

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



# ОТЧЕТ

## О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### ЗА 2010 ГОД

г. Бишкек



**Байыш Нурматов,**  
Директор Государственного агентства связи  
при Правительстве Кыргызской Республики

### **Уважаемые коллеги!**

Общеизвестно, что отрасль связи является одной из системообразующих частей экономики республики. От того, как функционирует связь и передача информации, зависит эффективность работы всего государственного механизма, увеличение его научно – экономического потенциала. Связь и информация всегда рассматриваются как важное средство интеллектуального роста страны, развития ее культуры.

Значение сектора связи в последние годы значительно возросло. Это касается не только формальных показателей – объем оказываемых услуг, выплаты в бюджет, но и качественных – технологическая вооруженность, прозрачность ведения бизнеса. Причем, важность этих показателей разнится с течением времени.

В краткосрочной перспективе более важными являются показатели первой группы. С позиции долгосрочных перспектив качественные показатели имеют более важное стратегическое значение, поскольку формируют технологический базис для интеграции с глобальным пространством, культуру ведения бизнеса, обеспечивают подготовку людей для работы с подобными технологиями и инвестируя в них.

Обладая ролью судьи на рынке электронных коммуникаций, Агентство связи проводит активную и сбалансированную политику, поддерживаемую перспективной и ответственной командой. Меры, принимаемые Агентством в целях развития рынка, основаны на принципе недискриминации в отношении с поставщиками услуг и на необходимости устранения существующих препятствий на пути предоставления услуг связи и сопутствующей инфраструктуры. Агентство анализирует существующие на рынке проблемы и устраняет их в пользу конечных пользователей. Принимаемые Агентством решения нацелены на создание равных условий осуществления деятельности для всех «игроков» рынка связи. В своей деятельности Агентство руководствуется принципами прозрачности, предсказуемости,

целесообразности, пропорциональности, технологического нейтралитета, эффективности.

За последние годы информационно-коммуникационные технологии стали частью нашей повседневной жизни. Нам уже трудно представить сегодняшний мир без Интернета, телефонии, телевидения и многих других составляющих этой отрасли. Новые технологии меняют не только способы производства продуктов и услуг, но и создают новые возможности для реализации гражданских прав, самореализации личности, получения знаний, воспитания нового поколения и проведения досуга.

Субъекты предпринимательства в отрасли связи нашей республики 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.

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

Прошедший год был крайне непростым для всего народа Кыргызстана. Однако, не смотря на политические события, произошедшие в Кыргызской Республике, отрасль связи продолжает успешно существовать и динамично развиваться. На сегодняшний день можно с уверенностью отметить, что не последняя роль в достижениях на рынке услуг, принадлежит и Агентству связи. И как свидетельствует отчет по оценке регулирования отрасли связи в каждой из стран операций Банка по проекту ЕБРР, существующий регулирующий орган Кыргызской Республики в области связи является сторонником реформ, который заручился хорошей поддержкой в отрасли.

## Деятельность Агентства связи

**Государственное агентство связи при Правительстве Кыргызской Республики** является органом государственного регулирования в отрасли связи, которое осуществляет следующие функции:

- **контроль и поддержка** свободной конкуренции на рынке связи;
- **обеспечение** равного доступа пользователей к сетям и услугам электросвязи общего пользования;
- **наблюдение** за условиями и объемом использования сетей и услуг электросвязи общего пользования;
- **составление, контроль** и наблюдение за выполнением Системы и плана нумерации сетей связи Кыргызской Республики;
- **государственный надзор** за качеством предоставляемых услуг и техническим состоянием средств связи;
- **выделение радиочастотного спектра** на основании рекомендаций Государственной комиссии Кыргызской Республики по радиочастотам. Принятие рекомендаций, общих процедурных правил и порядка использования радиочастотного спектра определяется коллегиальным органом – Государственной комиссией Кыргызской Республики по радиочастотам, в которую входят представители министерств, наиболее широко использующих радиочастотный спектр. Агентство оказывает комиссии необходимую организационную, методическую и иную помощь и обеспечивает выполнение её решений;
- **создание и развитие** государственной системы радиомониторинга и надзор за использованием радиочастотного ресурса.

