



Национальное агентство связи Кыргызской Республики

ОТЧЁТ

о деятельности за 2006 год

Бишкек 2006



Кубат Кыдыралиев,
директор Национального агентства связи
Кыргызской Республики

Уважаемые коллеги!

За последние годы отрасль связи демонстрирует значительный рост и является одним из ключевых факторов развития экономики нашей страны. В этой связи основными задачами Национального агентства связи является обеспечение участников телекоммуникационного рынка эффективной законодательной базой, создание благоприятных условий для развития услуг связи.

Если регулирующая база хорошо проработана – это приводит к значительному росту благосостояния страны.

В настоящее время в Международном Союзе Электросвязи и Региональном Содружестве Стран СНГ особое внимание уделено государственному регулированию деятельности в области связи. Современное развитие электрической и почтовой связи требует совершенствования государственного регулирования по следующим направлениям:

- развитие конкуренции и либерализация рынка услуг электросвязи;
- совершенствование организационно-технического взаимодействия сетей электросвязи;
- внедрение механизма универсального обслуживания;
- совершенствование порядка распределения и использования ограниченных ресурсов в условиях конкуренции.

Главной движущей силой развития отрасли связи, как, впрочем, и всей мировой экономики в эпоху инфокоммуникаций, являются инновации. Инновации – это главный источник движения, создания новых услуг. Именно этот аспект деятельности является сильной стороной любой компании.

Сфера услуг связи постепенно становится все более рыночной, что приводит к жесткой конкуренции и вызывает потребность в дальнейших технических усовершенствованиях и оптимизации бизнес-процессов, позволяющих получать максимальную отдачу от новых технологий. Конкурентная борьба также вносит свою лепту в изменение рынка. Коммерческий успех теперь зависит от способности предложить новые услуги.

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОТЧЕТ о деятельности за 2006 год

Основная деятельность Национального агентства связи Кыргызской Республики (далее НАС КР) направлена на создание стимулов для развития конкуренции на рынке телекоммуникационных и почтовых услуг, обеспечение этими услугами население республики. При этом предусмотрена дальнейшая демонополизация рынка услуг связи, т.к. появление новых операторов связи в каком-либо сегменте рынка телекоммуникаций, предоставляющих именно эти услуги, дает возможность снижать тарифы на услуги и повышать качество их предоставления.

Основными инструментами для их выполнения являются: **лицензирование в сфере связи, сертификация средств и услуг связи, радиочастотный менеджмент, государственный надзор за качеством предоставляемых услуг, установление и регулирование тарифов на услуги связи для предприятий-монополистов, антимонопольное регулирование** - осуществление централизованного контроля в сферах деятельности субъектов естественных, разрешенных и государственных монополий в отрасли связи, развитие и поддержание здоровой конкурентной среды на рынке связи и т.д.

Операторы связи занимаются постоянным внедрением новых технологий, расширением спектра предоставляемых услуг связи. Благодаря этому средства связи становятся все более совершенными технически, а сама связь – эффективнее и удобнее.

Сегодня на рынке связи осуществляют свою деятельность **265** операторов, владеющих **368** лицензиями и предоставляющих широкий спектр современных телекоммуникационных и почтовых услуг.

Лицензирование деятельности в области связи

2006 год с точки зрения проведения лицензирования деятельности в области связи характеризуется стабильным состоянием телекоммуникационного рынка, его динамичным развитием.

За 2006 год было подано 120 заявок на получение лицензий. По сравнению с прошлым годом количество поданных заявок и выданных лицензий увеличилось.

Анализ поданных заявок показывает, что постоянно высоким остается интерес к оказанию услуг телематических служб через пункты коллективного доступа, предоставлению местной, междугородной и международной телефонной связи, услуги по пакетной передаче голоса в режиме реального времени, а также к деятельности по проектированию и установке сетей, линий, сооружений, систем и устройств электрической связи.

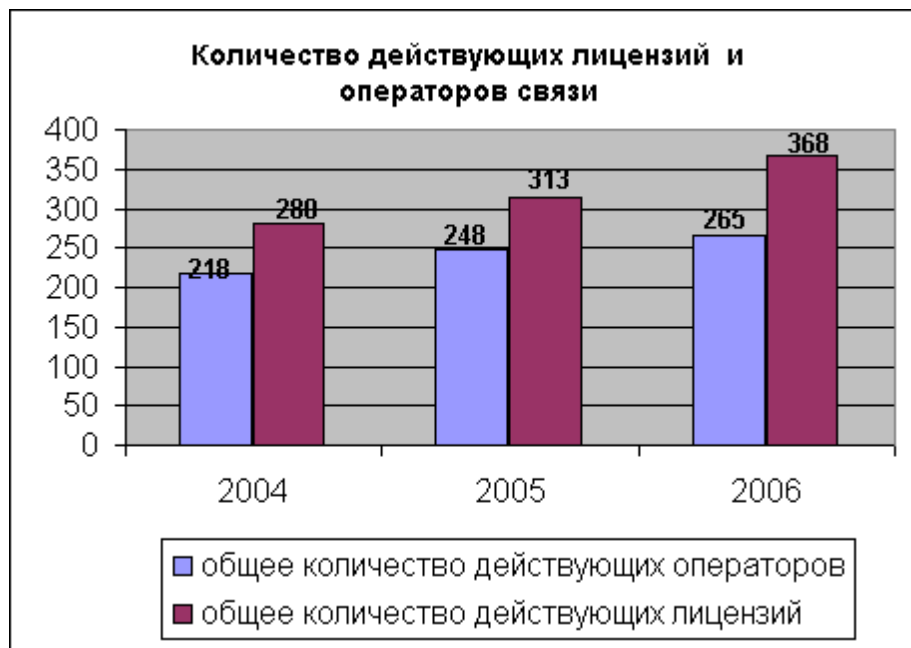
В 2006 году Национальным агентством связи было выдано **97** лицензий, из которых **57** - новым операторам.

Рост количества заявителей, желающих получить лицензии на предоставление услуг местной телефонной связи, оказывает положительное влияние на развитие местной телекоммуникационной инфраструктуры и появлению здоровой конкуренции на рынке данного вида услуг.

В связи с эффективным использованием технологии сотовой связи, выданы лицензии на предоставление услуг сотовой связи трем операторам электросвязи, работающим в соответствующем стандарте.

В 2006 году продолжилась работа по продлению сроков действия временных лицензий и переоформлению лицензий, связанных с изменением юридического статуса или наименования лицензиатов; был продлен срок действия 38 лицензий, переоформлено - 2 лицензии.

Также в 2006 году было отозвано – 9 и приостановлено действие 5 лицензий. Кроме того, в 2006 году были аннулированы и исключены из Реестра 28 лицензий, у которых закончился срок действия.



Таким образом, в 2006 году одним из индикаторов тенденции увеличения эффективной конкуренции и объема привлеченных средств (инвестиций) является увеличение количества лицензий, выданных для деятельности на различных сегменты рынка услуг связи в Кыргызской Республике. Количество действующих лицензий выросло на 17,6% по отношению к 2005 г.

Стандартизация и сертификация

Основными целями стандартизации всегда являлись стимулирование научно-технического прогресса, повышение конкурентоспособности продукции, работ и услуг в соответствии с уровнем развития науки, техники и технологии, а также повышение уровня безопасности жизни и здоровья людей, животных, растений и окружающей среды. На протяжении всех лет НАС КР комплектуется фонд документов по стандартизации, который на конец 2006 года составил более 1000 наименований международных, межгосударственных, национальных стандартов, норм, правил и др.

Систематически проводится анализ информационных указателей стандартов, а также бюллетеней Национального института стандартов и метрологии Кыргызской Республики (НИСМ КР) – Национального органа по стандартизации, на основании которых имеющиеся в фонде документы по стандартизации постоянно актуализируются.

Фонд документов по стандартизации постоянно пополняется. Так в 2006 году было приобретено 25 документов по стандартизации на бумажном носителе. На основании требований настоящих документов были переработаны материалы аккредитации Органа по сертификации «Связь», а также испытательной лаборатории НАС КР.

Кроме того, приобретены ведомственные документы, принятые Министерством связи Российской Федерации на электронном носителе (электронная библиотека), устанавливающие требования к оборудованию связи, пожарной безопасности и безопасности труда, санитарные нормы и правила и др. Эти документы предполагается использовать как основу при разработке ведомственных документов отрасли связи в Кыргызской Республике.

Отдел также располагает документами Международного Союза Электросвязи:

- на английском языке, на электронном носителе - 2773;
- на русском языке – 663.

За отчетный период отделом был рассмотрен проект национального стандарта КМС 40.01-2006 «Система подтверждения соответствия КЫРГ. СТ. Основные положения», разработанный НИСМ КР. Замечания и предложения по настоящему проекту были направлены в Национальный орган по стандартизации.

В целях реализации единой политики в области технического регулирования в отчетный период:

- подготовлен перечень технических средств связи, подлежащих обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации. Настоящий перечень утвержден постановлением Правительства Кыргызской Республики от 5 июля 2006 года «О внесении изменений и дополнений в некоторые решения Правительства Кыргызской Республики» № 495;

- подготовлены предложения по внесению изменений в законы Кыргызской Республики:

 - «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике»;

 - «О ратификации Договора о союзнических отношениях между Кыргызской Республикой и Республикой Казахстан»;

- рассмотрены и подготовлены предложения к следующим проектам постановлений Правительства Кыргызской Республики:

 - «О порядке ввоза для обращения на территории Кыргызской Республики продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации, и о признании результатов обязательного подтверждения соответствия продукции, полученных за пределами Кыргызской Республики»;

 - «О Программе разработки технических регламентов на 2007 – 2009 годы»;

 - «Об обязательном подтверждении соответствия продукции в форме принятия декларации о соответствии».

Начальник Управления лицензирования, стандартизации и сертификации Дергачева Е. А. включена в реестр по формированию экспертных комиссий по техническому регулированию для проведения экспертизы проектов технических регламентов в области связи.

Продолжены работы по выполнению статьи 22 Закона Кыргызской Республики «Об электрической и почтовой связи», определяющей НАС КР ответственным за выдачу допусков на ввоз на территорию Кыргызской Республики радиоэлектронных средств и высокочастотные устройства, технических средства, дающих радиочастотное излучение или являющихся источником электромагнитных волн. Так, с учетом изменений кодов ТНВЭД, был пересмотрен «Перечень радиоэлектронных средств (РЭС) и радиочастотных устройств (ВЧУ), для которых требуется разрешение на ввоз Национального агентства связи при ввозе на территорию Кыргызской Республики» и утвержден постановлением Государственной комиссии по радиочастотам от 06 апреля № 41/6.1.

За 2006 год было подготовлено и выдано 630 допусков на ввоз технических средств связи, что в 2,3 раза больше, чем в 2005 году (270 допусков). Необходимо отметить, что в 2006 году активизировалась деятельность не только крупных и средних компаний в области связи, но и мелких предпринимателей. Так в отчетный период по обращению частных лиц и частных предпринимателей было оформлено 129 допусков и 40 допусков соответственно, что в 2 раза больше, чем в 2005 году (66 и 40 допусков).

Для удобства обработки информации о выданных допусках на ввоз в 2006 году все сведения, приведенные в них, внесены в электронный журнал.

На протяжении девяти лет Орган по сертификации «Связь» проводит работы по сертификации технических средств связи.

В связи с изменением законодательства в области технического регулирования в 2006 году материалы аккредитации органа были переработаны и приведены в соответствие с нормативными правовыми актами, разработанными в развитие положений базового Закона в области технического регулирования, и требованиями международных стандартов, установленных в новых национальных документах по стандартизации:

- КМС ГОСТ Р ИСО/МЭК 65:2002 «Общие требования к органам по сертификации продукции»;

- ПР 146.45.005:2006 «Правила по аккредитации. Национальная система аккредитации Кыргызской Республики. Правила аккредитации органов по сертификации».

