения и упущения в работе являются характерными, как правило, для всех областей и повторяются в проверочных документах, начиная с 1998 года, несмотря на то, что в свое время всеми проверенным предприятиями были представлены планы мероприятий по устранению отмеченных недостатков. Однако, при проверке в текущем году выяснено, что исполнение планов мероприятий неполное и ГД «Кыргызпочтасы» по всем выявленным недостаткам и упущениям в работе выдано предписание.

При проверке деятельности других операторов почтовой связи нарушений не обнаружено.

Государственный надзор за предприятиями, оказывающими услуги пейджинговой и транкинговой связи

Согласно плана проведения государственного надзора за деятельностью операторов, предоставляющих услуги транкинговой связи, была проведена проверка лицензионной деятельности 8 операторов:

- ОсОО «Ареопаг-пейдж»;
- ОсОО «Смарт пейдж»;
- ОсОО «Гелио пейдж»;
- ОсОО «Дунфан-Тунсюн»;
- ОсОО «Ареопаг MRS»;
- ОсОО «Смартком»;
- ОсОО «Дельта Групп плюс»;
- ОсОО «Контур».

Особое внимание обращалось на выполнение условий полученных лицензий, качество предоставления услуг и техническое состояние средств связи.

В результате проведенных проверок выявлено следующее.

Большинство операторов не уделяет должного внимания метрологическому обеспечению, на передающих центрах эксплуатируется не поверенное контрольно-измерительное оборудование. Нарушаются Правила противопожарной безопасности, рабочие места не оснащены необходимыми средствами защиты. Отсутствуют графики проведения регламентных работ по профилактике оборудования.

Имеются случаи эксплуатации не сертифицированного оборудования. На некоторые радиотехнические объекты отсутствуют санитарные паспорта. Операторами, в процессе эксплуатации состава оборудования РЭС, самовольно изменяются технические параметры, без внесения соответствующих изменений в разрешения на использование радиочастот для установки (эксплуатации) РЭС и ВЧУ.

Практически у всех лицензиатов отсутствуют инструкции по технической эксплуатации, технике безопасности, эксплуатационные и должностные инструкции.

Кроме того, лицензиатами не выполняются планы развития.

По итогам проведения госнадзора каждому оператору были даны конкретные рекомендации по устранению недостатков. На ОсОО «Ареопаг-пейдж» и ОсОО «Ареопаг MRS» заведены административные дела с наложением штрафа. Взысканная сумма перечислена в бюджет республики.

Государственный надзор за предприятиями, оказывающими услуги проектирования, строительства, установки сетей, линий, сооружений, систем и устройств электрической связи

Государственным надзором были охвачены такие компании, как:

- ОсОО «Агроуниверсалтехника»;
- ОсОО «Техносвязь»;
- ОсОО «Назар ЛТД»;
- ОсОО «Комсет»;
- ОсОО «СтинсКом»;
- ОсОО «Континент»;
- ОсОО «Пайда»;
- ОсОО «Триоком»;

- ОсОО «Телкомпроект»;
- СП «Мобител».
- ПКФ «Сергек».

Выполнение условий лицензионных соглашений и деятельность компаний находится в полном соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Отсутствуют нормативные документы, правила и инструкции, определяющие качество предоставляемых услуг, а также инструкции по технике безопасности. Используемые в процессе работы нормативные документы, инструкции и правила, разработанные в 60-80-е годы прошлого столетия, нуждаются в переработке и дополнении с учетом новых технологических и экономических требований.

Государственный надзор за ЭСМИ

В 2003 году проведен государственный надзор за деятельностью следующих лицензиатов:

- ОсОО РК «Ретро»;
- ОсОО ТРК «Европа-Азия»;
- АО «Бишкек-Радио»;
- ТРК «Мир»;
- ОсОО «Секател XXI»;
- ОсОО «Ала ТВ».

Основное внимание уделялось вопросам:

- соблюдения действующего законодательства;
- наличия действующих сертификатов соответствия;
- выполнения плана развития;
- наличия эксплуатационной документации;
- наличия и достаточность измерительного оборудования;
- наличия фонда нормативных документов;
- соблюдения правил техники безопасности;
- санитарного состояние оборудования и помещений.

Как показали проверки, положение дел у операторов ТВ и РВ практически одинаково, кроме ОсОО «Ала ТВ», которым в полном объеме выполняются условия Лицензионного соглашения.

Замечания в ходе проведения госнадзора были схожими, а именно:

- контрольно-измерительное оборудование не поверено;
- отсутствуют эксплуатационно-технические инструкции на каждое рабочее место;
- не продлен срок действия санитарно-технических паспортов на радиотехнические объекты;
- нарушаются Правила противопожарной безопасности.

ОсОО «Ала ТВ» выполняет условия Лицензионного соглашения и деятельность его находится в полном соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Техническая эксплуатация оборудования осуществляется грамотно. Эксплуатацию электроустановок осуществляет подготовленный персонал. Не было замечаний и по организации охраны труда.

Государственный надзор за предприятиями, оказывающими услуги сотовой связи

Согласно плана проведения государственного надзора за деятельностью операторов, предоставляющих услуги сотовой связи была проведена проверка лицензионной деятельности ОсОО «Бител».

В результате проведенной проверки выявлено следующее:

- нарушаются Правила противопожарной безопасности;
- отсутствуют графики проведения регламентных работ по профилактике оборудования;
- отсутствуют нормативные документы по технике безопасности;
- отсутствуют санитарные паспорта на большинство радиотехнических объектов;
- эксплуатация РЭС осуществляется без соответствующих разрешений на использование радиочастот для установки (эксплуатации) РЭС.

Нарушен ряд пунктов Лицензионного соглашения.

По итогам проведения госнадзора оператору, в соответствии с административным правонарушением в области связи, наложен и взыскан штраф с перечислением в бюджет республики и даны конкретные рекомендации по устранению недостатков.

Государственный надзор за предприятиями, оказывающими услуги сети передачи данных

Государственным надзором были охвачены такие компании, как:

- Международная ассоциация по телекоммуникационной связи в аэронавигации в Кыргызской Республике «SITA»;
- ОсОО «Азия-Линк»;
- ОсОО «Интернет-кафе ON Line».

Основной сферой деятельности операторов, оказывающих услуги передачи данных является предоставление доступа к ресурсам международной сети Интернет. Имея внешние спутниковые каналы и большое количество телефонных линий, компании обеспечивают высокоскоростной доступ к сети Интернет. Доступ абонентов обеспечивается как по выделенным, так и по коммутируемым каналам связи.

Кроме того, все операторы, наряду с общепринятыми услугами Интернет-сервиса (такими как, WWW-технологии E-mail), предоставляют услуги клиентам по передаче факсимильных сообщений, отправке сообщений пользователями пейджинговой связи, прием ТВ и радио программ в режиме реального времени. Клиентами компаний являются органы государственной власти и управлений, министерства, иностранные представительства и посольства, банковские структуры, ВУЗы, предприятия различных форм собственности, частные лица.