**Задачи регулирования** обеспечиваются с помощью таких рычагов, как:

- **лицензирование** в сфере связи;
- **сертификация** средств и услуг связи;
- **радиочастотный менеджмент**;
- **государственный надзор** за качеством услуг связи;
- **тарифное и антимонопольное регулирование** в отрасли связи .

Кроме того, Агентство занимается вопросами взаимоотношений между операторами, службами электросвязи и пользователями услуг связи, взаимодействия сетей связи в случаях возникновения чрезвычайных ситуаций и др., что обеспечивает правовую основу развития и функционирования такой важной отрасли, как «Связь».

# Техническое регулирование инфраструктуры связи

## *Лицензирование деятельности в области связи*

Современную эпоху часто называют эпохой информатизации и коммуникаций. Именно эта технологическая особенность во многом определяет вектор современного этапа развития мирового сообщества.

Политика в области лицензирования, её осуществление определяют структуру рынка, количество и виды операторов, уровень конкуренции между ними, и, в конечном счете, эффективность предоставления качественных услуг населению.

Лицензирование предпринимательской деятельности в сфере электрической и почтовой связи осуществляется с целью государственного регулирования и контроля за деятельностью юридических и физических лиц (в дальнейшем - лицензиаты), предоставляющих услуги электрической и почтовой связи потребителям любых категорий, а также эффективного использования радиочастотного спектра как ограниченного государственного ресурса.

Успешному развитию телекоммуникационной отрасли способствует немаловажный фактор появления новых технологий, которые позволяют охватить все слои населения широким спектром современных телекоммуникационных и почтовых услуг связи.

Так по состоянию на 01.01.2011 год на рынке связи осуществляют свою деятельность **252** оператора и службы электросвязи, владеющие **407** лицензиями, которые на сегодняшний день предоставляют услуги связи на всех сегментах телекоммуникационного рынка.

За отчетный период было зарегистрировано **54** заявки на получение лицензий на заявленные виды деятельности, по итогам проведенных экспертиз по некоторым заявкам были подготовлены замечания в адрес заявителей. По остальным заявкам прошедших экспертизу подготовлено и проведено **5** заседаний Лицензионной комиссии в соответствии с утвержденными Повестками дня. Таким образом, с учетом переходящих заявок по предыдущим годам было рассмотрено и выдано решением Лицензионной комиссии Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики **36** лицензий на заявленные виды деятельности.

В течение года при активном взаимодействии с Управлением государственного надзора были подготовлены необходимые материалы по отсутствию деятельности лицензиатов, неоднократно допустивших нарушения условий лицензионных соглашений, в результате чего были отозваны **44** лицензии, принятые на заседаниях Лицензионной комиссии.

Было рассмотрено и принято решение о продлении срока действия **100** лицензий.

За 2010 год поступило **207** входящих документов по вопросам лицензирования из них:

- **74** заявления на продление срока действия лицензий;
- **4** заявления на переоформление лицензий;

- **3** заявления на аннулирование лицензии;
- **96** писем различного содержания, на большую часть из которых были подготовлены и направлены соответствующие ответы;
- **4** заявления о внесении изменений и дополнений в Лицензионные соглашения в части расширения географической среды;
- **26** писем по замечаниям на получение лицензии.

В течение года велась активная работа с Южным и Восточным межрегиональными управлениями по вопросам получения заявителями лицензий, продления срока действия лицензий, прекращения (аннулирования) срока действия выданных лицензий, отзыва не работающих лицензий.

### ***Стандартизация и техническое регулирование в отрасли связи.***

Стандартизация и техническое регулирование являются ключевыми факторами поддержки государственной социально-экономической политики, способствуют развитию добросовестной конкуренции, инноваций, снижению технических барьеров в торговле, повышению уровня безопасности жизни, здоровья и имущества граждан, обеспечивают охрану интересов потребителей, окружающей среды и экономию всех видов ресурсов. В условиях реформирования экономики нашей страны роль и принципы стандартизации должны быть адекватны происходящим переменам и соответствовать международной практике.