Орган по сертификации «Связь» аккредитован в четвертый раз с учетом международных требований. В ноябре 2006 года Национальным институтом стандартов и метрологии Кыргызской Республики выдан аттестат аккредитации № KG 417/01.ОСП.007 сроком на три года.

В 2006 году органом выдано 227 сертификатов соответствия, что на 34% больше, чем в 2005 году (169 сертификатов соответствия). За отчетный период были сертифицированы:

- учрежденческие мини АТС, Максиком;
- радиостанции: стационарные, возимые, носимые Alinco, Kenwood, Barrett, Relm;
- базовые станции сотовой связи стандарта GSM и CDMA;
- модемы: Genius, Smart AX, Cisco, Watson;
- радиомодемы, спутниковые модемы;
- мультиплексоры, коммутаторы, конверторы;
- сотовые телефоны стандартов GSM, CDMA, TDMA;
- аппаратура охранной сигнализации;
- маршрутизаторы: Cisco, Quidway;
- передатчики радиовещательные и телевизионные;
- радиорелейные станции;
- оборудование земной станции спутниковой связи;
- радиовещательное студийное оборудование;
- IP телефоны CISCO;
- радиотелефонные удлинители SENAQ;
- беспроводные телефонные аппараты DECT, CDMA, PANASONIC;
- усилители антенные;
- серверы DELL POWEREDGE;
- факсимильные аппараты;
- системы абонентского радио доступа;
- видеофоны;
- контроллеры базовой станции BSC;
- оборудование SDSL;
- оборудование систем модернизации АТС «КРОКУС»;
- оборудование USAU для интеллектуальной сети;
- аппаратура систем передачи синхронной цифровой иерархии Optix;
- радиотелефоны Panasonic;
- приемники-маршрутизаторы Ipricot;
- коммутационное оборудование NGN, GSM;
- аппаратура цифровой системы передачи.

Из них по процедуре признания на основании межправительственных соглашений выдано 46 сертификатов соответствия на продукцию производства стран ближнего и дальнего зарубежья, что на 17% больше, чем в 2005 году (35 сертификатов соответствия).

В 2006 году прошли обучение и получили сертификат компетентности эксперта по сертификации технических средств связи:

- № KG 417/01.ОССК.ПС.001.2.0078 от 4 августа 2006 года главный специалист отдела Курбанова Н. Р.;

- № KG 417/01.ОССК.ПС.001.2.0088 от 20 октября 2006 года зам. начальника ЮТУ НАС КР по радио мониторингу Алимбеков М. Т.

В отчетный период подтвердила квалификацию эксперта по сертификации технических средств связи начальник УЛСС Дергачева Е. А. - сертификат компетентности №KG417/01.ОССК.ПС.001.2.0071 от 4 августа 2006 года (проведена процедура продления сертификата компетентности № 470 от 04.07.2003г.).

5-7 сентября 2006 года сотрудники отдела приняли участие в семинаре по теме «Система технического регулирования в Кыргызской Республике», организованного

Международным Торговым Центром (МТЦ ЮНКТАД/ВТО).

По разработанному и утвержденному руководством НАС КР обучающему плану в 2006 году в Управлении лицензирования, стандартизации и сертификации прошли двухнедельную стажировку два представителя Южного территориального управления НАС КР.

Испытательная лаборатория

Испытательная лаборатория НАС КР была аккредитована Национальным органом по аккредитации на независимость и компетентность и имела аттестат аккредитации № KG417/01.ИЛ.07.0049 от 02.10.2003 г. для проведения сертификационных испытаний.

Сотрудниками лаборатории был подготовлен ряд документов для аккредитации лаборатории по международному стандарту ИСО/МЭК 17025-2000. Документы были поданы на рассмотрение и анализ в Национальный орган по аккредитации КР, а в ноябре 2006 года лаборатория провела аккредитацию и получила новый аттестат № KG417/ИЛ.07.017 от 22.11.2006 г.

Также за отчетный период были проведены 574 сертификационных испытания по 54 видам технических средств связи, по результатам которых было оформлено 200 протоколов испытаний (в 2005 г. - 438 испытания по 41 виду технических средств и 168 протоколов). Наименование технических средств и их количество приведены в таблице, которая прилагается к отчету. Для регистрации РЭС, лабораторией было проверено около 40 радиостанций.

Начальнику испытательной лаборатории Жорокулову М. А. был продлен срок действия сертификата компетентности эксперта по сертификации технических средств, зарегистрированный в Национальной системе под № KG417/01.ОССК.ПС.001.2.0070 от 04.08.2006 г.

Заместитель начальника испытательной лаборатории Афанасьев С. А. прошёл обучение в апреле 2006 года в г. Алматы по работе с анализатором спектра Agilent Technologies тип E4407B, в апреле прошёл обучение в Кыргызском филиале Академии стандартизации, метрологии и сертификации, где получил удостоверение о повышении квалификации по теме «Подтверждение соответствия по группам однородной продукции» № С20783 от 25.04.2006 г. Кроме того прошёл стажировку и после защиты получил сертификат компетентности эксперта по сертификации технических средств № KG417/01.ОССК.ПС.001.2.0077 от 04.08.2006 г., в октябре прошёл краткосрочный курс повышения квалификации в Кыргызском филиале Академии стандартизации, метрологии и сертификации по теме «Требования к ИЛ. Контрольные карты Шухарта» и получил удостоверение № У12481 от 26.10.2006 г.

Таблица проверенных технических средств ИЛ НАС КР за 2006 г.

№	Наименование технических средств	Количество (шт)
1	РРС	3
2	Стационарные радиостанции	10
3	Возимые радиостанции	24
4	Носимые радиостанции	19
5	Репитеры	5
6	Базовые станции сотовой связи и беспроводного радиодоступа	14
7	Контроллер базовых станций сотовой связи	1
8	Оборудование сотовой связи	1
9	Стойка питания	1
10	Коммутационное оборудование сотовой связи	1
11	Оборудование беспроводного радиодоступа	5
12	Радиотелефон и беспроводные телефоны	19
13	Сотовые телефоны	377
14	IP телефоны	2
15	Телефонные терминалы беспроводного доступа	6

16	ТВ передатчики	5
17	PВ передатчики	2
18	Модемы	9
19	IP модем	1
20	Спутниковые модемы	4
21	Радиомодемы	2
22	Коммутационное оборудование	2
23	Оборудование доступа и со встроенным маршрутизатором	2
24	Оборудование уплотнения абонентских линий	3
25	Маршрутизаторы	7
26	Сервер-маршрутизаторы	2
27	Факсовые аппараты с беспроводной трубкой	2
28	Аппарат телефонный вандалозащищённый	1
29	Проводной телефонный аппарат	1
30	Студийное оборудование	1
31	Цифровые АТС	5
32	Земные станции спутниковой связи	3
33	Спутниковые передатчики	2
34	Спутниковый приёмник	1
35	Спутниковый маршрутизатор-ресивер	1
36	Антенный усилитель	1
37	Контроллер бурового станка	1
38	Мультиплексорная оптическая система	1
39	ТВ модулятор	2
40	Оптический передатчик	1
41	Голосовой шлюз	1
42	Пограничный шлюз	1
43	Сервисное оборудование для беспроводной сети и передачи данных	2
44	Инверторы	2
45	Сервер и системный блок	2
46	Свич	1
47	Шасси с оптическими медиа конверторами	1+4
48	TDM карта	2
49	Принтер-факс	1
50	Удаленный блок станции	1
51	Устройство интегрированного доступа	1
52	Мультиплексоры	2
53	Система сетевой безопасности	1
54	Видеотерминал	1
	ИТОГО:	574

Радиочастотный менеджмент

Учет радиоэлектронных средств

За отчетный период (с 01.01.2006 г. по 30.12.2006 г.) на основании поступивших заявок, решений Государственной комиссии по радиочастотам Кыргызской Республики (ГКРЧ КР) и Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета НАС КР

Агентством выданы 1803 частотных присвоений на регистрацию РЭС и 1118 на перерегистрацию.

№ п/п	Тип заявки	Тип службы	Количество выданных частотных присвоений
1	2	3	4
1	Регистрация	MB (Базовая станция мобильной службы)	69
2		MB_ (Подвижная станция мобильной службы)	321
3		CB (Си-Би связь)	86
4		KV (Базовая станция коротковолновой службы)	21
5		KV_ (Подвижная станция коротковолновой службы)	0
6		RV (Радиовещательная станция)	4
7		TV (Телевещательная станция)	13
8		ES (Земная станция спутниковой связи)	14
9		CEL (Системы сотовой связи)	456
10		NAV (Навигационные системы)	0
11		TLF (Базовая станция радио0 телефонной связи)	92
12		TLF_ (Подвижная станция радио0 телефонной связи)	40
13		SEC (Системы охранной сигнализации)	2
14		WLL (системы радиодоступа)	15
15		MB_KV (Базовая станция коротковолновой службы)	0
16		MB_KV_	0
17		TR (транкинговая служба)	3
18		RRS (станции радиорелейной связи)	667
19		RAD (системы радиолокации)	0
1		MB (Базовая станция мобильной службы)	163
2		MB_ (Подвижная станция мобильной службы)	344
3		CB (Си-Би связь)	66
4		KV (Базовая станция коротковолновой службы)	11
5		KV_ (Базовая станция коротковолновой службы)	24
6		RRS (Станция радиорелейной связи)	192
7		RV (Радиовещательная станция)	93
8		TV (Телевещательная станция)	145
9		EST	0
10		ES (Земная станция спутниковой связи)	7
11		MD (Радиорелейная)	0
12		RAD (Системы радиолокации)	4
13		TLF (Базовая станция радио0 телефонной связи)	7
14		TLF_ (Подвижная станция радиотелефонной связи)_	8
15		SEC (Системы охранной сигнализации)	1
16		TR (транкинговая служба)	9
17		CATV (системы кабельного телевидения)	0
18		WLL (системы радиодоступа)	0
19		NAV (навигационные системы)	30
20		LK (локаторы аэронавигации)	5
21		CEL (Системы сотовой связи)	9
22		MB_KV (Базовая станция коротковолновой службы)	0

В соответствии с процедурой выдачи частотного присвоения на **межведомственное согласование** были направлены в общей сложности 6118 частотных присвоений, распределение по видам служб приведено в диаграмме 1:

Диаграмма 1.



Из общего количества направленных частотных присвоений – прошли согласование 5332 или 87,15 %, 254 или 4,15% частотных присвоений не прошли согласование по причине электромагнитной несовместимости, 532 или 8,7% в настоящее время проходят процедуру согласования.