Для организации доступа к сети Интернет операторы используют инфоканалы, организованные через скоростные модемы по выделенным линиям, арендуемым у ОАО «Кыргызтелеком» или по средствам спутниковых каналов на базе станций спутниковой связи. В перспективе провайдеры Интернет планируют заменить магистральные медные линии на оптоволоконные, что снизит нагрузку каналов ОАО «Кыргызтелеком» и улучшит качество доступа в сеть Интернет.

Всеми операторами ведется работа по приему заявок и жалоб, обеспечен доступ к информации о состоянии канала и расходовании ресурса.

У некоторых компаний для работы с клиентами введена система сервис-менеджеров, которые анализируют технические требования заказчиков и концентрируют свои усилия на следующих аспектах:

- обеспечение качества услуг и максимальной производительности сети;
- проведение процедуры эскалации (локализации проблемы) и плановых регламентных работ;
- оптимизация нагрузки и трафика сети.

В ходе проведения государственного надзора у всех провайдеров были выявлены аналогичные нарушения:

- эксплуатируемое оборудование имеет систему заземления, на которую нет протоколов испытания;
- нет утвержденных Инструкций по технической и пожарной безопасности обслуживающего персонала;
- отсутствуют графики и журналы регистрации проведения профилактических работ на эксплуатируемом оборудовании.

По результатам проверок каждому лицензиату были даны конкретные рекомендации по устранению недостатков.

Государственный надзор за торговыми точками, реализующими РЭС и ВЧУ

За отчетный период Агентством были проведены совместные проверки с представителями Департамента таможенной службы Комитета по доходам при Министерстве финансов КР.

На рынке средств связи в широком ассортименте предлагаются радиоэлектронные средства (РЭС) и высокочастотные устройства (ВЧУ). Все больше потребителей отдают предпочтение этому виду радиосвязи, т.к. радиотелефоны очень удобны и просты в обращении, дают возможность свободного передвижения по квартире, офису и т.д.

Однако нужно отметить, что потребителями часто используются радиотелефоны, работающие в частотных диапазонах, как граничащих, так и занимающих диапазоны частот, на которых работают телевидение, радиовещание, специальные службы и т.д. и являются источниками помех. Т.е. использование радиотелефонов нуждается в строгом упорядочении и контроле со стороны Агентства.

Согласно Законов Кыргызской Республики «Об электрической и почтовой связи», «О защите прав потребителей», Кодекса КР об административной ответственности, положения о Государственном агентстве связи, а также инструкции «О порядке разработки, производства, проектирования, строительства (установки), приобретения (продажи), эксплуатации на территории Кыргызской Республики и ввоза из-за границы РЭС и ВЧУ» Агентством связи проводится соответствующая работа.

Периодически даются объявления в СМИ с примерным перечнем РЭС, которые запрещается ввозить и эксплуатировать на территории республики.

Однако, проведенные проверки показали, что, как правило, все РЭС и ВЧУ приобретаются и эксплуатируются без наличия на то разрешений, оборудование не сертифицировано соответствующими государственными органами.

По результатам проведенных проверок были вынесены 7 постановлений о наложении штрафов, В настоящее время штрафы взысканы и перечислены в бюджет. Два постановления были направлены в районные суды г. Бишкек для принудительного исполнения.

Кроме того, Агентство связи, являясь отраслевым регулятором «... устанавливает четкий порядок урегулирования и разрешения конфликтов, возникающих между операторами, службами электросвязи, операторами, предприятиями почтовой связи и пользователями услуг».

Так, в текущем году, в соответствии с представленной информацией о несанкционированных подключениях к сети кабельного телевидения ОсОО «Ала-ТВ», инспекторами Агентства было проведено более 200 проверок. В результате государственного надзора приняты меры, предусмотренные Кодексом об административной ответственности Кыргызской Республики (взыскивались штрафы, административные дела направлялись в суды)..

В новом, 2004 году, усилия Агентства будут направлены на:

- соблюдение полноты проверок лицензируемой деятельности операторов связи;
- повышение требований к качеству услуг, предоставляемых операторами;
- неукоснительное применение всех предусмотренных законодательством мер к нарушителям лицензионной дисциплины;
- совершенствование нормативной и методической основы, касающейся всех направлений деятельности Агентства связи.

Итоги финансово-экономической деятельности

По итогам финансово-экономической деятельности за 2003 год Агентством получено **8844,9 тыс. сом** доходов при плане **7964,2 сом**, или процент выполнения плана составил 111,1%, рост к прошлому году - 107,0% (см. Таблицу 5). А с учетом остатка спецсредств на 01.01.03 в сумме 1254,4 тыс. сомов общая сумма доходов за 2003 год составляет **10099,3 тыс. сомов**.

План доходов, выполненный по всем основным видам деятельности приведен в Таблице 6.

Прирост доходов получен, в основном, за счет платы за выполнение надзорных функций по лицензированной деятельности.

Структура доходов Агентства на протяжении последних лет остается стабильной, изменения по сравнению с прошлым годом незначительны. В структуре доходов преобладают доходы по следующим статьям:

- «плата за выполнение надзорных функций по лицензированной деятельности» (57,7%);
- «плата за выполнение надзорных функций за использованием радиочастотного спектра» (31,6%).

В 2003 году Агентством произведено расходов на сумму **9437,9 тыс. сомов**. Динамика и состав расходов по статьям в сравнении с 2002 годом представлены в Таблице 7.

Расходы Агентства в 2003 году возросли на 38,2% или 2,6 млн. сомов. Основной рост приходится на статью «Приобретение оборудования», затраты по которой увеличились в 6 раз. Так как в соответствии с Законом КР «Об электрической и почтовой связи» на Агентство возложена задача по поддержанию, совершенствованию и развитию государственной системы радиоконтроля. Агентство постоянно, по мере своих финансовых возможностей, занималось оснащением радиоконтрольного пункта необходимым минимумом приборов и оборудования. На эти цели было израсходовано более 1 млн. сомов для

Таблица 5

А Н А Л И З
выполнения плана доходов Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики
за 2003 год

	Факт 2002 год (тыс. сомов)	План на 2002 год (тыс. сомов)		Факт 2003 (тыс. сомов)	% выполнения плана		% роста к 2002 г
		первоначальный	скорректированный		к первоначальному	к скорректированному	
Остаток доходов на 01.01.03	298,5	1254,4	1254,4	1254,4	-	-	-
Поступления текущего года	8266,2	7900,0	7964,2	8844,9	112,0	111,1	107,0
Итого	8564,7	9154,4	9218,6	10099,3	110,3	109,6	117,9