#### **Стандартизация в области связи:**

Стандартизация в области связи и вещания призвана обеспечить решение следующих проблем, возникающих в процессе проектирования, строительства, сертификации и эксплуатации различных систем:

- использование единой терминологии в области связи и смежных областях;
- обеспечение электромагнитной совместимости различных радиосредств;
- применение единых методов и способов тестирования и настройки аппаратуры при проведении сертификационных испытаний оборудования;
- нормирование уровней электромагнитных излучений радио- и терминального оборудования, воздействующего на человека и окружающую среду

За отчетный период в области стандартизации была проделана следующая работа.

- В целях анализа статуса нормативных документов, применяемых операторами связи в рамках своей лицензионной деятельности, осуществлен сбор от операторов связи перечня нормативных документов, используемых ими в лицензируемой деятельности, проведен их анализ для дальнейшей их переработки и утверждения;
- проведена актуализация документов по стандартизации (отменен, заменен, дополнен, изменен), всего документов по стандартизации на 01.10.10г – **482** стандарта, перечень которых размещен на сайте Агентства для использования в работе операторами связи и структурными подразделениями Агентства;

- проведена актуализация рекомендаций МСЭ-Т (отменен, заменен, дополнен, изменен), всего на 20.12.10- **307** рекомендаций, перечень рекомендаций размещен на сайте Агентства для использования в работе операторами связи и структурными подразделениями Агентства;
- проведена работа по определению порядка утверждения нормативных документов в рамках действующего законодательства в Кыргызской Республике (нормы, руководящие документы, инструкции, ведомственные строительные нормы);
- в целях совершенствования качественных показателей услуг электрической связи в том числе и услуг сотовой связи и передачи данных, проведена комплектация, а также изучение документов на построение базовых станций и на прокладку волоконно– оптических линий связи для дальнейшей работы по разработке и утверждению соответствующих документов на территории Кыргызской Республики;
- в целях содействия развитию стандартизации цифрового вещания направлены письма участникам Семинара МСЭ «Реализация цифрового вещания» по обмену разработанными нормативными документами по цифровому вещанию. Получен проект ГОСТа «Требования к техническим параметрам приемников для эфирного цифрового телевизионного вещания DVB-T».
- проводится постоянная работа с Циркулярными письмами по стандартизации от МСЭ- Т.

### **Техническое регулирование:**

В области технического регулирования за отчетный период была проделана следующая работа.

- В соответствии с постановлением Правительства КР от 09.09.2010г № 203 «О постоянно действующей службе «Единая горячая линия»» проведена работа по организации экстренной оперативной службы «Единая горячая линия» с единым номером дозвона «118», решены вопросы маршрутизации и переадресации звонков.
- Заполнены и направлены вопросники МСЭ, ВПС, а также перечень показателей общей статистической базы операторов связи Кыргызской Республики в РСС за 2009 г.
- Проведен анализ использования ресурсов нумерации, выделенной операторам электросвязи КР.
- Проводилась постоянная работа по выделению ресурсов нумерации по запросам операторов электросвязи КР.
- Подготовлена и утверждена Инструкция по заполнению информационной системы по услугам связи на территории КР.
- Рассмотрены и подготовлены соответствующие заключения по **6** проектам и действующим нормативным документам

## *Нормативная база:*

Подготовлены и утверждены Приказы о закреплении:

- ресурса используемой нумерации операторами электросвязи Кыргызской Республики;
- ресурса кодов, выделенных операторам, для осуществления деятельности по оказанию услуг электрической связи (NSPC, ISPC, MNC, SID);
- ресурса кодов провайдеров, предоставляющих доступ к сети Интернет;
- ресурса коротких номеров, выделенных операторам связи.