Страны		Казахстан	Узбекистан	Таджикистан	Китай
		Частотное присвоение			
По радиорелейным линиям связи	Направлено из КР				
	Всего, из них	486	603	16	0
	<i>Согласованы</i>	355	262	8	0
	Не согласованы	0	42	0	0
	На рассмотрении	131	299	8	0
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	0	20	0	0
	<i>Согласованы</i>	0	2	0	0
	Не согласованы	0	8	0	0
	На рассмотрении	0	10	0	0

По мобильной службе	Направлено из КР				
	Всего, из них	314	222	31	0
	<i>Согласованы</i>	124	39	9	0
	Не согласованы	36	21	5	0
	На рассмотрении	154	162	17	0
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	0	45	0	0
	<i>Согласованы</i>	0	13	0	0
Не согласованы	0	30	0	0	
На рассмотрении	0	2	0	0	
По земным станциям спутниковой связи	Направлено из КР				
	Всего, из них	56	48	34	53
	<i>Согласованы</i>	42	38	0	8
	Не согласованы	0	0	6	0
	На рассмотрении	14	10	28	45
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	0	2	24	0
	<i>Согласованы</i>	0	2	20	0
Не согласованы	0	0	0	0	
На рассмотрении	0	0	4	0	
По радиовещанию	Направлено из КР				
	Всего, из них	29	161	30	0
	<i>Согласованы</i>	27	126	27	0
	Не согласованы	0	24	3	0
	На рассмотрении	2	11	0	0
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	7	209	23	0
	<i>Согласованы</i>	3	117	0	0
Не согласованы	1	88	0	0	
На рассмотрении	3	4	23	0	
По телевидению	Направлено из КР				
	Всего, из них	45	22	1	0
	<i>Согласованы</i>	45	20	0	0
	Не согласованы	0	0	0	0
На рассмотрении	0	3	1	0	

Получено из соседних государств				
Всего, из них	4	1	34	0
<i>Согласованы</i>	2	1	20	0
Не согласованы	0	0	14	0
На рассмотрении	2	0	0	0

На заседании ГКРЧ КР были рассмотрены нижеперечисленные вопросы, касающиеся выдачи частотных присвоений:

1. О выдаче частотных присвоений ТРК «Общественное телевидение ЭЛТР» для эксплуатации телевизионных передатчиков в ДМВ диапазоне.
2. О выдаче частотных присвоений Национальной телерадиовещательной корпорации для эксплуатации радиовещательных передатчиков
3. О выдаче частотного присвоения ТРК «Талас-1» для эксплуатации телевизионного передатчика.
4. О передаче 46-го ТВ канала Чуйской областной телерадиокомпании «Сары-Озон», ранее выделенного РПО РМТР.
5. О внесении изменений в постановление ГКРЧ КР от 26.12.00 г. № 21/2д «О выделении ТВ канала в ДМВ диапазоне телерадиокомпании «Антенн-ТВ» для эксплуатации телевизионного передатчика в г. Каракол».
6. О выдаче частотных присвоений ОсОО «АкТел» для эксплуатации радиорелейных станций.
7. О выдаче частотных присвоений ОсОО «Кател» для эксплуатации радиорелейных станций.
8. О выдаче частотных присвоений ОсОО «Бител» для эксплуатации радиорелейных станций.
9. О выдаче частотных присвоений ОсОО «Винлайн» для эксплуатации радиорелейных станций.
10. О выдаче частотных присвоений БГТС филиалу ОАО «Кыргызтелеком» для эксплуатации радиорелейных станций.
11. О выдаче частотных присвоений ОАО «Кыргызтелеком» для эксплуатации радиорелейных станций.
12. О выдаче частотного присвоения ОсОО «Алмаз» для эксплуатации радиорелейной станции.
13. О выдаче частотного присвоения ОсОО «Алмаз-Нарын» для эксплуатации радиорелейной станции.
14. О выдаче частотного присвоения ОсОО «Авторадио» для эксплуатации радиорелейной станции.
15. О выдаче частотного присвоения ОсОО «Дааназат-Ордо» для эксплуатации радиорелейной станции.
16. О выдаче частотного присвоения ОсОО ЧНТ «НБТ» для эксплуатации радиорелейной станции.
17. О выдаче частотного присвоения ТРК «ОшТВ» для эксплуатации радиорелейной станции.
18. О выдаче частотных присвоений ЗАО «Saima Telecom» для эксплуатации радиорелейных станций.
19. О выдаче частотных присвоений ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана» для эксплуатации радиорелейных станций.
20. О выдаче частотных присвоений ОсОО «БиМоКом ЛТД» для эксплуатации радиорелейных станций.
21. О выдаче частотных присвоений для эксплуатации радиорелейных станций с использованием диапазона частот ниже 8.5 ГГц.

22. О выдаче частотных присвоений ОсОО «Сателлит тел» для эксплуатации земной станции спутниковой связи.
23. О выдаче частотных присвоений ОсОО «Ошский центр обучения бизнесу» для эксплуатации земной станции спутниковой связи.
24. О выдаче частотных присвоений филиалу «Емек Иншаат Итхалат Ихраджет ве Лимитед Ширкети» для эксплуатации земной станции спутниковой связи.
25. О выдаче частотных присвоений Центру ОБСЕ в Бишкек для эксплуатации земной станции спутниковой связи.
26. О выдаче частотных присвоений ЗАО «Талас Голд Майнинг Компани» для эксплуатации земной станции спутниковой связи.
27. О выдаче частотных присвоений ОсОО «АзияИнфо» для эксплуатации земной станции спутниковой связи.
28. О выдаче частотных присвоений ОсОО «ЭлКат» для эксплуатации земной станции спутниковой связи.
29. О выдаче частотных присвоений «Monee Group International» для эксплуатации земной станции спутниковой связи.
30. О выдаче частотных присвоений Международному университету «Ататюрк Алатоо» для эксплуатации земной станции спутниковой связи.
31. О выдаче частотных присвоений ОсОО «Тотел» для эксплуатации земной станции спутниковой связи.
32. О полосах частот 2.1 – 2.7 ГГц.
33. Об аннулировании частотных присвоений ОсОО «Ареопаг М. R. С.» для эксплуатации системы транкинговой связи.
34. Об аннулировании частотных присвоений Кыргызско – Российского Славянского Университета для эксплуатации земной станции спутниковой связи.
35. Об аннулировании частотных присвоений ОсОО «Интел – Линкс» для эксплуатации системы передачи данных.
36. О внесении изменений и дополнений в Постановление ГКРЧ КР от 29.06.00 г. № 3/17 «Перечень радиоэлектронных средств (РЭС) и высокочастотных устройств (ВЧУ), подлежащих обязательной регистрации в Национальном агентстве связи, с оформлением разрешения на ввоз».
37. О плане работы Государственной комиссии по радиочастотам Кыргызской Республики на 2006 год.

А также на заседаниях Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета НАС КР были рассмотрены ниже перечисленные вопросы, касающиеся выдачи частотных присвоений:

1. О выдаче частотных присвоений в диапазоне 450 МГц ОАО «Кыргызтелеком» для предоставления услуг связи фиксированного радиодоступа стандарта CDMA
2. О перераспределении выделенных ранее диапазонов частот стандартов сотовой подвижной связи AMPS, GSM-900, GSM-1800 (выделение полос частот ОсОО «Кател», ОсОО «Бител», ОсОО «БиМоКом ЛТД»).
3. О полосах частот цифрового наземного радиовещания (телевидение) и сотовой подвижной связи (сотовой связи).
4. О выдаче частотных присвоений ОсОО «BWCom», Генеральной дирекции автомобильной дороги «Бишкек-Ош» и Представительству Европейской комиссии в Кыргызской Республике для эксплуатации земных станций спутниковой связи.
5. О выдаче частотных присвоений ОАО «Кыргызтелеком» для эксплуатации системы беспроводного радиодоступа с использованием частот в диапазоне 1880-1900 МГц.
6. О выдаче частотных присвоений для эксплуатации системы сотовой связи стандарта CDMA-450.
7. О выдаче частотных присвоений ОсОО «АлайКом» для эксплуатации земных станций фиксированной спутниковой службы.
8. О выдаче частотных присвоений ОсОО «ЭлектроТел» для эксплуатации земных станций фиксированной спутниковой службы.

9. О выдаче частотных присвоений ОсОО «АзияИнфо» для эксплуатации земных станций фиксированной спутниковой службы.
10. О выдаче частотных присвоений ОсОО «АзияИнфо», ОсОО «Тотел», ОсОО «АлайКом», ОсОО «ЭлектроТел», ОсОО «KITERRACOM» и Центр развития здравоохранения для эксплуатации систем широкополосного радиодоступа.
11. О перераспределении частотных присвоений для эксплуатации системы сотовой связи стандарта CDMA 2000/1X.
12. О перераспределении частот ОсОО «Бител».
13. По вопросу выделения частотных присвоений в диапазоне 2.4 ГГц Коалиционной авиабазе антитеррористических сил операции «Непоколебимая свобода» (Авиабаза «Манас»).
14. О выдаче частотных присвоений ОсОО «Кател» в полосе частот 925-935 МГц.
15. О выдаче частотных присвоений «Кумтор Оперейтинг Компани», ОсОО «Элкат», ОсОО «Акнет», ОсОО «Гратас» и г-же Леон для эксплуатации земных станций спутниковой связи.

Агентством связи Кыргызской Республики за отчетный период в части использования радиочастотного спектра проведена работа по следующим направлениям:

- работа с заявками на выделение новых радиочастот;
- анализ электромагнитной совместимости;
- регистрация, перерегистрация радиоэлектронных средств и выдача соответствующих частотных присвоений (разрешений);
- регистрация частотных присвоений в Международном частотном регистре МСЭ;
- межведомственное согласование площадок (частот);
- международная координация (согласование) частот;
- подготовка необходимых материалов к заседаниям ГКРЧ, организация проведения заседаний ГКРЧ;
- подготовка необходимых материалов, организация проведения заседаний Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета НАС КР.

Анализ электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств.

За отчетный период проведены работы по планированию и внедрению систем беспроводного широкополосного радиодоступа по технологии Wi-Max в диапазонах 3,4 – 3,8 ГГц, 5,2-5,3 ГГц, 5,6-5,8 ГГц. Также были проведены работы по внедрению технологии Wi-Fi в Кыргызской Республике диапазонах частот 2,4 ГГц и 5 ГГц.

Проводился анализ существующих систем подвижной связи 3-го поколения, выбор оптимальных стандартов систем 3-го поколения для развития систем подвижной связи в Кыргызской Республике. Определялись возможные пути перехода к системам 3-го поколения.

Телевидение и звуковое вещание.

Телевещание.

Рассмотрены заявления на координацию от соседних государств на 99 ТВ каналов в МВ и ДМВ диапазонах, из них согласованы 68 частотных присвоений. От АС КР направлены на координацию 60 маломощных ТВ каналов (АТР) и все эти ТВ каналы были успешно скоординированы с приграничными республиками.

Рассмотрены заявки на метровые и дециметровые диапазоны в количестве 42 частотных присвоений на теле-вещание из них:

- ✓ 11 частотных присвоений для РПО РМТР;
- ✓ 11 частотных присвоений для ОТРК «ЭлТР»;
- ✓ 5 частотных присвоений для частных компаний;
- ✓ 10 заявители включены в список претендентов на ТВ частоты, которые будут выделены на основе аукциона;

✓ На 5 частотных присвоений не было возможности выделения.

Частотные присвоения для оказания коммерческого (частного) телевидения в дециметровом диапазоне будут выделены на основе аукциона. Соответствующее Постановление ГКРЧ о выделении частот для частных коммерческих компаний был утвержден 2004 году.

Сотрудники отдела принимали участие в заседаниях и встречах связанных с планированием цифрового вещания. В мае-июне месяце 2006 года в г. Женева (Швейцария) была проведена Региональная конференция по цифровому планированию в диапазонах 174-230 МГц и 470-862 МГц для региона 1, куда входит Кыргызстан. В результате за Кыргызской Республикой были закреплены 313 ТВ канала по наземному цифровому вещанию.

Звуковое радиовещание.

За отчетный период по службе FM радиовещания рассмотрено 59 служебных писем. Рассмотрены заявления на координацию от соседних государств:

От АС Республики Узбекистан заявлено 80 FM передатчиков. Из них:

- согласовано - 49
- согласованы при условии - 13
- не согласовано - 15.

От АС Республики Казахстан заявлено 2 FM передатчика:

- согласовано - 1
- не согласовано - 1.

От АС Кыргызской Республики на международную координацию были отправлены 81 частотных присвоений. Из них:

- согласовано - 74
- не согласовано - 7.

Отправлены на регистрацию БР МСЭ, 67 частотных присвоений (67 станций).

Рассмотрены заявки НТРК о выделении частот в FM ЧМ диапазоне. Выделено 3 частотных присвоения. Проведены работы по планированию ОБЧ ЧМ (FM) вещания в диапазоне 4 и 5 ТВ канала для Иссык - Кульской области и южных областей республики.