Динамика и структура доходов ГАС по видам за 2002-2003 годы

Вид дохода	Факт 2002 г (тыс. сомов)	Факт 2003 г. (тыс. сомов)	% роста 2003 / 2002	Прирост доходов	Структура доходов (%)		Изменен ия ± (%)
					2002 г	2003 г	
1. Плата за выполнение надзорных функций по лицензированной деятельности (0,25%)	4640,3	5102,1	110,0	+ 461,8	56,1	57,7	+ 1,6
2. Регистрация радиоэлектронных средств	37,3	56,5	151,5	+ 19,2	0,5	0,6	+ 0,1
3. Перерегистрация радиоэлектронных средств	76,7	65,9	85,9	- 10,8	1,0	0,7	- 0,3
4. Выделение радиочастоты	633,3	553,6	87,4	- 79,7	7,7	6,3	- 1,4
5. Плата за выполнение надзорных функций за использованием радиочастотного спектра	2624,1	2792,8	106,4	+ 168,7	31,7	31,6	- 0,1
5. Сертификация средств связи	208,7	228,9	109,7	+ 20,2	2,5	2,6	+ 0,1
6. Разрешение на ввоз средств связи	45,8	45,1	98,5	- 0,7	0,5	0,5	-
Итого	8266,2	8844,9	107,0	+ 578,7	100,0	100,0	-

**Расходы Государственного агентства связи по статьям
за 2002 – 2003 годы**

тыс. сомов

Статья затрат	Факт 2002 г.	Факт 2003 г.	% роста
1. Заработная плата	3214,5	3612,7	112,4
2. Соцстрах	928,0	1016,0	109,5
3. Командировочные расходы, всего	494,1	601,9	121,8
в том числе:			
- внутри страны	34,1	74,2	2,2 раза
- за границу	460,0	527,7	114,7
4. Приобретено оборудование	354,2	2132,9	6 раз
5. Коммунальные услуги, всего	408,2	465,3	114,0
в том числе:			
- вода	16,4	24,9	151,8
- электроэнергия	93,8	128,9	137,4
- теплоэнергия	4,7	1,8	38,3
- услуги связи	268,7	307,2	114,3
- прочие	24,6	2,5	10,2
6. Транспортные расходы	218,7	304,6	139,3
7. Прочие, всего	1125,6	1157,8	102,9
Итого	6743,3	9291,2	137,8
Оплата за услуги банка (1,5%)	87,9	146,7	166,9
Всего	6831,2	9437,9	138,2

Таблица 8

Основные экономические показатели ГАС
за 2002 – 2003 годы

Наименование показателя	2002 год	2003 год	% роста
1. Доходы (тыс. сом)			
- поступления текущего года	8266,2	8844, 9	107,0
- с учетом остатка на начало года	8564,7	10099 ,3	117,9
2. Расходы, тыс. сом	6831,2	9437, 9	138,2
3. Фонд заработной платы (по форме 1Т) тыс. сом	3850,9	4220, 8	109,6
4. Среднесписочная численность (ед.)	66	68	103,0
5. Среднемесячная заработная плата (сом/ед.)	4862	5172, 0	106,4
6. Приобретено основных средств (тыс. сом)	345,2	2132, 9	6,2 р
в том числе:			
- оргтехника	177,6	465,3	2,6 р
- оплачено за НИР	42,5	42,5	100,0
- оборудование радиоконтроля	-	1070, 2	-
- автомобиль	-	247,7	-
- прочие (мебель, приборы, оборудование сигнализации, техническая литература и др.)	134,1	307,2	2,3 р
7. Дебиторская задолженность по основным видам доходов на конец года	247,6	381,2	153,9
в том числе:			
- плата за выполнение надзорных функций по лицензированной деятельности	71,7	118,4	165,1
- плата за выполнение надзорных функций за использованием радиочастотного спектра	175,9	262,8	149,4

приобретения необходимого оборудования.

Проводились работы по техническому оснащению отделов Агентства, в результате затраты на приобретение оргтехники увеличились в 2,6 раза по сравнению с прошлым годом. Кроме того, в течение года приобреталось оборудование сигнализации, вентиляции, мебель, техническая литература и др. всего на сумму 307,2 тыс. сомов.

С целью проведения госнадзора за техническим состоянием средств связи и качеством услуг связи в Кыргызской Республике приобретен автомобиль марки «Тайота-Превиа».

Основные экономические показатели Агентства представлены в Таблице 8.

Фонд заработной платы работников Агентства увеличился на 9,6%. Это связано как с ростом среднесписочной численности работников, так и ростом среднемесячной заработной платы, связанным с введением в 2003 году надбавок за квалификацию инженерно-техническим работникам и надбавок за классный чин госслужащим в соответствии с Законом КР «О государственной службе».

По итогам за 2003 год получен остаток спецсредств в сумме 982,2 тыс. сомов. Эти средства планируется направить в 2004 году на дальнейшее развитие материально-технической базы Агентства: приобретение производственных помещений под радиоконтрольные пункты в гг. Джалал-Абад, Баткен, Балыкчы, приобретение оборудования сертификации, оргтехники, финансирование НИР и др.

Кадровый состав

На 1.01.04 общая численность работающих составляет **77** человек из них мужчин 41 человек (53,2%,) женщин 36 человек (46,7%).

Состав работающих Агентства связи (**диаграмма 9**):

По образованию:

высшее	- 52 чел., в том числе к.т.н. – 1 чел. (67,5%)
н/высшее	- 11 чел. (14,3%)
ср.специальное	- 4 чел. (5,2%)
среднее	- 10 чел. (13,0 %)

По возрасту:

до 30 лет	- 34 чел. (44,2%)
о 40 лет	- 16 чел. (20,8 %)
до 50 лет	- 12 чел. (15,6 %)
свыше 50 лет	- 15 чел. (19,4%)

Из общей численности работающих:

- **государственные** служащие – 18 чел. (23,4%)
- **инженерно-технические** работники – 59 чел. (76,6%).

Состав государственных служащих (**диаграмма 10**)

По образованию

высшее	- 16 чел., в том числе к.т.н. – 1 чел. (88,8 %)
н/высшее	- 1 чел. (5,6 %)
ср.специальное	- 1 чел. (5,6 %)

По возрасту:

до 30 лет	- 3 чел. (16,7 %)
до 40 лет	- 4 чел. (22,2 %)
до 50 лет	- 6 чел. (33,3 %)
свыше 50 лет	- 5 чел. (27,8%)

За 2003 г. принято 16 чел, уволено 7 чел.

В 2003 г. проведена очередная аттестация. Подлежало аттестации 22 человека, аттестовано - 22. По результатам аттестации всем государственным служащим присвоены классные чины.

В связи с увольнением на замещение вакантной должности зачислен из резерва кадров 1 человек, которому по истечении испытательного срока и по результатам аттестации присвоен классный чин.