Внесены изменения в формы административной статистической отчетности Агентства связи и издан приказ об утверждении форм административной статистической отчетности ГАС при Правительстве КР (Приказ №41 от 26.03.10 г).

Разработан и согласован с министерствами проект правил оказания услуг местной телефонной связи. Весь пакет документов направлен в Правительство Кыргызской Республики для принятия решения по утверждению проекта.

Разработан и согласован с министерствами проект правил межсетевого соединения. Весь пакет документов направлен в Правительство КР для принятия решения по утверждению проекта.

Подготовлен и согласован в соответствии с установленной процедурой проект правил построения сетей, выделения и использования нумерации на сетях электросвязи КР.

Разработан и направлен на согласование с министерствами и ведомствами проект правил оказания услуг подвижной связи.

За отчетный период в Агентство связи по вопросам стандартизации и технического регулирования поступило **640** входящих документов.

В том числе:

- из вышестоящих органов – **54** письма, по которым даны соответствующие ответы в установленные сроки;
- из министерств, ведомств и различных организаций – **586** писем, по которым также даны соответствующие ответы в установленные сроки.

## ***Сертификация технических средств связи***

Рыночные реформы привели к появлению множества самостоятельных операторов связи, которые получили возможность приобретения оборудования связи у различных поставщиков во всех странах мира.

Во всех странах мира государство берет на себя функцию защиты общества и своих граждан от продукции, потенциально опасной для жизни и здоровья, имущества и окружающей среды. С этой целью принимаются соответствующие законы, устанавливаются обязательные требования к продукции, формируется инфраструктура органов по сертификации и испытательных лабораторий.

В качестве органа по сертификации «Связь», аккредитованного в установленном порядке, Государственное агентство связи при Правительстве Кыргызской Республики проводит работы по сертификации в течение 13 лет.

Необходимо отметить, что телекоммуникационное оборудование в нашей стране не производится, то есть, оценить безопасность продукции на стадии ее проектирования и изготовления не представляется возможным. В связи с этим, действующая национальная система подтверждения соответствия продукции, в том числе, обязательная сертификация продукции, и в настоящее время остается единственным механизмом оценки выполнения требований по обеспечению безопасности оборудования в области связи.

Деятельность в области подтверждения соответствия в Кыргызской Республике регламентируется Законами Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике», «Об электрической и почтовой связи Кыргызской Республики» а также целым рядом постановлений Правительства Кыргызской Республики.

Все законодательные акты разработаны с учетом международных правил и норм, направлены на выполнение обязательств Кыргызской Республики, предусмотренных Соглашением по техническим барьерам в торговле Всемирной торговой организации, и являются основой основ по проведению работ по обязательному подтверждению соответствия.

Согласно постановления Правительства Кыргызской Республики № 178 от 25.05.2010 года «Об утверждении новых форм бланков сертификата соответствия и декларации о соответствии» осуществлен переход на новые формы бланков сертификатов соответствия;

В целях реализации единой политики в области технического регулирования за отчетный период были проведены работы:

- переработаны и подготовлены документы для аккредитации органа по сертификации «Связь» на соответствие международным правилам и нормам. В июне 2010 года Центром Аккредитации при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики (МЭР КР) выдан аттестат на право проведения работ по подтверждению соответствия в заявленной области;
- по проведению оптимизации нормативной правовой базы регулирования предпринимательской деятельности, согласно п.3 Протокола № 12 Заседания Межведомственной комиссии, утвержденного постановлением Правительства КР от 13.06.2008 г. № 281-р и внедрения принципа «единого окна» в сфере внешней торговли, разработан и согласован с министерствами и ведомствами, а также направлен на утверждение в установленном порядке проект регламента «Разрешение на ввоз радиоэлектронных средств, высокочастотных устройств и других технических средств, дающих радиочастотное излучение или являющихся источником электромагнитных волн на территорию Кыргызской Республики».

За 2010 год было подготовлено и выдано 952 допуски на ввоз технических средств связи, что в 1,7 раза больше, чем в 2009 году (562 допуски).