Системы фиксированной и спутниковой связи

За прошедший год для использования были согласованы следующие частотные присвоения фиксированных и спутниковых систем связи для операторов **Кыргызской Республики**:

Пар частотных присвоений для земных станций спутниковой связи - 47;

Частотных присвоения для использования спутниковых телефонов - 2;

Частотных присвоений для организации радиорелейной связи - 1100;

Частотных присвоений для организации радиорелейной связи с временным дуплексным разделением (TDD) - 16;

Частотных присвоений для организации односторонней радиорелейной связи для передачи ТВ сигналов - 10;

Заявлений на выделение частотных присвоений в диапазоне 2,1-2,5 ГГц для эксплуатации систем технологии MMDS - 4;

Частотных присвоений (с TDD) и 19 пар частотных присвоений (с FDD) для организации беспроводной системы передачи данных на основе широкополосных технологий - 40;

Также за отчетный период были рассмотрены заявления с запросами о координации от Республике Узбекистан на 14 частотных присвоений (4 для земных станций спутниковой связи (ЗССС) и 10 для радиорелейных линий (РРЛ)). Из них согласовали 2 частотных присвоения для РРЛ и 4 частотных присвоения для ЗССС.

КВ радиостанций и радионавигация

Рассмотрено всего 11 заявок

Удовлетворено:

- ✓ Заявлений на координацию частот, республики Узбекистан (2 частотных присвоений)- 1;
- ✓ Заявлений на выделение частот ГП «Кыргызавионавигация» - 4. В общей сложности по отдельным заявкам были выделены 7 частот.
- ✓ Заявлений на выделение частот Генеральной дирекции автомобильной дороги Бишкек-Ош, ОсОО «КырКазГаз» - 1.

Также были отправлены в частотный регистр МСЭ 2 частоты для участия в сезонном планировании КВ радиовещания на сезоны А06 и В06.

Был произведен анализ электромагнитной совместимости радиовещательной службы в полосе 87,5 – 108 МГц и воздушной радионавигационной службы в полосе от 108 МГц до 117,975 МГц, по методике описанной в Рекомендации МСЭ-R IS.1009-1, где приведен более детальный анализ электромагнитной совместимости систем ILS/VOR (система посадки по приборам (ИЛС) и всенаправленный ОВЧ маяк (ВОР)) и УКВ ЧМ (FM) и ТВ радиовещания для аэропорта “Манас” в г. Бишкек, а также для аэропорта г. Ош. Результат положительный.

Системы подвижной связи

Рассмотрено 92 заявки на выделение частот для систем персонального радиовызова, из них 5 заявок отклонены.

15 заявок ОсОО «Актел», ОсОО «СоТел» на право эксплуатации базовых станций стандарта CDMA 2000 (из них 2 отклонены)

30 заявок на возможность эксплуатации базовых станций GSM 900 и GSM 1800 ОсОО «БиМоКом ЛТД», 1 заявка ОсОО «Бител»

27 заявок на выделение частот для систем персонального радиовызова в диапазоне 400 МГц (из них 4 отклонены).

7 заявок на выделение частот для развертывания систем сотовой связи стандарта W-CDMA, SCDMA (отклонены по причине занятости диапазона).

1 заявка СГО о выделении частот для эксплуатации систем связи стандарта CDMA 450 (отклонена, 1 заявка от ОАО «Кыргызтелеком» » на право эксплуатации беспроводной фиксированной радиосвязи стандарта CDMA 450, выделено 2 несущие для эксплуатации систем связи

1 заявка на выделение частот для развертывания систем TD-SCDMA (выделена одна несущая в диапазоне 1796-1798 МГц с шириной 1,6 МГц).

1 заявка на выделение частот в диапазоне 800 МГц для эксплуатации системы сотовой связи DAMPS.

Эксплуатация частот Посольством Франции в Казахстане и Кыргызстане с 2 по 19 июня 2006 в диапазоне 30-42 МГц.

10 заявок от ОсОО «Sky Mobile» на право эксплуатации базовых станций сотовой связи стандартов GSM 900 GSM 1800.

Рассмотрев письмо ОсОО «БиМоКом ЛТД» была создана рабочая группа для урегулирования помеховой обстановки между операторами сотовой связи.

От Администрации связи Республики Узбекистан поступили заявки на согласование частот в диапазоне 150-170 МГц (15 частот согласовано).

Направлены в БР МСЭ заявки на регистрацию радиочастот в диапазонах 150-170 МГц и 400 МГц.

ОсОО «Кател» выделена полоса частот 925-935 МГц взамен полосы 845-849 МГц.

ОсОО «БиМоКом ЛТД» выделена дополнительная полоса частот шириной 10 МГц в диапазоне 1800 МГц. На вторичной основе возможна временная эксплуатация базовых станций стандарта GSM 1800 с использованием частот 1755,5-1770,0 МГц (прием) и 1850,5-1865,0 МГц (передача) на территории Чуйской области.

ОсОО «Бител» выделена дополнительная полоса частот с шириной 10 МГц в диапазоне 1800 МГц. На вторичной основе возможна временная эксплуатация базовых станций стандарта GSM 1800 с использованием частот 1740,0-1754,5 МГц (прием) и

1845-1849,5 МГц (передача) на территории Чуйской области.

Радиомониторинг

В 2006 году в отдел радиомониторинга с жалобами на помехи обращались такие операторы связи как АО «Кыргызтелеком», ОсОО «Бител»(Скай Мобайл), ОсОО «МеГаМом», СП SmartCom, СП «Кател», силовые ведомства (МВД, СНБ, Управление Государственной охраны), частные лица и операторы, предоставляющие услуги по распространению телевизионных и радиовещательных программ и другие организации.

Всего поступило **71** заявление на помехи: от частных лиц **7** заявлений, от организаций – **64**.

В таблице отражено количество заявлений на помехи, распределенных по частотному диапазону:

диапазон	до 30 МГц	от 30 до 3600 МГц	Свыше 3600 МГц
количество заявлений	3	66	2

70 заявлений отработаны, заявителям даны рекомендации и написаны ответы. Одно заявление в работе.

С целью выявления незаконнодействующих передатчиков, радиоухлиганов, в течение года проводились оперативно-поисковые мероприятия в г. Бишкек и близлежащих районов. Установлено 16 фактов нарушений в области связи:

- эксплуатация радиоэлектронных средств, запрещенных на территории республики - 5;
- использование радиоэлектронных средств без частотного присвоения – 7;
- нарушение правил эксплуатации радиопередающих средств - 4.

Отделом радиомониторинга к административной ответственности были привлечены 5 нарушителей. В результате заседаний Комиссии НАС по вопросу об административном правонарушении, членами комиссии было принято решение подвергнуть всех правонарушителей административному взысканию в виде наложения штрафа. Общая сумма штрафов за 2006 год составила 23 200 сом.

С целью обеспечения эффективного использования радиочастотного спектра, радиоконтрольным пунктом проводился анализ фактической занятости спектра, выявление отклонений от разрешенных параметров передатчиков, выявление местоположения и параметров передачи санкционированных и несанкционированных излучений, выявление помех между передатчиками.

Участком радиоконтроля проведен контроль в диапазоне частот до 30

МГц:

- на занятость – 51 частот;
- на помехи – 3;
- на НДП - 2.

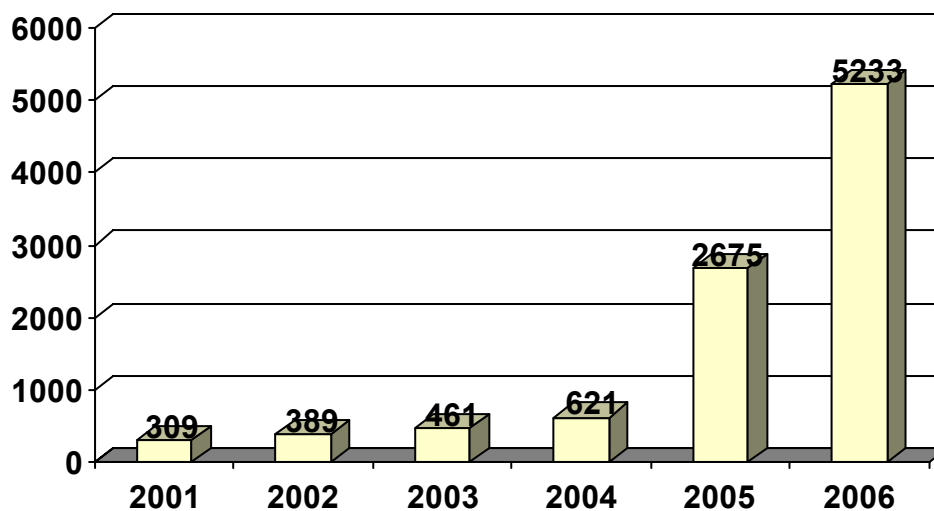
Проведен контроль в диапазоне частот от 30 до 3600 МГц:

- на занятость – 3450 частот;
- на помехи – 62 частот;
- на НДП – 7 частот.

Участком контроля радиопомех была произведена работа по определению источника помех и измерению параметров сигналов РЭС (всего **3475** частот).

Проведены измерения параметров телевизионных и радиовещательных УКВ передатчиков - 2 раза в неделю с оформлением отчетов.

На диаграмме отражено количество проконтролированных частот с 2001 по 2006 год, без учета еженедельно контролируемых частот радиовещательных и телевизионных передатчиков.



Отклонение параметров телевизионных станций в 2006 г.

№ п/п	Название ТВ станции	Частота (МГц)	Количество зафиксированных отклонений по частоте.	Количество зафиксированных отклонений по ширине полосы.	Общее количество отклонений
1	1 т. к. «КТР»	Из. 49,7604			
		Зв. 56,2604		1	1
2	3 т. к. «Пирамида»	Из. 77,25	1		1
		Зв. 83,75	2	7	9
3	5 т. к. НТВ, КООРТ	Из. 93,2396	1		1
		Зв. 99,7396		3	3
4	9 т. к. «Россия»	Из. 199,25			
		Зв. 205,75			
5	11 т. к. «Первый»	Из. 215,25	1		1
		Зв. 221,75	1		1
6	21 т. к. «МИР»	Из. 471,25	2		2
		Зв. 477,75		3	3
7	23 т. к. НТС, «1-й»	Из. 487,25	7		7
		Зв. 493,75	2	4	6
8	25 т. к. КТК	Из. 503,25	1		1
		Зв. 509,75			
9	27 т. к. НБТ, СТС	Из. 519,25	13		13
		Зв. 525,75	2	3	5
10	29 т. к.	Из. 535,25			

	ТВ 3, Эхо Манаса	Зв. 541,75		3	3
11	33 т. к. ТВЦ (Ц)	Из. 567,25	1		1
		Зв. 573,75	1	8	9
12	35 т. к. «Пирамида»	Зв. 583,25	2		2
		Из. 589,75	2	7	9
13	37 т. к. «Ел Арна»	Из. 599,25			
		Зв. 605,75		1	1
14	39 т. к. MTV	Из. 615,25			
		Зв. 621,75		13	13
15	41 т. к. «Ел ТР»	Из. 631,25	1		1
		Зв. 637,75	1		1
16	43 «Хабар»	Из. 647,25			
		Зв. 653,75		4	4

Отклонение параметров радиовещательных станций в 2006 г

№ п/п	Название РВ станции	Частота, (МГц)	Количество превышений отклонений по частоте.	Количество превышений нормы ширины полосы.	Общее количество
1	2 пр. ГТРК (Монофон.)	66,38		2	2
2	2 пр. ГТРК (Монофон.)	67,04		8	8
3	1 пр. ГТРК (Монофон.)	67,94		1	1
4	1 пр. ГТРК (Монофон.)	68,96			
5	Мир	87,5			
6	Энес	88	1		1
7	Ретро	88,5			
8	Love-радио	89		3	3
9	Парламент	90,2			
10	Максимум	90,9			
11	О'Кей	100,5			
12	Авторадио	100,9			
13	Радио - 31	101,3	1		1
14	Европа +	101,7			
15	Алмаз	102,1		7	7
16	Русское радио-Азия	102,5	1		1
17	Манас	102,9			

18	НТС	103,3			
19	1 пр. ГТРК	103,7			
20	1 пр. ГТРК	104,1			
21	Русское радио	104,5	1		1
22	Пирамида	105	1	3	4
23	Хит FM	105,6		3	3
24	Радио Макс	106			
25	Кырг. обондору	106,5			
26	2 пр. ГТРК	106,9			
27	Юмор FM	107,4			
28	ТОФ	107,8			

За отчетный период отделом и участком радиоконтроля:

- спроектирована и изготовлена мачта для антенны;
- изучен и применяется анализатор спектра E4407B;
- изготовлено поворотное устройство для параболической антенны в мобильном варианте;
- произведен ремонт блока управления поворотным устройством «Ирги».
- изготовлен источник питания постоянного тока с регулируемым уровнем напряжения: 0 – 24 В, 10 А.;
- реконструировано устройство дистанционного управления поляризацией логопериодической антенны (ЛПА) диапазона 0,45 – 1,0 ГГц;
- изготовлено крепление для рупорной антенны.
- изготовлены кабели для анализатора спектра E4407B;
- произведено техническое обслуживание аппаратуры.