В течении 2003 года с целью участия в различных заседаниях, конференциях были командированы в ближнее и дальнее зарубежье 22 человека. В пределах республике - 17 человек.

Повышают свою квалификацию (учеба в ВУЗе, аспирантуре и т.д.) – 12 человек

Награжден Почетной грамотой Кыргызской Республики – 1 чел.

В целях реализации Указа Президента Кыргызской Республики № 11 от 9.01.01 «Об этике государственных служащих Кыргызской Республики» проведена определенная работа и подведены итоги.

В рамках празднования 2200-летия Кыргызской государственности, проводимого по решению Генеральной Ассамблеи ООН, а также в целях воспитания граждан Кыргызской Республики в духе патриотизма и глубокого уважения к государственной символике проведено общее собрание коллектива, на котором был исполнен Гимн республики и проведена лекция на тему: «История Кыргызской государственности» (лектор Осмонов О.Ж.), а также истории создания и значения государственных символов (гимн, герб, флаг).

Диаграмма 9

Состав работающих

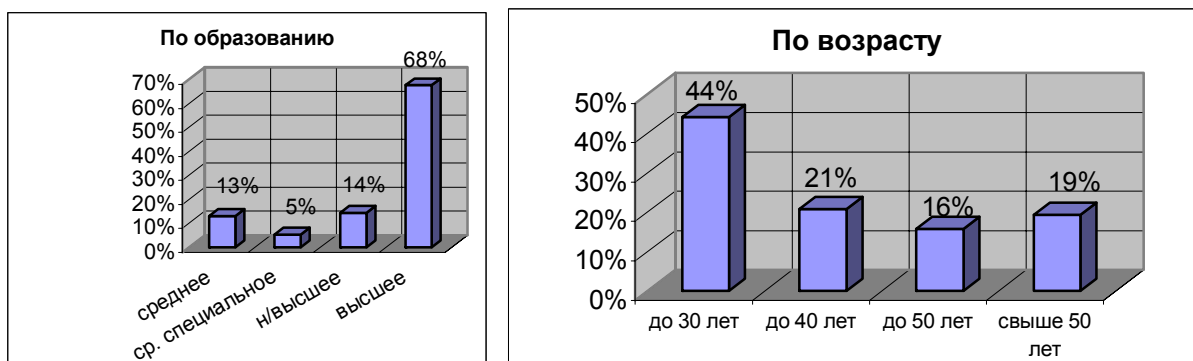
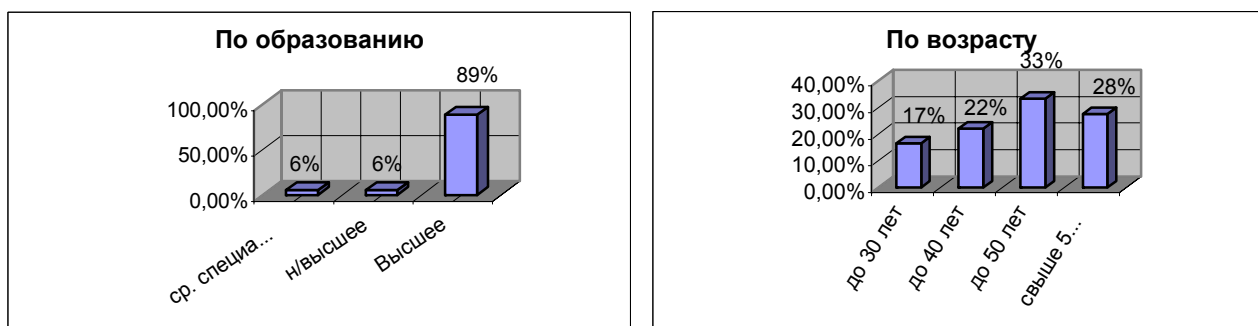


Диаграмма 10

Состав государственных служащих



Количество выданных и действующих лицензий за период 1998-2003 гг.

На какой вид деятельности выдана лицензия	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Итого
1. Предоставление услуг междугородней и международной связи	1	-	-	-	-	4	5
2. Предоставление услуг местной телефонной связи	3	-	4	1	3	7	18
3. Предоставление услуг передачи данных	6	3	6	3	9	11	38
4. Предоставление в аренду каналов связи	1	-	-	-	-	-	1
5. Предоставление услуг телеграфной связи	2	-	-	-	-	-	2
6. Предоставление услуг сотовой связи	2	2	1	-	-	3	8
7. Предоставление услуг радиосигнализации	1	1	1	-	1	1	5
8. Предоставление услуг радиотелефонной (транкинговой) связи	6	-	-	-	-	1	7
9. Предоставление услуг распространения радиопрограмм	10	3	5	5	3	2	28
10. Предоставление услуг распространения телепрограмм	9	4	-	3	5	4	25
11. Предоставление услуг коротковолновой радиосвязи	1	-	-	-	-	-	1
12. Предоставление услуг пейджинговой связи	3	-	2	3	-	-	8
13. Предоставление услуг телефонной связи посредством установки таксофонов	1	-	-	-	-	-	1
14. Предоставление услуг почтовой связи	2	1	3	2	1	1	10
15. Проектирование, производство, строительство и установка линий, сооружений, сетей, систем и устройств электрической связи	10	6	1	4	4	1	26
16. Предоставление услуг спутниковой связи	2	-	-	-	-	-	2
17. Предоставление услуг телематических служб (в том числе пакетной передачи голоса в режиме реального времени)	-	1	3	5	26	52(12)	87(12)
18. Эксплуатация радиорелейных линий	1	-	-	-	-	-	1
19. Эксплуатация внутренних сетей радиосвязи	13	3	2	-	1	-	19
20. Эксплуатация земных станций спутниковой связи	3	-	3	-	-	-	6
Всего по годам:	77	24	31	26	53	87	298
Итого выдано с 1998 г.:		101	132	158	211	298	298
Из них:							
Приостановлено:	-	1	-	-	1	-	2
Аннулировано в том числе:		1	6	14	12	23	56
- в связи с переоформлением	-	-	-	8	3	4	15
- в связи с окончанием срока действия лицензии	-	-	-	5	8	7	20
- отозвано Лицензионной комиссией ГАС	-	1	6	1	1	12	21
Общее количество действующих на конец года лицензий с учетом приостановленных и аннулированных лицензий предыдущих лет	77	99	124	136	176	240	240