За отчетный период Органом по сертификации «Связь»:

- было принято 639 заявок на проведение работ по сертификации оборудования и технических средств связи;
- оформлено 639 уведомлений;
- проводился осмотр оборудования, соответственно оформлено 620 актов осмотра продукции и 403 актов отбора;
- для проведения сертификационных испытаний подготовлено 403 программ испытаний, которые были направлены в лабораторию с образцами продукции;
- подготовлено 639 заключений на выдачу сертификатов соответствия;
- на основании представленных материалов, зарубежных сертификатов и полученных протоколов сертификационных испытаний подготовлено и оформлено 796 сертификатов соответствия. Из них по процедуре признания на основании межправительственных соглашений выдано 70 сертификатов соответствия на продукцию производства стран ближнего и дальнего зарубежья.

Анализ показывает возрастание количества выданных сертификатов соответствия в 2,3 раза по сравнению с 2009 годом (349). Выданные сертификаты ежемесячно вносились в электронные реестры Кыргызского Центра Аккредитации и Министерства экономического регулирования Кыргызской Республики.

### ***Контроль электромагнитной совместимости оборудования и устройств***

Испытательная лаборатория была аккредитована Национальным органом по сертификации Кыргызской Республики в мае 2010 году по международному стандарту ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2000 и получила аттестат аккредитации № KG417/КЦА.ИЛ.017 от 03.05.2010 г. для проведения сертификационных испытаний, сроком на 4 года.

За отчетный период было проведено 1550 сертификационных испытаний по 62 видам технических средств связи, по результатам которых было оформлено 364 протоколов испытаний..

#### **Перечень испытанной продукции 2010 года**

<b>№</b>	<b>Наименование технических средств</b>	<b>Количество (шт)</b>
1	Радиорелейное оборудование	3
2	Возимые радиостанции	17
3	Носимые радиостанции	40
4	Стационарная радиостанция	1
5	Репитеры	9
6	Базовые станции сотовой связи	16
7	Сотовые телефоны	1180
8	ТВ передатчики	4
9	РВ передатчики	5
10	Модемы	2
11	Радиомодемы	2
12	ADSL модемы	5
13	USB модемы	2

14	Серверы	4
15	Коммутаторы	45
16	Шлюзы	9
17	Маршрутизаторы	22
18	Беспроводные маршрутизаторы	6
19	Конверторы	11
20	Абонентские терминалы	29
21	Мини АТС	1
22	Точки радиодоступа	1
23	Беспроводные точки радиодоступа	7
24	IP телефоны	8
25	Беспроводные телефоны	13
26	Мобильный гига-телефон CDMA	2
27	Телефонные аппараты	23
28	Домовые кабельные ТВ усилители	1
29	Факсы	6
30	Беспроводный факсимильный аппарат	1
31	Стойка питания	2
32	Блоки питания	2
33	Спутниковый телефон	1
34	Спутниковые приемники (тюнеры)	3
35	Абонентские терминалы спутниковой связи	1
36	Оптические передатчики	1
37	GPS навигаторы, трекеры, иммобилайзеры, устр-во терминальное программ.	21
38	Система видеонаблюдения	3
39	Бортовые приёмники	2
40	Оборудование охранно-пожарной сигнализации	7
41	ТВ модулятор	1
42	Межсетевые экраны	1
43	Сетевые Wi-Fi карты	2
44	Сетевой накопитель	1
45	Цифровое видеозаписывающее устройство	1
46	Ноутбук	1
47	Комплект телевизионного оборудования	1
48	Модуль расширения	1
49	4-х канальный видео регистр с камерой	1
50	Широкополосный портативный приемник	3
51	Дистанционное управление погрузки подземных работ	1
52	Преобразователь оптического сигнала	2
53	Преобразователь напряжения с24 на 12 В	1
54	Базовая станция Wi-Fi	1
55	Беспроводные USB адаптеры	2
56	Радиоусилитель	1
57	Система видео конференц связи	2
58	Узкополосный ретранслятор	1
59	Переговорная фидерная система	1
60	Накопитель дисков	1
61	Спутниковый передатчик	1
62	Цифровые приемники	5
	<b>ИТОГО:</b>	<b>1550</b>