Информационно-техническое обеспечение

За отчетный 2006 год в области информационно-технического обеспечения была проведена следующая работа:

- разработана и запущена в эксплуатацию система электронного документооборота
- запущен сервер с ИСППР «Токтом2».
- разработан сайт НАС КР (www.nas.gov.kg)
- подготовка материалов к Полномочной Конференции МСЭ
- сбор информации по различным тематикам (радиовещание, подвижная связь, IP TV)
- работа с электронной почтой НАС
- переведено около 40 отчетов и докладов, в том числе
 - Final Report on the Detailed Spectrum Investigation DSI Phase III
 - Ежегодный отчет Грузинской Национальной Комиссии
 - EBRD Kyrgyz Universal Access Project Demand Analysis Component Summary report
 - Европейский Комитет Радиосвязи – Решение ERC по свободной циркуляции и использованию подвижных пользовательских терминалов Thuraya в странах-членах CERT, расширенная область применения ERC/DEC (95)01
 - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА 1 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ПО ВОПРОСУ 8/1, The Role of Economic Techniques in Spectrum Management
 - Band class for 450 MGz operation
 - CEPT/ERC/RECOMMENDATION 14-01 E (Bonn 1995)
 - CEPT/ERC/RECOMMENDATION 14-03 E (Turku 1996, Podebrady 1997)
 - Исследовательская Группа Радиосвязи 8 – Protection of land mobile system from terrestrial digital video and audio broadcasting systems in the VHF and UHF shared bands

allocated on a primary basis

CEPT/ERC/RECOMMENDATION 14-02 E (Bonn 1995)

RADIO-FREQUENCY CHANNEL ARRANGEMENTS FOR MEDIUM AND HIGH CAPACITY ANALOGUE OR HIGH CAPACITY DIGITAL RADIO-RELAY SYSTEMS OPERATING IN THE BAND 6425 MHz - 7125 MHz

TECHNICAL ASSISTANCE to the state communications agency of Kyrgyzstan for the implementation of universal access

Регулирование технического развития телекоммуникационной отрасли

Отделом технического регулирования за отчетный период проведены следующие работы:

- разработан проект Правил распределения и использования ресурсов нумерации сетей электросвязи Кыргызской Республики;
- разработан проект Правил оказания услуг местной, междугородной и международной телефонной связи;
- разработаны формы отчетности для операторов связи;

Сотрудники отдела принимали активное участие в рассмотрении проекта Закона КР «О внесении изменений и дополнений в Закон КР «Об электрической и почтовой связи», подготовленный ГИИП.

Отделом постоянно ведется работа по контролю и наблюдению за выполнением Национального плана нумерации телефонов в Кыргызской Республике.

Также за отчетный период принимали участие в работе:

- Рабочей группы по координации деятельности органов регулирования в области связи (г. Астана, Кишинев);
 - 35-го заседания Совета глав АС РСС (г. Ташкент);
 - 9-го заседания Координационного совета государств-участников СНГ по информатизации при РСС (г. Ташкент).
- III ИКТ-конференции «Политика страны в сфере ИКТ-неиспользованные возможности, потенциал, реализация, согласование интересов» (г. Чоктал Иссык-Кульской области);

Кроме того, принимали участие в проекте Универсальный доступ в Кыргызской Республике, проводимый при поддержке Европейского Банка Развития и Реконструкции.

Несмотря на то, что в отрасли работает довольно большое количество операторов, предоставляющих услуги связи, только некоторые из участников рынка имеют частично созданные собственные сети, т.е. многие 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.

Сопряжение сетей рассматривается как ключевая проблема 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.

В связи с этим сотрудники отдела принимают участие в проекте «Межсетевое соединение и тарификация» совместно с консультантами по линии Европейского банка развития и реконструкции (ЕБРР). Данный Проект разработан для устранения существующих барьеров при оказании услуг связи операторами и провайдерами в Кыргызской Республике. По завершению проекта будут разработаны модели расчета тарифов и нормативная база по межсетевому соединению между операторами связи на рынке Кыргызской Республики;

Отделом постоянно:

- проводятся экспертизы условий Лицензионных соглашений и технических предложений заявителей на получение Лицензий в области связи;
- ведутся базы данных по радиочастотному спектру, абонентской базе операторов связи, по которым ежеквартально составляются анализы и изучается развитие рынка связи.

Сотрудниками Национального агентства связи КР проведено более **50 встреч** по урегулированию и разрешению конфликтов, возникших между операторами, службами электросвязи по тарификации, межсетевым соединениям, договорам, нумерации и т.д.

В 2006 году социально-экономическое развитие отрасли «Связь» осуществлялось в соответствии с задачами, поставленными в Обращении Президента Кыргызской Республики к народу и стратегическими ориентирами развития страны.

В отчетном году продолжалось активное развитие рынка телекоммуникаций. В результате чего увеличилось количество операторов практически по каждому виду связи, расширились территории обслуживания и это способствовало дальнейшему развитию конкуренции на рынке.

Инновации во многих сферах бизнеса (распространение банковских пластиковых карт, рекламы и продаж в Интернете, внедрение центров обработки вызовов и т.п.) определяют растущий интерес к современным телекоммуникациям.

Каждый оператор становится компанией местных, междугородних коммуникаций, провайдером конвергентных услуг голосовой связи, доступа в Интернет, в том числе передачи данных. Такой деловой профиль становится ключом к ускорению роста их доходов.

Развитие услуг в области телекоммуникаций происходит в направлении слияния телекоммуникационных и информационных инфраструктур. Интеграция технологий передачи данных и телефонии будет продолжаться. В дальнейшем намечается переход к широкополосным услугам (передача видеоизображения, высокоскоростная передача данных).

Конкурентная ситуация на рынке телекоммуникаций Кыргызстана

Конкуренция на рынке услуг мобильной связи.

На протяжении последних 8 лет лидером по темпам развития является рынок мобильной связи, как наиболее динамично развивающийся и более высокодоходный.

Все больше абонентов пользуются мобильной связью. Новые технологии позволяют привлекать новых клиентов, готовых платить за передовые возможности и услуги.

Благодаря приоритетам и усилиям Правительства Кыргызской Республики на сегодняшний день на рынке связи, получили лицензии **9** операторов сотовой связи, из них **5** операторов уже предоставляют услуги связи. Сотовая связь в Кыргызской Республике переживает период динамичного роста.

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

ОсОО «Кател» использует стандарт DAMPS. (Зона покрытия – во всех областях кроме Баткенской).

ОсОО «Скай Мобайл» работает в стандарте GSM900/1800 (зона покрытия – во всех областях).

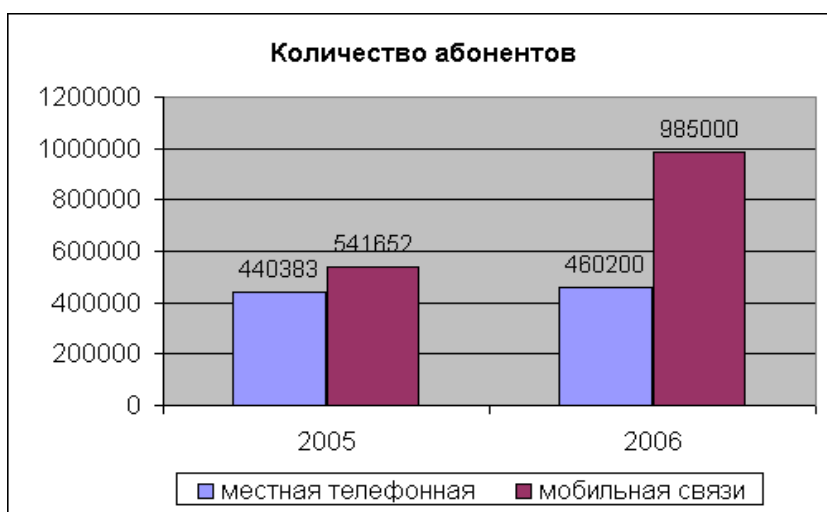
Хотя ОсОО «БиМоКом Лтд» GSM900/1800 получил лицензию 05.07.99г. коммерческий запуск оператора мобильной связи осуществлен 28.04.06 благодаря политике Правительства КР. В настоящее время ОсОО «БиМоКом» осуществляет деятельность в Чуйской, Ошской, Жалалабадской, курортной зоне Иссык-Кульской области. Планируется развитие сети в Баткене, Кызыл-Кие, Узгене, Ноокате, Жаны-Арыке.

ОсОО «Актел» использует стандарт CDMA 2000 1X (Зона покрытия – г. Бишкек и

Чуйская область; г. Чолпон-Ата и пригородные зоны; г. Каракол и пригородные зоны (включая Тюпский район); с. Оргочор и близлежащие территории; г.Ош).

Количество абонентов достигло более **900** тысяч, что составляет около **17,5%** охвата по отношению ко всему населению Кыргызстана, и, соответственно **90%** по отношению ко всему населению г. Бишкек. Количество абонентов мобильной связи увеличивается практически в два раза 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.

Сегодня мобильная связь – это одно из самых удобных средств общения. В результате бурного роста числа мобильных пользователей – как частных, так и корпоративных. Суммарное количество мобильных абонентов уже в **2,1** раза превысило абонентскую базу фиксированных сетей.



С развитием и распространением новых высокоскоростных технологий передачи данных, таких как GPRS, системы мобильной связи трансформируются в сети нового поколения, привлекая многочисленную категорию пользователей новых услуг.

Конкуренция на рынке услуг распространения телерадиопрограмм

В настоящее время действуют 43 оператора, предоставляющих услуги по распространению радио- и телепрограмм в том числе:

- телерадиовещания – 7;
- радиовещания – 18;
- телевещания – 18

В том числе 3 оператора предоставляют услуги кабельного телевидения (ОсОО «Ала-ТВ», «Секател 21 век» и «Долон ТВ»).

Услуги телевидения предоставляются во всех областях республики, как ОАО «Кыргызтелеком», так и независимыми частными телерадиокомпаниями

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

Сегодня, помимо Национальной телерадиовещательной корпорации, действуют независимые теле-, радиоконпании, большая часть из которых предоставляет услуги в городе Бишкек и Чуйской области. В Ошской области действует – 12, в Иссык-Кульской

области - 7, в Нарынской - 4, Баткенской -2, Таласской – 1 компания.

Конкуренция на рынке услуг местной фиксированной связи.

В основном обеспечивается национальным оператором **ОАО «Кыргызтелеком»** и **40** частными операторами связи, из которых **17** частных предпринимателей оказывают услуги посредством переговорных пунктов. Из остальных **23** операторов связи услуги оказывают только **8** операторов связи, **15** операторов находятся на стадии развития.