Количество операторов по видам деятельности в области связи

на 01.01.04

Лицензиат	Дата выдачи лицензии	№ лицензии	Вид деятельности
1	2	3	4
Средства массовой информации			
Услуги по эфирному распространению теле- и радиопрограмм			
1. ОсОО РК «Европа»	12.02.98	98-009КР	Предоставление услуг эфирной трансляции
2. ТРК «Макс-ЦН»	27.03.98	98-013КР	Предоставление услуг по эфирному распространению радиопрограмм
3. ОсОО ТРК «Пирамида»	30.06.98 30.06.98	98-021КР 98-022 КР	Пред. услуг по эфир.расп. р/программ Пред. услуг по эфир.расп. т/программ
4. ОсОО «Открытый канал»	30.06.98	98-024КР	Пред. услуг по эфир.расп. р/программ
5. ТРК «НТС»	30.06.98 30.06.98	98-025КР 98-026КР	Пред. услуг по эфир.расп. р/программ Пред. услуг по эфир.расп. т/программ
6. ТРК «Азия -Центр»	30.06.98	98-027КР	Пред. услуг по эфир.распр. р/программ
7.ТРК «Мир»	11.09.98 11.09.98	98-046КР 98-047КР	Пред. услуг по эфир.расп. р/программ Пред. услуг по эфир.расп. т/программ
8. ЧНРК «Дельта»	11.09.98	98-048КР	Пред. услуг по эфир.распр. р/программ
9 .Радиостанция «Алмаз»	11.09.98	98-049КР	Пред. услуг по эфир.распр. р/программ
10. Радиостанция «Радио Алмаз» (г.Ош)	25.03.99	99-081КР	Пред. услуг по эфир.распр. р/программ
11. СМИ Масс-медиа Центр «Татина»(г.Кара-Балта)	25.03.99	99-082КР	Предоставление услуг эфирного распространения радиопрограмм
12. Радиостанция «Радио LW» (.Каракол)	25.03.99	99-083КР	Предоставление услуг эфирного распространения радиопрограмм
13. ГНТРК КР	24.03.00 10.12.99	00-117КР 99-095КР	Предоставление услуг эфирного распространения радиопрограмм Предоставление услуг кабельного телевидения
14.Радиостанция «Манас»	24.03.00	00-102КР	Предоставление услуг эфирного распространения радиопрограмм
15.Радиостанция«Авторадио»	24.03.00	00-103КР	Предоставление услуг эфирного распространения радиопрограмм
16.ТРК «Тоф»	24.03.00	00-104КР	Предоставление услуг эфирного распространения радиопрограмм
17. Радио «Тенир Тоо» (Нарын)	24.03.00	00-105КР	Предоставление услуг эфирного распространения радиопрограмм
18. ОсОО «Крит» учр. радио «Бурана»	16.08.01	01-133КР	Оказание услуг эфирного распространения радиопрограмм
19. Общ.фонд«За международную толерантность» учр. радио «Салам»	16.08.01	01-134КР	Оказание услуг эфирного распространения радиопрограмм

1	2	3	4
20. ОсОО радиоккомпания «Ретро»	16.08.01	01-135KP	Оказание услуг эфирного распространения радиопрограмм
21. АО откр. типа «Бишкек радио»	27.12.01	01-155KP	Оказание услуг распространения радиопрограмм (проводное)
22. АОЗ «КООРТ»	16.02.02 16.02.02	02-159KP 02-160KP	Оказание услуг эфирного распространения радиопрограмм Оказание услуг эфирного распространения телепрограмм
23. ОсОО «Алмаз-Нарын» г. Нарын	01.11.02	02-201KP	Оказание услуг эфирного распространения радиопрограмм
24. НБТ	30.06.98	98-023KP	Предоставление услуг по эфирному распространению телепрограмм
25. ОсОО «ЭМТВ» (Каракол)	30.06.98	98-033KP	Пред. услуг по эфир.распр. т/программ
26. ОсОО «Ала-ТВ»	11.09.98	98-050KP	Предоставление услуг эфирно-кабельного распротр. телепрограмм
27. ОсОО «Аалам ТВ»	11.09.98	98-051KP	Предоставление услуг эфирно-кабельного распротр. телепрограмм
28. ОсОО «Секател-ХХ»	25.12.98	98-069KP	Предоставление услуг эфирно-кабельного распротр. телепрограмм
29. Телестудия «Аян» (г. Нарын)	25.03.99	99-078KP	Пред. усл.эфир. распротр. телепрограмм
30. ТРК «Ош ТВ» (г. Ош)	25.03.99	99-079KP	Пред. усл.эфир. распротр. телепрограмм
31. ОсОО Народное телевидение «Мезон ТВ» (г. Ош)	25.03.99	99-080KP	Пред. усл.эфир. распротр. телепрограмм
32. РПО РМТР	27.03.98	98-012KP	Предоставление услуг по распространению и трансляции телевизионных и радиовещательных программ и аренда каналов
33. ОсОО ТРК «Европа-Азия»	16.08.01	01-136KP	Оказание услуг эфирного распространения телепрограмм
34. ОсОО «Антен-ТВ»	16.08.01	01-137KP	Оказание услуг эфирного распространения телепрограмм
35. ОсОО «Редакция сентябрь»	01.11.02	02-202KP	Оказание услуг эфирного распространения телепрограмм
36. ОсОО «Эхо Манаса»	01.11.02 27.06.03	02-203KP 03-256KP	Оказание услуг эфирного распространения телепрограмм Оказание услуг эфирного распространения радиопрограмм
37. Ч/п «Керемет» г. Ош	01.11.02	02-204KP	Оказание услуг эфирного распространения телепрограмм
38. ТРК «Найман»	27.06.03 27.06.03	03-258KP 03-259KP	Оказание услуг эфирного распространения телепрограмм Оказание услуг эфирного распространения радиопрограмм
39. Телевидение «Ноокат» г. Ош	27.06.03	03-257KP	Оказание услуг эфирного распространения телепрограмм
40. ОсОО «СмартНэт» г. Ош	07.08.03	03-272KP	Оказание услуг эфирного распространения телепрограмм (кабел.)
41. «Иссык-Куот ЭКОТРВ»	05.09.03	03-279KP	Оказание услуг эфирного распространения телепрограмм
операторов –41, в т.ч. по эфирному распротр. р/пр. – 18 по эфирному распротр. т/пр – 16 по эфир. распротр. теле радио/пр. – 7			лицензий - 48
Оказание строительно-монтажных и пуско-наладочных работ в области связи			
1. ОсОО «Азиясат»	30.04.98	98-020KP	Проектирование, строительно-монтажные работы в отрасли «Связь»