## Радиочастотный менеджмент

### Учет радиоэлектронных средств

Агентством связи 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);
- межведомственное согласование площадок (частот);
- международная координация (согласование) частот;
- подготовка необходимых материалов к заседаниям Комиссии по радиочастотному ресурсу консультативного совета ГАС при ПКР, организация проведения заседаний Комиссии по радиочастотному ресурсу консультативного совета ГАС при П КР.

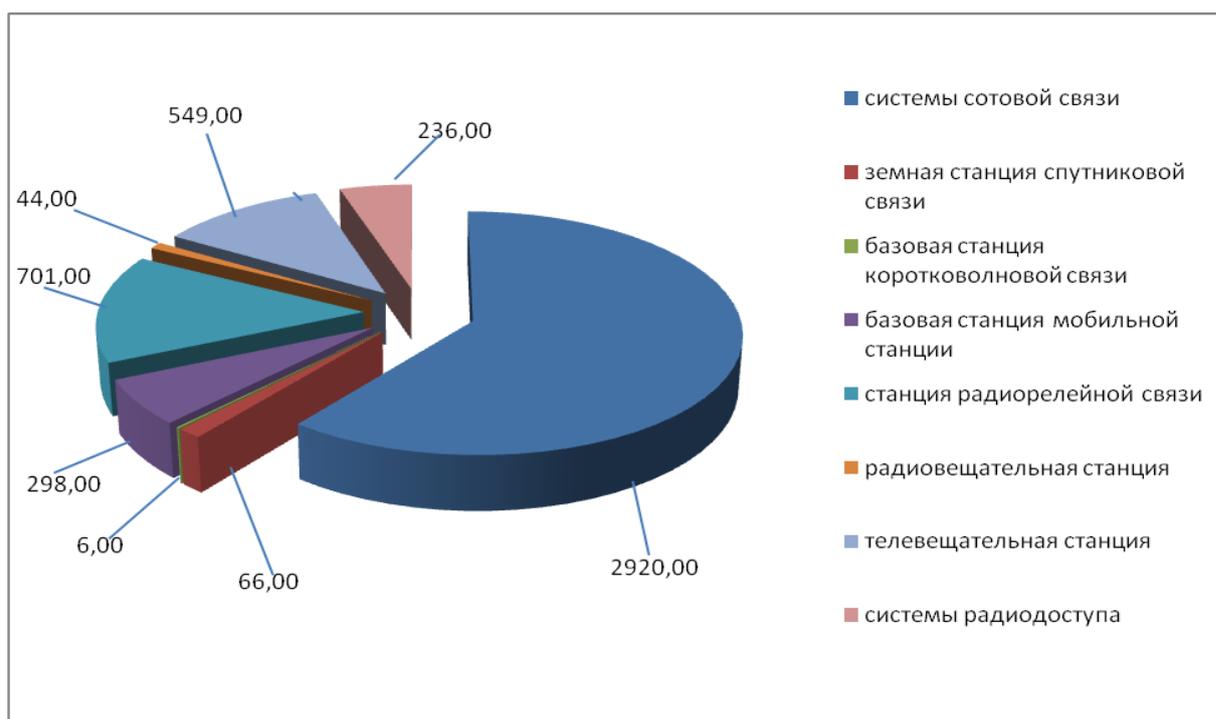
За отчетный период на основании поступивших заявок, решений Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС при ПКР Агентством связи выдано **1084** частотных присвоений на проведение пусконаладочных работ, **1609** частотных присвоений на регистрацию РЭС и **1384** на перерегистрацию РЭС.