В Кыргызстане обязательства по развитию национальной сети по всей территории республики возложены на ОАО «Кыргызтелеком - крупнейшего телекоммуникационного оператора, лидера рынка телекоммуникационных услуг.

На сегодняшний день ОАО «Кыргызтелеком» осуществляется переход к современным цифровым транспортным сетям, обеспечен выход национальной сети во всемирную сеть. Реализованы крупные телекоммуникационные проекты, открывающие доступ к средствам ИКТ, продолжается развитие социально значимых приложений ИКТ в области образования, медицины, информационной безопасности, использования Интернет.

ОАО " Кыргызтелеком", являясь национальным оператором, обеспечивает современными видами электрической связи все регионы и большинство населенных пунктов Кыргызской Республики. Продолжаются, начатые в предыдущие годы, работы по интеграции Единой автоматизированной сети электрической связи Кыргызской Республики в мировую телекоммуникационную сеть.

В 2006 году ОАО «Кыргызтелеком» приступил к реализации проекта "Цифровое будущее", предусматривающего параллельную реализацию двух проектов: «Модернизация и развитие телекоммуникационной сети г. Бишкека» и «Модернизация и развитие региональных телекоммуникационных сетей». В ходе реализации данного проекта в г. Бишкек начата замена аналоговых станций на цифровые и цифровых станций типа АХЕ-10, установленных в рамках Первого телекоммуникационного проекта на новые ЦАТС, а также расширение сети БГТС с доведением емкости до 250 тысяч абонентских линий. Высвободившаяся после модернизации сети БГТС емкость станций АХЕ-10 будет использована для дальнейшей цифровизации областных центров республики.

Частные операторы в последнее время заметно активизировались. Альтернативные операторы, опираясь на современные цифровые сети, предлагают потребителям широкий спектр услуг и форм обслуживания. Они всё в большей степени ориентируются на предложение линий широкополосного доступа, обеспечивающих мультисервисность и интегральное обслуживание.

Компаниями ОсОО «Сайма Телеком», «Винлайн», используются новые технологии (например, радиодоступ, интеграция служб, CDMA-450), дающие возможность предоставлять своим абонентам весь спектр современных и качественных услуг, что способствует развитию и привлечению все большего количества пользователей.

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 обслуживание. В связи с этим телефонизация сельской местности на основе беспроводных технологий CDMA-450 является развитием в среднесрочной перспективе 3-5 лет как ОАО «Кыргызтелеком», так и альтернативных операторов стандарта CDMA-450.

Услуги междугородной и международной связи предоставляют **21** оператор. В данном сегменте услуг основное внимание уделяется развитию IP-технологии.

Конкуренция на рынке доступа в Интернет и передачи данных, телематических услуг.

В стране растет уровень компьютеризации населения, бизнеса, государственных учреждений, чему способствует удешевление настольных и портативных персональных компьютеров, серверов, периферийного оборудования. Последствием роста компьютерного проникновения стал растущий спрос на доступ в Интернет и услуги передачи данных.

Молодое поколение является самой подвижной частью населения в использовании компьютеров и Интернета для досуга (игры, развлечения), образования и общения.

Электронная почта неуклонно вытесняет другие формы документальной связи (телеграф, телекс, факс).

В текущем году число операторов, предоставляющих услуги сетей передачи данных, в том числе доступ в Интернет достигло **53**. Число корпоративных пользователей (учебные заведения, предприятия, учреждения, организации) – около **8800**, активных пользователей Интернет (по данным соцопроса) - более **350** тысяч, по сравнению с 2005 г. число пользователей увеличилось на 40 %. Услуги телематических служб предоставляют **127** операторов. Этот сегмент услуг является также наиболее растущим на рынке связи.

В последние годы создаются пункты коллективного пользования: Интернет - центры, Интернет – кафе, Бизнес-центры, обеспечивающие населению республики доступ к Интернету.

Конкуренция в области почтовой связи

Услуги почтовой связи, кроме оператора-монополиста ГП «Кыргыз почтасы», предоставляют **6** 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.

Объем привлеченных средств операторами (инвестиций) ежегодно растет за счет расширения зоны покрытия, проникновения во все области КР и модернизации сетей связи.



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

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

№ п/п	Вид услуг	Количество услуг или пользователей		Количество операторов и территория охвата их услугами		
		3	4	5	6	7
1	2	2005г	2006г	территория охвата	2005г	2006г
I. Электрическая связь						
1	эфирно-кабельного телевидения (абонентов)	21290	22913	Всего: г. Бишкек г. Ош	5 4 1	5 4 1
2	- эфирное распространение радиопрограмм			Всего: г. Бишкек г. Ош Иссык-Куль Джалал-Аб. Чуйская обл. Баткен Нарын Талас Кызыл-Кия	25 16 5 4 3 5 3 3 1 1	25 16 5 4 3 5 3 3 1 1
3	- распространение телепрограмм			Всего: г. Бишкек г. Ош Иссык-Куль Талас Нарын Джалал-Аб. Баткен	25 10 8 4 1 3 3 2	25 10 8 4 1 3 3 2
4	- сотовой связи (абонентов) - ОсОО «Скай Мобайл» - ОсОО «БиМоКом» - ОсОО «Актел» - ОсОО «Кател»	486652 473000 13652 55000	985000 744780 109273 56047 74900	Всего: г. Бишкек Чуйская обл. Иссык-Куль г.Ош Джалал-Аб. г. Талас г. Нарын Баткен	5 5 5 4 4 4 3 2 2 1	5 5 4 4 4 3 2 2 1
5	- пейджинговой связи (абонентов)	0	0	Всего: г.Ош	1 1	1 1

6	- транкинговой связи (абонентов)	437	537	Всего:	5	5
				г. Бишкек	4	4
				г. Ош	1	1
7	- местной телефонной связи (абонентов), в т.ч. - ОАО «Кыргызтелеком» - Коммерческие оператор	440383 427280 13103	460200 443125 17075	Всего:	36	42
				г. Бишкек	35	38
				г. Кара- Балта	1	1
				г.Ош	1	4
8	- передачи данных (абонентов), в т.ч. - корпоративных*	15805/ 9504	23480/ 8800	Всего:	40	53
				г. Бишкек	39	52
				г. Ош	5	5
				Джалал-Аб.	3	3
				Иссык-Куль	4	4
г. Баткен	2	2				
9	- телематических служб (активных пользователей по данным соц.опроса)	200000	350000	Всего	112	127
				г. Бишкек	73	37
				г. Ош	32	7
				Джалал-Аб	7	3
				Иссык-Куль	3	4
				Баткен	4	2
10	- глобальной спутниковой связи (абонентов)	31	46	Всего:	1	1
				Бишкек	1	1
11	Услуги международной, междугородной связи (тыс. разговоров)	69611	70500	Всего:	4+ 14(IP)	12+ 20(IP)
12	Услуги телеграфной связи (тыс.шт. телеграмм)	141,27	129,09	Всего:	2	2
				По Республике	2	2
	II. Почтовая связь			Всего:	8	6
				По Республике	8	6
13	- письменная корреспонденция (тыс.шт.)	5535,5	4430,4	Всего:	1	1
				По Республике	1	1
14	- посылки (тыс.шт.)	19,56	9,78			
15	- экспресс отправления (тыс. шт.)	30,78	44,56	Всего:	8	6
				По Республике	8	6
	III. Количество предоставляемых услуг в других сферах связи (ед.), в том числе:					
16	- охранной сигнализации (абонентов)	518	520	Всего:	5	4
				Бишкек	5	4
17	- проектно-строительные, монтажные услуги в области связи (операторов)	38	49	Всего:	38	49
				Бишкек	36	47
				Чуйская обл.	36	47
				Ош	2	2

* Корпоративными абонентами являются ВУЗы, колледжи, школы, предприятия, организации, учреждения

Тарифное и антимонопольное регулирование

Немаловажное значение в отрасли «Связь» имеет сбалансированная тарифная политика и поддержание здоровой конкурентной среды на рынке предоставления услуг связи. В условиях либерализации рынка связи, деятельность Агентства в области тарифной политики и антимонопольного регулирования была направлена на поддержание развития добросовестной конкуренции, а также на обеспечение прав потребителей услуг связи, посредством регулирования предельных уровней тарифов на услуги связи в целях предотвращения антиконкурентного ценообразования.

Одной из основных задач Агентства в данной области являлось совершенствование и разработка нормативной базы в области формирования и применения цен (тарифов) в отрасли «Связь», а также в области совершенствования антимонопольного регулирования.

В связи с этим за отчетный период были разработаны и введены в действие следующие нормативные документы:

- Методика расчета тарифов на услуги почтовой связи, подлежащие государственному регулированию;
- Методика установления расчетных цен (такс) за предоставление сетевых услуг операторами электросвязи, образующих сеть электросвязи общего пользования;
- Государственный республиканский реестр субъектов естественных и разрешенных монополий в отрасли «Связь» Кыргызской Республики на 2006 год, подлежащих регулированию Национальным агентством связи Кыргызской Республики;
- Методические рекомендации по выявлению монопольных тарифов на услуги связи;
- Методические рекомендации по определению концентрации предоставления услуг связи;
- Методические рекомендации по анализу и оценке состояния конкурентной среды на рынке услуг связи;
- Внесено дополнение в Постановления Правительства Кыргызской Республики №194 «О порядке проведения проверок государственными контролирующими органами деятельности субъектов предпринимательства» (№ 601 от 23 августа 2006г.)
- Положение о консультативном совете;
- Положение о рассмотрении дел по нарушению антимонопольного законодательства Кыргызской республики в отрасли связи;
- Положение о проведении проверок субъектов предпринимательства по соблюдению антимонопольного законодательства, защите прав потребителей и правильности формирования и применения цен (тарифов) на услуги (работы) в отрасли связи.

В Государственный республиканский реестр субъектов естественных и разрешенных монополий в отрасли «Связь» Кыргызской Республики на 2006 год (далее Реестр), в раздел «естественные монополисты» включено 3 хозяйствующих субъекта-монополиста.

Регулирование деятельности монополистов, включенных в Реестр осуществляется в соответствии с Законом КР «О естественных и разрешенных монополиях» путем ценового регулирования.

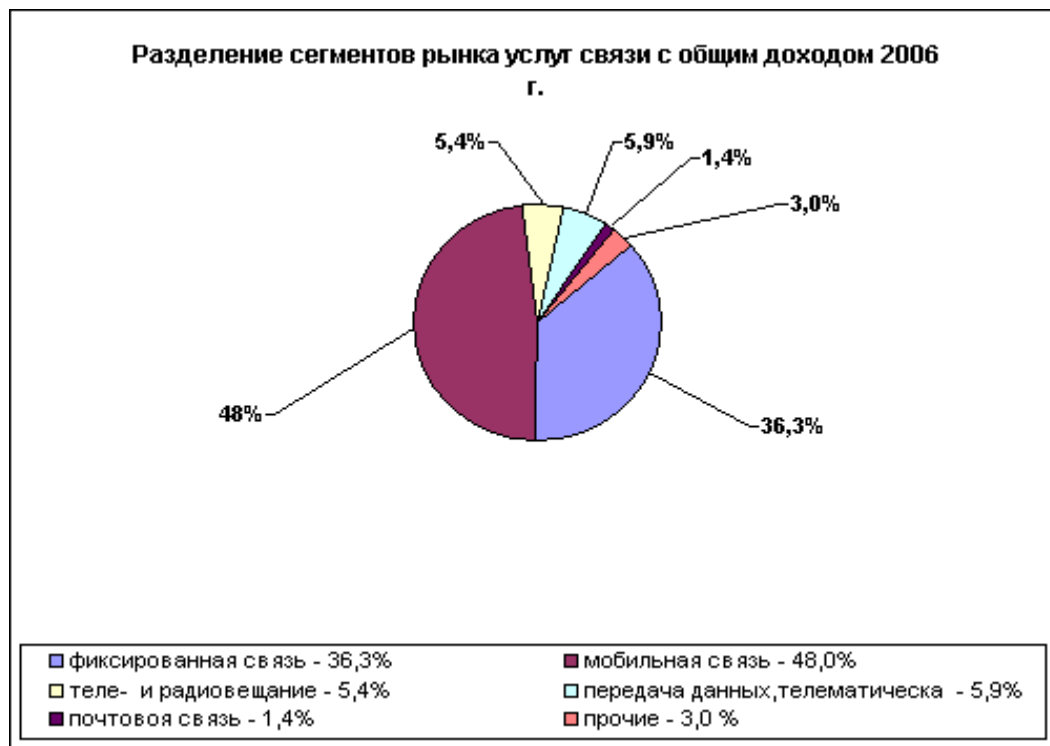
За отчетный период были рассмотрены и согласованы формы Договоров на услуги связи, предоставляемые ОАО «Кыргызтелеком» и форма Договора «О предоставлении услуг правительственной связи» Государственного предприятия правительственной связи при Министерстве транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики.