1	2	3	4
2. ОсОО «Техносвязь»	30.06.98	98-029КР	Проектирование, строительно-монтажные работы в отрасли «Связь»
3. ОсОО «Акация электроникс»	30.06.98	98-030КР	Проектирование, строительно-монтажные работы в отрасли «Связь»
4. ОсОО «Назар LTD»	19.08.98	98-040КР	Производство монтажных и ремонтных работ
5. АО «Кыргызпромпроект»	19.08.98	98-041КР	Проектирование, строительно-монтажные работы в отрасли «Связь»
6. ОсОО «Метиз»	19.08.98	98-042КР	Строительство ЛКС
7. ОсОО «Телеком»	19.08.98	98-044КР	Строительство ЛКС
8 ПКФ «Сергек»	14.10.98	98-067КР	Проектирование, строительство ЛКС
9.ПКФ «Агроуниверсалтехника.»	2503.99	99-084КР	Устройство наружных сетей, сооружений и линий электросвязи
10. СП «Смартком»	05.07.99	99-085КР	Проектирование и установка сетей, линий, систем и устройств электросвязи
11. ОсОО «Ареопаг MRS»	05.07.99	99-086КР	Проведение работ по проектированию, строительству и установке сетей радиосвязи
12. ОсОО «Эрби»	05.07.99	99-087КР	Проведение работ по проектированию, строительству и установке сетей радиосвязи
13. АО «Бишкекпроект»	05.07.99	99-088КР	Проект. р строительно-монтажных работ по сетям, линиям, сооружениям и системам связи, радио, телевидения.
14. СП «Мобител»	10.12.99	99-099КР	Проведение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ на сетях, линиях и сооружениях электросвязи
15. ОсОО «StinsCom»	24.03.00	00-113КР	Проектирование и установка сетей, систем и устройств электрической связи
16. ОсОО «Комсет»	16.08.01	01-147КР	Проектирование, строительство, установка сетей, линий, сооружений, систем и устройств электрической связи
17. ОсОО «Континент»	16. 08.01	01-149КР	Проектирование, строительство, установка сетей, линий, сооружений, систем и устройств электрической связи
18. ОсОО «Пайда»	18.02.02.	02-164КР	Проектирование и производство систем и устройств электросвязи
19. ОсОО «Ареопаг-Айти»	28.06.02	02-175КР	Проектирование и установка сетей, линий, сооружений, систем и устройств электрической связи
20. ОсОО «Триоком»	28.06.02	02-176КР	Проектирование и установка сетей, линий, сооружений, систем и устройств электрической связи
21. ОсОО «Телком проект»	01.11.02	02-200КР	Проектирование сетей, линий, сооружений системы устройств электросвязи
22. ОсОО «Деком»	17.04.03	03-230КР	Проектирование сетей, линий, сооружений системы устройств э/связи
операторов - 22			лицензий - 22
Услуги по передаче данных и телематических служб			
1. О АО «Кыргызтелеком»	30.01.98	98-003КР	Предоставление услуг передачи данных

1	2	3	4
2. ОсОО Телекоммуникационное предприятие «Азияинфо»	17.04.98 22.12.00	98-016KP 00-127KP	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
3. ОсОО фирма «ЭлКат»	30.06.98 22.12.00	98-028KP 00-126KP	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
4. ОсОО «Ала ТВ»	29.08.00 22.12.00	00-119KP 00-128KP	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
5. ОсОО «Трансфер Ltd»	14.10.98 16.08.01	98-066KP 01-140KP	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
6. ОсОО «Гратас»	18.02.02 16.08.01	02-162KP 01-141KP	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
7. ОсОО «Азия-Линк»	16.08.01	01-142KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
8. Интернет-клуб «Текос»	18.02.02	02-165KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
9. ОсОО «Ареопаг Пейдж»	28.06.02 28.06.02	02.172KP 02-173KP	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
10. Кыргызско-Российский-Славянский университет	28.06.02 28.06.02	02-170KP 02-171KP	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
11. ОсОО «Ак Нет»	24.03.00 12.02.02	00-110KP 02-161KP	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
12. Интернет-кафе «Союз», «Рустам»	28.06.02	02-178KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
13 ОсОО «Валле Нет»	28.06.02	02-179KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
14 ОсОО «Мировая сеть»	28.06.02	02.180KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
15.Интернет-клуб «ММ»	28.06.02	02.181кp	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
16. Ч/п Касымов А.М.	16.08.02	02-182KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
17. Интернет-клуб «Park Net»	16.08.02	02-184KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
18. Интернет-клуб «Screen»	16.08.02	02-185KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
19. Интернет-клуб «Лицей»	16.08.02	02-186KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
20. Интернет-кафе «Кондор»	16.08.02	02-187KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
21. Интернет-кафе «Елки Палки»	16.08.02	02-188KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
22. Интернет-клуб «Шакрус»	16.08.02	02-191KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
23. Интернет-клуб «Дельта»	01.11.02	02-183KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
24. Рынок «Мадина»	01.11.02	02-192KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
25. Ч/п Ризванова Е.А.	01.11.02	02-205KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
26. Ч/п Кенжетаев О.Т.	01.11.02	02-206KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
27. Ч/п Газиева Г.К.	01.11.02	02-207KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
28. Ч/п Приль Е.П.	01.11.02.	02-208KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
29. Ч/п Юрченко Н.В.	01.11.02	02-209KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
30. Ч/п Бырышаев Р.Д.	01.11.02	02-210KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
31. Ч/п Лиров Р.Ш.	01.11.02	02-211KP	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)

1	2	3	4
32. Ч/п Таиров И.Т.	24.01.03	03-213КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
33. Ч/п Маренков С.В.	24.01.03	03-214КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
34. Ч/п Сарбашев Э.М.	24.01.03	03-215КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
35. Ч/п Орозалиев С.С.	24.01.03	03-216КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
36.. Ч/п Калиева А.У.	24.01.03	03-218КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
37. Ч/п Мусаев Б.З.	24.01.03	03-219КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
38. ОсОО «CaNet Ltd»	24.01.03	03-220КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
39. ОсОО «SmartCom»	28.06.02 24.01.03	02.-169КР 03-221КР	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
40. ОсОО «САТЭК»	24.01.03 24.01.03	03-223КР 03-222КР	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
41. Ч/п Ишков В.В.	24.01.03	03-224КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
42. ОсОО «КЫРКОМ ЛТД»	17.04.03	03-227КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
43. Компьютерная сеть «АкНет»	17.04.03 17.04.03	03-228КР 03-229КР	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
44. ОсОО «Гелиоком»	17.04.03	03-231КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
45. Интернет-кафе «СИМУРГ»	17.04.03	03-234КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
46. ОсОО «КолАут»	17.04.03	03-236КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
47. Ч/П Бабаджанова З.З.	17.04.03	03-237КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
48. Ч/П Асанбаев Э.Р.	17.04.03	03-238КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
49. Ч/П Слабун Т.Г.	17.04.03	03-239КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
50. ОсОО «Бител»	06.06.03	03-241КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
51. ОсОО «НэтКом»	27.06.03 27.06.03	03-244КР 03-245КР	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
52. ОсОО «ДИЖИТАЛ РОУД»	17.04.03 27.06.03	03-233КР 03-247КР	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
53. ОсОО «Мак Интернешнл»	27.06.03	03-248КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
54. Ч/П Кравченко В.Б.	27.06.03	03-249КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
55. Ч/П Нестерова Л.В.	27.06.03	03-250КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)