№ п/п	Тип службы	Количество выданных частотных присвоений		
		пусконал.	перерег.	регистрация
1	МВ (Базовая станция мобильной службы)	41	231	64
2	МВ_ (Подвижная станция мобильной службы)	2	781	601
3	СВ (Си-Би связь)	0	23	57
4	КВ (Базовая станция коротковолновой службы)	9	88	31
5	КВ_ (Подвижная станция коротковолновой службы)	0	7	10
6	RRS (Станция радиорелейной связи)	588	106	384
7	RV (Радиовещательная станция)	36	12	41
8	TV (Телевещательная станция)	80	7	7
9	ES (Земная станция спутниковой связи)	26	11	5
10	MD (Радиомодемный доступ)	0	12	0
11	SEC (Система охранной сигнализации)	0	2	1
12	CEL (Системы сотовой связи)	247	55	380
13	CATV (Системы кабельного телевидения)	4	2	0
14	WLL (Системы радиодоступа)	49	6	10
15	NAV (Навигационные системы)	2	15	0
16	LK (Локаторы аэронавигации)	0	3	1
17	TLF (Базовая станция радио	0	7	5

	телефонной связи)			
18	TLF_ (Подвижная станция радиотелефонной связи)	0	8	5
19	TR (транкинговая служба)	0	0	6
20	EST (станция службы спутникового телевидения)	0	0	1
21	Rad (системы радиолокации)	0	8	0

В соответствии с процедурой выдачи частотного присвоения на **межведомственное согласование** были направлены в общей сложности 4820 частоты. Распределение по видам служб приведено в диаграмме 1:

Диаграмма 1.



Из общего количества направленных частот (4820) – прошли согласование 4365 (90.6 %), не прошли согласование по причине электромагнитной несовместимости - 396 (8.2%) частот, в настоящее время проходят процедуру согласования 59 (1.2%) частот.

Процедура международного согласования приведена в таблице:

		Страны	Казахстан	Узбекистан	Таджикистан	Китай
Частотное присвоение						
По радиорелейной линиям связи	<b>Направлено из КР</b>					
	Всего, из них		30	53	0	0
	<i>Согласованы</i>		8	36	0	0
	Не согласованы		0	0	0	0
	На рассмотрении		22	17	0	0
<b>Получено из соседних государств</b>						

	Всего, из них	0	48	16	0
	<i>Согласованы</i>	0	46	12	0
	Не согласованы	0	2	4	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
По системам сотовой связи	<b>Направлено из КР</b>				
	Всего, из них	0	0	0	0
	<i>Согласованы</i>	0	0	0	0
	Не согласованы	0	0	0	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
	<b>Получено из соседних государств</b>				
	Всего, из них	0	0	0	0
	<i>Согласованы</i>	0	0	0	0
	Не согласованы	0	0	0	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
По земным станциям спутниковой связи	<b>Направлено из КР</b>				
	Всего, из них	70	72	38	70
	<i>Согласованы</i>	14	24	32	0
	Не согласованы	0	0	0	0
	На рассмотрении	56	48	6	70
	<b>Получено из соседних государств</b>				
	Всего, из них	0	2	2	0
	<i>Согласованы</i>	0	2	2	0
	Не согласованы	0	0	0	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
По радиовещанию	<b>Направлено из КР</b>				
	Всего, из них	3	17	12	0
	<i>Согласованы</i>	0	0	0	0
	Не согласованы	1	0	0	0
	На рассмотрении	2	17	12	0
	<b>Получено из соседних государств</b>				
	Всего, из них	3	3	2	0
	<i>Согласованы</i>	3	0	0	0
	Не согласованы	0	3	2	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
По телевидению	<b>Направлено из КР</b>				
	Всего, из них	2	22	12	0
	<i>Согласованы</i>	2	0	0	0
	Не согласованы	0	22	0	0
	На рассмотрении	0	0	12	0
	<b>Получено из соседних государств</b>				
Всего, из них	16	30	18	0	
<i>Согласованы</i>	6	8	8	0	