Также была проведена работа по рассмотрению и утверждению тарифов на услуги почтовой связи, подлежащие государственному регулированию.

В соответствии с Законом КР «Об ограничении монополистической деятельности, защите и развитию конкуренции» хозяйствующим субъектам в области связи было выписано 4 предписания, которые были исполнены.

Сегодня можно с уверенностью сказать, что 2006 год стал годом новых перспектив и новых достижений. Заслуживает внимания и тот факт, что операторы связи, развиваясь интенсивными темпами, добились роста экономических показателей путем непрерывной модернизации производственной инфраструктуры и внедрения на базе современных технологий новых востребованных услуг.

В результате, за период последних 3-х лет доходы операторов связи по лицензируемой деятельности имеют тенденцию роста. В 2006 г. в сравнении с 2005 г. прогнозируемый рост доходов составляет 20 %. По сегментам наибольший рост доходов имеет мобильная связь.



Государственный надзор за лицензируемой деятельностью операторов электрической и почтовой связи.

Государственный надзор за лицензируемой деятельностью операторов в области связи на территории Кыргызской Республики согласно Закона КР «Об электрической и почтовой связи» осуществляет Национальное агентство связи Кыргызской Республики.

Государственный надзор за лицензируемой деятельностью в области связи включает в себя надзор и контроль за соблюдением юридическими и физическими лицами, обязательных требований и норм, установленных нормативными правовыми актами в области связи, а также контроль за соблюдением законодательства республики о лицензировании в области связи.

Проведение государственного надзора за деятельностью операторов осуществляются согласно утвержденных Агентством планов с определенной периодичностью (один раз в год , но не реже одного раза в два года).

При проведении государственного надзора особое внимание уделяется надзору за :

- выполнения условий лицензионных соглашений и техническим состоянием средств связи;

- действующими приемо-передающими радиоэлектронными средствами и высокочастотными устройствами (РЭС , ВЧУ);

- качеством предоставляемых услуг связи;

порядком соблюдения операторами связи требований к пропуску трафика и его маршрутизации и т. д.

. Для осуществления надзорных функций за деятельностью операторов связи в Агентстве созданы:

-база данных частотных присвоений;

-база данных выданных лицензий;

-база данных ввозимого на территорию республики оборудования связи;

-база данных сертифицированной продукции

По результатам проведения государственного надзора инспекторами по надзору за связью составляются справки. В случае обнаружения нарушений норм и правил технической эксплуатации, операторам даются либо конкретные рекомендации и сроки их устранения, либо они привлекаются к административной ответственности.

Согласно плана проведения государственного надзора на 2006 год, государственным надзором были охвачены: операторы, предоставляющие услуги сотовой связи, кабельного распространения телерадиопрограмм, передачи данных, телематических служб, строительно-монтажных и пуско-наладочных работ в отрасли связи, почтовой связи, международной и междугородной связи.

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.

В 2006 году инспекторами по надзору за связью было проведено 105 проверок, заведено 70 административных дел, по которым приняты соответствующие меры.

Сведения об административных правонарушениях в области связи за 2006г приведены в прилагаемой таблице.

За отчетный период в Национальное агентство связи поступило 82 обращения от физических и юридических лиц, в том числе через Аппарат Премьер-министра – 10, через Жогорку Кенеш – 3, на имя Омбудсмана – 2, по вопросам телефонизации, неудовлетворительного качества сотовой, междугородней, международной, почтовой связи, о несогласии с выставленными счетами операторами за предоставление услуг связи и др.

По всем поступившим обращениям, заявлениям и жалобам даны обоснованные ответы согласно действующих нормативных документов, применяемых в отрасли «Связь».

**Сведения
о количестве проведенных проверок
и административных правонарушений в области связи
за 2006 год.**

Проверки	Количество проведенных проверок	Выявлено нарушений	Кол-во заведенных админ. дел, сумма наложенного штрафа (тыс. сом)	Кол-во завершенных админ. дел, сумма наложенного штрафа (тыс. сом)	Кол-во административных дел по которым штрафные санкции не взысканы, сумма не взысканного штрафа (тыс. сом)	Кол-во административных дел переданных другому органу (суд)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
Плановые	92	62	59/161,0	27/96,1	11/24,5	19/44,4	-2 админ. дела на сумму 14,0 тыс. сом прекращены согласно ст. 549 Административного Кодекса КР
Внеплановые	13	12	11/57,0	8/45,0	3/12,0	-	
Итого:	105	74	70/236,0	35/141,1	14/36,5	19/44,4	2/14,0

Правовое обеспечение

В целях правового обеспечения функционирования НАС КР, обеспечения его деятельности в рамках законодательства и налаживания, укрепления связей и сотрудничества в области связи за отчетный период выполнено следующее:

1. Осуществление консультаций должностных лиц и структурных подразделений Агентства по основным направлениям деятельности;

2. Проведение частичной ревизии нормативно-правовых актов, ранее принятых по регулированию отрасли связи.

Подготовлены следующие проекты:

а) Указ Президента Кыргызской Республики «О внесении изменений в Указ исполняющего обязанности Президента Кыргызской Республики «Об образовании Национального агентства связи» от 25 июня 2005 года № 252;

б) Указ Президента Кыргызской Республики «О признании утратившим силу Указа Президента Кыргызской Республики» от 10 сентября 1992 года № 271 «О преобразовании Кыргызского телеграфного агентства при Правительстве Кыргызской Республики»;

в) Постановление Правительства Кыргызской Республики «О признании утратившим силу постановления Правительства Кыргызской Республики» от 29 июля 1993 года № 339 «О внесении дополнений в постановление Правительства Кыргызской Республики от 26 января 1993 года»;

г) постановление Правительства Кыргызской Республики «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики»;

3. Разработка проектов нормативно правовых актов, в целях совершенствования правовой базы в области связи и приведения нормативных правовых актов в соответствие с действующим законодательством:

а) проекта Положения о Национальном агентстве связи Кыргызской Республики утвержденного Указом Президента Кыргызской Республики от 3 апреля 2006 года № 157;

б) проекта постановления Правительства Кыргызской «О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Кыргызской Республики от 15 августа 2006 года № 588 «О проведении конкурса на право использование полос радиочастотного спектра в стандарте третьего поколения “3 G WCDMA\UMTS”»;

в) проекта постановления Правительства Кыргызской Республики «О признании утратившим силу постановления Правительства Кыргызской республики от 18 января 2000 года № 25 «Об утверждении Положения об условиях проведения аукциона на право использования полос радиочастотного спектра в Кыргызской Республики»;

г) проекта постановления Правительства Кыргызской Республики «О внесении изменений в постановление Правительства Кыргызской Республики от 6 июля 2001 года № 319 «О Государственном агентстве связи при Правительстве».

До настоящего момента продолжается работа над проектом «О внесении изменений и дополнений в Закон Кыргызской Республики «Об электрической и почтовой связи»

В отчетном периоде:

- рассматривались поступающие в НАС на согласование проекты нормативных правовых актов Кыргызской Республики;

- составлялись и анализировались хозяйственные договора;

- совместно с другими структурными подразделениями рассматривались жалобы в области связи;

- осуществлялось юридическое сопровождение по рассматриваемым в Агентстве делам, по административным правонарушениям;

- осуществлялось представительство в Судах Кыргызской Республики по защите имущественных и иных интересов Агентства;

- в установленном порядке представлялись интересы Агентства в

государственных органах при рассмотрении правовых вопросов.

В результате проведенной работы отделом, решения принятые Национальным агентством связи не отменялись и опротестованные решения судом различных инстанций оставлены в силе.

Итоги финансово-хозяйственной деятельности

По итогам финансово-хозяйственной деятельности за 2006г. получено 30739,0 тыс.сом доходов от оказания услуг юридическим и физическим лицам, в т.ч.:

тыс.сом

Виды доходов	Сумма
1. Плата за проведение надзора по лицензированию	13800,6
2. Плата за выполнение надзорных функций	5949,2
3. Сертификация средств связи	693
4. Работы, связанные с выделением радиочастоты	9761,8
5. Выдача разрешения на использование радиочастоты	225
6. Продление срока действия	144,6
7. Допуск на ввоз	164,8
Итого:	30739,0

Из поступившей суммы доходов по Центральному аппарату - 28232,0 тыс.сом, по Южному территориальному управлению - 2507,0 тыс.сом.

Из средств, полученных в отчетном году, на расходы, связанные с хозяйственной деятельностью направлено 18 601,0 тыс.сом, в т.ч.:

тыс.сом

Статьи расходов	Всего			
	план	факт	+,- к плану	% исполн.
1. Заработная плата	6991,5	6965,1	-26,4	99,6
2. Соцфонд	1859,2	1859,2	-	100
3. Командировочные	1723,9	1629,0		
* внутри страны	227,9	227,9	-	100
* за границу	1496,0	1401,1	-94,9	93,6
4. Приобретение оборудования	2276,9	2110,6	-166,3	92,7
5. Коммунальные услуги		809,5		
* вода	21,0	18,0	-3,0	85,7
* электроэнергия	200,8	190,8	-10,0	95,0
* теплоэнергия	5,0	3,0	-2,0	60,0
* услуги связи	627,0	597,7	-29,3	95,3
6. Транспортные	846,2	808,5	-37,7	95,5
7. Прочие	4033,5	4021,2	-12,3	99,7

8. Основные средства - здания и сооружения	300,0	0,0	-300	0
9. Капитальный ремонт	400,0	397,9	-2,1	99,5
Итого:	19285,0	18601,0	-684,0	96,4

Расходы Центрального аппарата составили – 16116,2 тыс.сом, Южного территориального управления – 2484,8 тыс.сом.

Заработная плата работников Агентства выплачивалась исходя из должностных окладов с учетом надбавок за квалификацию, классный чин и выслугу лет.

Кроме этого, согласно условиям Коллективного договора на 2006г., сотрудникам выплачивалось материальное вознаграждение к праздникам, установленным в Республике.

Соответственно, исходя из фактических расходов по заработной плате, произведены отчисления в Социальный фонд Кыргызской Республики.

В течении года работники выезжали в командировки как в пределах республики, так и в страны дальнего зарубежья.

На расходы, связанные с поездками внутри республики использовано 227,9 тыс.сом. Командировки осуществлялись с целью выявления источников, оказывающих помеховое воздействие, контроля радиочастотного спектра, надзора за техническим состоянием средств связи операторов.

За пределы республики работники выезжали с целью повышения квалификации, участия в семинарах по вопросам развития услуг электросвязи. Встречи и семинары проводились в Швейцарии, Турции, Армении, Узбекистане и Молдове, Гонг-Конге.

В соответствии с существующей нормативной базой по закупкам товаров, работ и услуг проводились расходы по приобретению товаров.