1	2	3	4
56. Ч/П Джумакадыров А.Ш.	27.06.03	03-251КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
57. Ч/П Мухамеджанов А.М.	27.06.03	03-252КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
58. Ч/П Кузьмин А.С. (И-к АБС)	27.06.03	03-253КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
59. Ч/П Лунев А.В. (И-к Эркин)	27.06.03	03-254КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
60. Ч/П Джумаев Д.Д. (И-к Радуга)	27.06.03	03-260КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
61. Ч/П Сатиев А.Д. (И-к Азин)	27.06.03	03-255КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
62. Ч/П Хамракулов С(И-к «Нур») Ош	07.08.03	03-261КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
63. Ч/П Эшенкулов Р.О. (Компьютерный центр «MATRIX») Ош	07.08.03	03-262КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
64. Ч/П Джумабаев И.Т (И-к «ANCABUT») Ош	07.08.03	03-263КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
65. Ч/П Джоробекова А.А (И-к «Netland») Ош	07.08.03	03-264КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
66. Ч/П Осоева Г.Б. Ош	07.08.03	03-265КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
67. Ч/П Усманов М.Х. (И-к «Twin Reaks») Ош	07.08.03	03-266КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
68. Ч/П Юлдашев Н.А. (И-к «COLDSTART») Ош	07.08.03	03-267КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
69. «И-к Мир Альхамид» Ош	07.08.03	03-26КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
70. Ч/П Неверов С.С.	07.08.03	03-269КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
71. ОсОО «Мега Лайн»	05.09.03 07.08.03	03-275КР 03-274КР	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
72. ОсОО «Альфател»	14.11.03	03-281-КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
73. ОсОО Фирма «Мадэф»	14.11.03	03-286-КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
74. Ч/п Янфаева А.Д. И-к «Визит»	14.11.03	03-287-КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
75. Ч/п Сайфулина Р.И. И-к «Альфа»	14.11.03	03-288-КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
76. Пост. представ. «SITA»	29.03.00 29.12.03	00-121КР 03-294-КР	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг телематических служб
77. Ч/п Мухамедов А.В.	29.12.03	03-295-КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
78. Ч/п Омурова Г.Т. р-н «Мадина»	29.12.03	03-296-КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
79. Ч/п Баранов А.В. И-к «Silk Roat»	29.12.03	03-297-КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)
80. Ч/п Иванова О.Б. И-к «Бумер»	29.12.03	03-298-КР	Оказание услуг электрической связи (телематических служб)

1	2	3	4
81. ЗАО «Сайма Телеком»	24.11.03 24.11.03	03-292KP 03-291-KP	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг электрической связи (телематических служб) в т.ч. пакетной передачи голоса в режиме реального врем.
82. ОсОО «Тотел»	24.11.03 24.11.03	03-283KP 03-282-KP	Предоставление услуг передачи данных Оказание услуг электрической связи (телематических служб) в т.ч. пакетной передачи голоса в режиме реального врем.
83. ОБО «Фонд Сорос Кыргызстан»	05.07.99	99-089KP	Экспл. сист. и предост. услуг передачи данных
84. ОсОО «Ex Net»	05.07.99	99-090KP	Предоставление услуг передачи данных
85. ОсОО «Интранет КГ»	29.08.00	00-118KP	Предоставление услуг передачи данных
86. ОсОО «Винлайн»	27.12.01	01-156-KP	Оказание услуг передачи данных
87. ОсОО «Датаком»	27.12.01	01-157-KP	Оказание услуг передачи данных
89. ОсОО «Би Эм Эс»	16.08.02	02-193KP	Оказание услуг передачи данных
90. Ассоциация операторов связи	01.11.02	02-196KP	Оказание услуг передачи данных
91. ОсОО «Инфонет» г. Ош	01.11.02	02-197KP	Оказание услуг передачи данных
92. ОсОО «Дунфан-Тунсуюн»	27.06.03	03-246KP	Оказание услуг передачи данных
93. ОсОО «Лайт Системс»	05.09.03	03-276KP	Оказание услуг передачи данных
94. ОсОО «ИКВНТ Кыргыз Лтд»	05.09.03	03-277KP	Оказание услуг передачи данных
операторов- 94, в т.ч. по передаче данных – 13 по телематическим службам – 64 по передаче данных и телематическим службам - 17			лицензий - 111
Эксплуатация ЗССС (земной станции спутниковой связи)			
1. ОсОО «Азия Инфо»	14.10.98	98-060KP	Эксплуатация земной станции спутниковой связи для предоставление услуг передачи данных
2. ТРК «Мир»	11.09.98	98-055KP	Эксплуатация земной станции спутниковой связи для приема и передачи телевизионных и радиопрограмм
3. ОсОО «Акнет»	24.03.00	00-111KP	Эксплуатация земной станции спутниковой связи для оказания услуг передачи данных
4. ОсОО «Трансфер LTD»	24.03.00	00-112KP	Эксплуатация земной станции спутниковой связи для оказания услуг передачи данных
операторов – 4/0*			лицензий - 4
Услуги транкинговой связи			
1. СП «Контур»	12.02.98	98-008KP	Предоставление услуг транкинговой связи
2. АО «Кыргызтелеком»	25.12.98	98-075KP	Эксплуатация сети, предоставление услуг и использование в производственных целях мобильной и стационарной радиосвязи
3. ОсОО «Ареопаг MRS»	17.04.98	98-018KP	Предоставление услуг транкинговой связи
4. СП «Смарт-Ком»	22.07.98	98-034KP	Предоставление услуг транкинговой связи
5. ОсОО «Улубек» (Ош)	24.01.03	03-225KP	Оказание услуг эл/связи (мобильной радиотелефонной св.)
Итого – 5/2*			5 - лицензии
Услуги пейджинговой связи			

1	2	3	4
1. ОсОО «Гелиопейдж»	27.03.98	01-151КР	Предоставление услуг персонального радиовызова
2. ОсОО «Ареопаг-пейдж»	17.04.98	98-017КР	Предоставление услуг персонального радиовызова
3. СП «Смарт-пейдж»	22.07.98	01-148КР	Предоставление услуг персонального радиовызова
4. ОсОО «Дунфан-Тунсюн»	24.03.00	00-108КР	Предоставление услуг персонального радиовызова
5. ОсОО «Корпорация Дельта Групп плюс»	08.11.01	01-152-КР	Предоставление услуг персонального радиовызова
Итого – 5/1*			5 - лицензий
Услуги радиосигнализации			
1. СП «Урал Азия»	12.02.98	98-007КР	Предоставление услуг охранной сигнализации
2. Упр. охраны МВД КР	10.12.98	98-098КР	Предоставление услуг охранной сигнализации
3. ОсОО «Ареопаг MRS»	22.12.00	00-132КР	Эксплуатация сети, устройств и оказание услуг радиосвязи (радиосигнализация)
4. ОсОО «Бастион»	18.02.02	02-166КР	Эксплуатация сети, устройств и оказание услуг радиосвязи (радиосигнализация)
5. ОсОО «Мускат-Сервис»	07.08.03	03-271КР	Оказание услуг радиосвязи, радиосигнализации
Итого -5/4*			5 -лицензии
Услуги местной телефонной связи			
1. АО «Кыргызтелеком»	30.01.98	98-002КР	Предоставление услуг местной телефонной связи
2. Дистанц. сигнал. и связи. УКУД	14.10.98	98-057КР	Предоставление услуг местной телефонной связи
3. ОсОО«Инструментальщик»	14.10.98	98-059КР	Предоставление услуг местной телефонной связи
4. АО «Карабалтинский горнорудный комбинат»	29.08.00	00-124КР	Предоставление услуг местной телефонной связи
5. ОсОО «Винлайн»	22.12.00	00-129КР	Оказание услуг местной телефонной связи
6. Доч. ОсОО «Ареопаг Трейд»	22.12.00	00-130КР	Оказание услуг местной телефонной связи
7. ОсОО «Элайком Консалт ЛТД»	28.06.02	02-177КР	Оказание услуг местной телефонной связи
8. ОсОО «Си-Си-Эс»	01.11.02	02-198КР	Оказание услуг местной телефонной связи
9. ОсОО «Комсет»	01.11.02	02-199КР	Оказание услуг местной телефонной связи
10. ОсОО «КЫРКОМ ЛТД»	17.04.03	03-226КР	Оказание услуг местной телефонной связи
11. Ч/П Токторбай уулу Айбек	07.08.03	03-270КР	Оказание услуг местной телефонной связи (посред. перег. пунктов)

1	2	3	4
12. ОсОО «Трансфер Лтд»	05.09.03	03-273кр	Оказание услуг местной телефонной связи
13. Госпредприятие правительственной связи при МТик	05.09.03	03-278КР	Оказание услуг местной телефонной связи
14. ЗАО «Сайма Телеком»	24.11.03	03-290-КР	Предоставление услуг местной телефонной связи
15. Ч/п Кенжетоева А.И.	14.11.03	03-289-КР	Оказание услуг местной телефонной связи посредством переговорного пункта
Итого 15/10*			15 - лицензии
Услуги телеграфной связи			
1. АО «Кыргызтелеком»	30.01.98	98-005КР	Предоставление услуг телеграфной связи
2. Дист.сигн. и связи УКЖД КР	14.10.98	98-058КР	Предоставление услуг телеграфной связи
Итого -2/0*			2 - лицензии
Услуги спутниковой связи			
1. ОсОО «Айлесбари Сателлит Системс»	11.09.98	98-052КР	Предоставление услуг глобальной спутниковой системы связи (Глобалстар)
Итого -1/1			1 - лицензия
Услуги сотовой связи			
1. ОсОО «Бител»	12.02.98	98-006КР	Предоставление услуг сотовой связи
2. ОсОО «АкТел»	17.04.03	03-232КР	Предоставление услуг сотовой связи
3. ОсОО «КТ МОБАЙЛ»	6.06.03	03-240КР	Предоставление услуг сотовой связи
4. ОсОО «Центрально-азиатская телекоммуникационная группа»	05.09.03	03-280КР	Оказание услуг э/связи (сотовой связи стандарта CDMA)
Итого -4/3*			4 – лицензии
Эксплуатация внутренних сетей радиосвязи в производственных целях			
1. Дист.сигн. и связи УКЖД МтиК КР	19.08.98	98-043КР	Эксплуатация сети мобильной радиосвязи в производ. целях
2. Кара-Балтинское ПОВТ	10.12.99	99-100КР	Эксплуатация внут. сети мобильной радиосвязи в производ. целях
3. АО ФПК «Эридан»	10.12.99	99-101КР	Эксплуатация внут. сети мобильной радиосвязи в производ. целях
4. ОсОО «Энбур»	29.04.02	02-167КР	Эксплуатация внут. сети мобильной радиосвязи в производ. целях
Итого – 4/3*			4 - лицензии
Услуги почтовой связи			
1. ГД «Кыргыз почтасы»	30.04.98	98-019КР	Эксплуатация сетей, устройств почтовой связи и оказание услуг по приему, перевозке и доставке внутренних и международных п/о

1	2	3	4
2. ОсОО «Интерпост»	05.07.99	99-091КР	Предоставление услуг по ускоренной пересылке п/о
3. ОсОО «Джамку Экспресс»	24.03.00	00-115КР	Предоставление по приему, перевозке и доставке почтовых экспресс-отправлений
4. ОсОО «APMS»	16.08.01	01-144КР	Оказание услуг почтовой связи (почтовая связь и курьерская деятельность)
5. Фил. товарищества с ОО «Интернешнл Карго Сервис»	16.08.01	01-145КР	Оказание услуг почтовой связи (почтовая связь и курьерская деятельность)
6. ОсОО «ИСТ Мейл Сервис»	28.06.02	02-174КР	Оказание услуг почтовой связи
7. ОсОО «Дейлитранссервис»	14.11.03	03-284-КР	Деятельность в области почтовой связи
Итого – 7/7*			7 – лицензий
Услуги международной и междугородной связи			
1. АО «Кыргызтелеком»	30.01.98	98-001КР	Предоставление услуг междунаро. и междугородной связи
2. ОсОО «Кател»	6.06.03	03-243КР	Предоставление услуг междунаро. и междугородной связи
3. ЗАО «Сайма Телеком»	24.11.03	03-293-КР	Предоставление услуг междунаро. и междугородной связи
4. ОсОО «Винлайн»	24.11.03	03-285КР	Предоставление услуг междунаро. и междугородной связи
Итого -4/1*			4 - лицензии
Оказание услуг по предоставлению в аренду каналов связи			
1. АО «Кыргызтелеком»	30.01.98	98-004КР	Оказание услуг по предоставлению в аренду каналов связи
Итого -1			1 - лицензия
Эксплуатация радиорелейных систем связи			
1. РПО РМТР	27.03.98	98-010КР	Эксплуатация радиорелейных систем связи
Итого – 1			1 - лицензия
Предоставление услуг коротковолновой радиосвязи			
1. РПО РМТР	27.03.98	98-011КР	Предоставление услуг коротковолновой р/связи
Итого -1			1 - лицензия
Всего – 188 операторов			240 лицензий

* - операторы, осуществляющие деятельность в нескольких областях связи учитываются только один раз