По результатам проведенного тендера на закупку компьютерной и оргтехники, расходных материалов заключены договоры на поставку компьютеров на сумму 547,0 тыс.сом, сервера – 170,0 тыс.сом, оргтехники и расходных материалов – 243,0 тыс.сом.

Согласно распоряжению Правительства от 14.09.2006г. № 446 Агентство смогло обновить автопарк спецтранспорта, приобретя две автомашины марки «Форд» и «Пежо» общей стоимостью 488,0 тыс.сом.

Для обеспечения сохранности имущества, дорогостоящего оборудования и техники закуплена и установлена система охранной сигнализации с выходом на пульт вневедомственной охраны. Расходы по оплате оборудования и вводу в эксплуатацию составили 75,0 тыс.сом.

В реализацию Указа Президента Кыргызской Республики от 13.01.2006г. №1 «Об использовании государственных административных зданий» административное здание Агентства передано на баланс Дирекции №8 по эксплуатации государственных административных зданий.

Коммунальные услуги – электроэнергия, теплоэнергия, подача воды, ремонтные работы, приобретение малоценного инвентаря предоставляются Агентству Дирекцией №8 по договору, заключенному обеими сторонами в мае 2006г. С указанного периода до конца отчетного года Агентством перечислено для оплаты за данные услуги 254,6 тыс.сом.

Расходы за предоставленные услуги телефонной связи составили 597,7 тыс.сом. Работники Агентства пользуются услугами Кыргызтелекома по городской сети. Междугородняя и международная связь открыты только на определенные линии согласно приказу НАС от 9.06.2006г. № 69. Также этим приказом установлены лимиты на междугороднюю, международную и сотовую связь для заместителей руководителя, начальников управлений и отделов.

Транспортный парк Агентства составляет 7 автомобилей, из которых в центральном аппарате содержится 6 автомашин – 2 служебные и 4 специальные, за Южным территориальным управлением числится 1 спецмашина.

Учитывая, что срок эксплуатации ранее приобретенных автомобилей составляет более 8 лет и увеличение парка транспорта, расходы составили 808,5 тыс.сом. Приобретение ГСМ на все марки транспорта осуществлялось согласно Закону КР «О государственных закупках» и по согласованию с Госагентством по закупкам.

Расходы на прочие цели и мероприятия за отчетный год составили 4021,2 тыс.сом.

По согласованию с Министерством экономики и финансов и в соответствии с Положением о Национальном агентстве связи по данной статье производятся расходы по компенсации стоимости на проезд и питание сотрудников исходя из норм, согласованных с профсоюзной организацией. Кроме этого, за счет средств этой статьи оплачиваются услуги за обновление нормативной базы по техническим вопросам, ведение программы «Инфо-бухгалтер», приобретаются малоценные и канцелярские товары.

Учитывая необходимость в улучшении условий труда работников, обновлении внешнего вида и интерьера служебных кабинетов по согласованию с Дирекцией №8 проведены работы по ремонту помещений здания Агентства. Расходы по оплате работ составили 397,9 тыс.сом. Значительно улучшился внутренний облик кабинетов – зам.директора, приемной, управления радиочастотного менеджмента, организационно-финансового отдела, архива, технических служб.

Предусмотренные сметой расходов средства на приобретение основных фондов – зданий и помещений остались неиспользованными в полной сумме 300,0 тыс.сом в связи с тем, что по результатам двух проведенных тендеров на приобретение помещения для радиоконтрольного пункта Южному территориальному управлению не определился победитель в пределах запланированной стоимости покупки.

Кадровый состав

Структура Национального агентства связи включает в себя центральный аппарат, Южное и Восточное территориальные управления. В настоящее время функционирует Южное территориальное управление, которое осуществляет функции регулирования в области электрической и почтовой связи на территории Ошской, Баткенской и Жалал-Абадской областей. Восточное территориальное управление планируется открыть после решения вопроса об отведении участка и передачи здания под офис.

Согласно Указа Президента Кыргызской Республики № 157 от 3.04.2006 г. численность государственных служащих центрального аппарата составляет 36 единиц, инженерно-технических работников 58 единиц. Численность работников Южного территориального управления 23 единицы, из которых 9 единиц являются государственными служащими, 14 работниками технического персонала. Восточное управление планируется открыть численностью 9 единиц.

Для обеспечения прозрачности и эффективности государственного управления, правильного подбора кадров и в соответствии с Положением «О проведении конкурса на замещение вакантных административных государственных должностей государственной службы Кыргызской Республики» в 2006 году было проведено 2 конкурса на замещение вакантных административных должностей. Информация о проведении конкурсов была размещена в газете «Слово Кыргызстана», на сайте Агентства по делам государственной службы Кыргызской Республики и на сайте Национального агентства связи Кыргызской Республики.

Первый конкурс прошел 29.06.2006 г. Для участия в конкурсе было подано 33 заявки и по результатам проведенного конкурса были назначены 13 чел. Из них 2 чел. – на главную должность, 11 чел. - на младшую должность, затем еще один конкурс был проведен 22.12.2006 г. на который было подано 13 заявок, из них по результатам конкурса были назначены 3 чел., на главную должность - 1 чел., на младшую должность - 2 человека. По итогам конкурсного отбора создан внутренний резерв кадров, в который включено 5 чел., из них: 1 чел. - на главную должность, 4 чел. - на младшую должность.

На основании статей 20,21 Закона Кыргызской Республики « О государственной службе», Положения о порядке присвоении классных чинов государственным служащим Кыргызской Республики, утвержденного Указом Президента Кыргызской Республики от 24.10.2005 г. № 485, была проведена аттестация государственных служащих и согласно решения аттестационно - конкурсной комиссии (протокол от 24.07.2006 г. № 2) были присвоены классные чины 6 государственным служащим: советника государственной службы 3 класса - 1 чел.; инспектора государственной службы 1 класса - 1 чел.; инспектора государственной службы 3 класса - 4 человека. По итогам аттестации 3 государственных служащих включены во внутренний резерв кадров, из них: 2 чел. - на главную должность, 1чел. – на старшую должность.

Ведется работа по подготовке и проведению аттестации работников Южного территориального управления. Разработаны тесты, заполнены бланки оценки деятельности государственных служащих, подлежащих аттестации.

На основании Положения о порядке проведения экзамена для подтверждения квалификационных требований сотрудников инженерно-технического центра (ИТЦ), утвержденного приказом от 15.08.2006 г. № 114-пр и в соответствии с условиями Коллективного договора Национального агентства связи Кыргызской Республики, а также в целях упорядочения условий оплаты труда работников инженерно-технического центра и определения уровня их профессиональной подготовки и квалификации в августе 2006 года проведен квалификационный экзамен работников инженерно-технического центра, по итогам которого подтвердили свою квалификацию и профессиональное мастерство 38 работников ИТЦ.

Национальное агентство стремится осуществлять реализацию кадровой политики в области подготовки, расстановки и повышения квалификации государственных служащих, а также работников инженерно-технического центра в рамках действующего законодательства и с учетом имеющихся финансовых средств. Многие государственные служащие и работники инженерно-технического центра Национального агентства связи участвовали в семинарах, на конференциях, как в нашей стране, так и за её пределами.

В целях повышения квалификации приняли участие в семинарах и тренингах 19 сотрудников, из них внутри страны 8 чел., в странах СНГ - 7 чел., в дальнем зарубежье 4 человека. Два сотрудника Южного территориального управления участвовали в семинарах, проводимых Агентством по государственным закупкам.

За текущий год по собственному желанию в связи с переходом на другую работу из Национального агентства связи Кыргызской Республики уволилось государственных служащих 8 человек, принято 16 человек, в Инженерно-техническом центре уволилось 9 человек, принято 11 человек. В Южном территориальном управлении уволился 1 человек.

Кадровая политика, непрерывное обучение государственных служащих, руководителей всех звеньев управления, создание кадрового резерва, совершенствование подготовки специалистов способствуют обеспечению стабильной работы Национального агентства связи Кыргызской Республики в сложившихся социально-экономических условиях.

Особое внимание в работе НАС КР уделяется контролю за выполнением Указов Президента Кыргызской Республики, постановлений Правительства Кыргызской Республики, а также решений Жогорку Кенеша Кыргызской Республики.

Разработан план мероприятий и определены ответственные исполнители по выполнению постановления Правительства Кыргызской Республики №132 от 28.02.2006г. «Об утверждении Комплекса мер Правительства Кыргызской Республики по выполнению Плана действий по реализации Государственной стратегии борьбы с коррупцией в Кыргызской Республике и Государственной программы по борьбе с преступностью в Кыргызской Республике на 2006 – 2007 годы». Проводятся занятия по изучению Государственной стратегии борьбы с коррупцией в Кыргызской Республике и Государственной программы по борьбе с преступностью в Кыргызской Республике на 2006 – 2007 годы, установлен телефон доверия другие мероприятия согласно плана.

Социальная сфера

Благодаря проводимой социальной политики Президента Кыргызской Республики и Правительства КР на протяжении 2006 года большое внимание уделялось вопросам повышения материального благосостояния работников Агентства.

В начале года подписан Коллективный договор между администрацией и профсоюзной организацией, в котором максимально уделено внимание вопросам социальной поддержки работников.

Так, согласно Трудовому кодексу и в соответствии с действующим законодательством предусмотрены единовременные премии работникам к праздничным датам, выплаты пенсионерам, ранее работающим в Агентстве. Кроме того, принято решение оказывать материальную помощь пенсионерам при обслуживании их в медицинских учреждениях.

Уделено внимание и детям сотрудников Агентства. В летний период проводились выезды в детские оздоровительные лагеря, устраивались культурные мероприятия.

В течение уже трех лет Агентство помогает Военно-Антоновскому детскому дому. Для оказания помощи детям-сиротам передавались продукты питания, обувь. В честь новогодних праздников были закуплены для детей 100 пакетов новогодних подарков.

Проведены благотворительные акции для Бишкекского городского реабилитационного центра для детей-инвалидов – переданы письменные столы и стулья для учебных классов. Также оказана техническая помощь Детскому приюту для детей, оставшихся без попечения родителей – передан компьютер с программой по обучению детей.

Задачи Национального агентства связи КР на 2007 год.

Принимая во внимание необходимость решения вопросов регулирования в области связи и информатизации в условиях либерализации рынка услуг на основе информационно-коммуникационных технологий, основные задачи НАС КР на 2007 год будут направлены на улучшение качества и увеличение объема предоставляемых услуг, внедрение новых услуг и альтернатив, обеспечивающих клиентов возможностью выбора приемлемых для них условий.

Для решения поставленных вопросов основными задачами НАС КР являются:

1. Повышение эффективности управления использованием радиочастотного спектра;
2. Дальнейшее совершенствование системы радиоконтроля, продолжение работ по оснащению современным оборудованием для решения задач отечественного и международного мониторинга;
3. Участие в обеспечении Универсального (всеобщего) доступа к основным телекоммуникационным услугам по всей территории Кыргызской Республики;
4. Совершенствование условий присоединения сетей связи и регулирование отношений по межсетевым соединениям между операторами электросвязи;
5. Совершенствование тарифного регулирования;
6. Предупреждение, ограничение и пресечение монополистической деятельности и недобросовестной конкуренции в отрасли связи.
7. Совершенствование и разработка НПА по нумерации.
8. Усиление надзорных функций по выполнению условий лицензионных соглашений.
9. Завершение работы по пересмотру Национальной таблицы радиочастот.
10. Повышение материального стимулирования труда работников Агентства.

При реализации данных задач будет достигнуто:

- выполнение политики обеспечения конкуренции на рынке связи;
- увеличение доходов операторов связи и соответственно пополнения республиканского бюджета;
- увеличение внутренних и внешних инвестиций за счет привлекательности отрасли и быстрого развития технологий;
- интеграция в мировое сообщество и доступность населению услуг связи.