	Не согласованы	10	22	10	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
По системам радиодоступа	<b>Направлено из КР</b>				
	Всего, из них	74	20	4	0
	<i>Согласованы</i>	0	0	0	0
	Не согласованы	0	8	4	0
	На рассмотрении	74	12	0	0
	<b>Получено из соседних государств</b>				
	Всего, из них	0	0	0	0
	<i>Согласованы</i>	0	0	0	0
По радиомодемному доступу	Не согласованы	0	0	0	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
	<b>Получено из соседних государств</b>				
	Всего, из них	0	0	0	0
	<i>Согласованы</i>	0	0	0	0
	Не согласованы	0	0	0	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
	По мобильным службам	<b>Направлено из КР</b>			
Всего, из них		122	221	53	0
<i>Согласованы</i>		20	27	7	0
Не согласованы		41	74	0	0
На рассмотрении		61	120	46	0
<b>Получено из соседних государств</b>					
Всего, из них		0	200	16	0
<i>Согласованы</i>		0	0	0	0
По коротковолновым службам	Не согласованы	0	200	16	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
	<b>Получено из соседних государств</b>				
	Всего, из них	0	0	0	0
	<i>Согласованы</i>	0	1	0	0
	Не согласованы	3	0	0	0
	На рассмотрении	0	1	0	0
	<b>Получено из соседних государств</b>	0	0	0	0
Всего, из них	0	5	0	0	

Согласованы	0	1	0	0
Не согласованы	0	4	0	0
На рассмотрении	0	0	0	0

На заседаниях Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС при ПКР были рассмотрены ниже перечисленные вопросы, касающиеся выдачи частотных присвоений:

1. "О выделении частот АОЗТ "Кумтор Оперейтинг Компани" для эксплуатации земной станции спутниковой связи".
2. "О выделении частот ОсОО "Юмн" для эксплуатации земной станции спутниковой связи".
3. "О выделении частот ОАО "Кыргызтелеком" для эксплуатации земных станций спутниковой связи".
4. "О выделении частот Представительству по образованию Посольства Турции в КР для эксплуатации земной станции спутниковой связи".
5. "О выделении частот ОсОО "Опытно-методической экспедиции Национальной академии наук Кыргызской Республики" для эксплуатации земной станции спутниковой связи".
6. "О выделении частоты в диапазоне FM радиовещания ОсОО ЧНРК "Дельта"".
7. "О выделении частот Жалал-Абадской областной государственной телерадиокомпании для эксплуатации телевизионного передатчика".
8. "О выделении ОАО "Кыргызтелеком" телевизионных каналов для эксплуатации автоматических телевизионных ретрансляторов в ДМВ диапазоне".
9. "О выделении ОАО "Кыргызтелеком" частот для эксплуатации радиовещательного и телевизионного передатчиков в ОВЧ ЧМ и ДМВ диапазонах".
10. "О выделении ОАО "Кыргызтелеком" каналов для эксплуатации цифровых телевизионных передатчиков по Баткенской области".
11. "Об отмене Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС КР от 23.06.2009 г. № 18/1 "О выделении частот ЗАО "Альфа Телеком" для эксплуатации базовых станций стандарта GSM".
12. "Об отмене Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС КР от 30.07.2008 г. № 13/1 "О выделении полос радиочастотного спектра в стандарте "WCDMA/UMTS ОсОО "БиМоКом ЛТД"".
13. "Об отмене Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС КР от 18.11.2008 г. № 15/2-1 "О выделении частотных присвоений ЗАО "Джеруйалтын" для эксплуатации земной станции спутниковой связи"".
14. "Об отмене Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС КР от 18.11.2008 г. № 15/2-1 "О выделении

- частотных присвоений ОсОО "Телекомпания К-плюс" для эксплуатации земной станции спутниковой связи"".
15. "О внесении изменений в решение Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС КР от 06.12.07 г. № 9/1-4 "О выделении частотных присвоений ОсОО "Исател" для эксплуатации земной станции спутниковой связи"".
  16. "О выделении частот Представительству Всемирной продовольственной программы ООН для эксплуатации земной станции спутниковой связи".
  17. "О выделении частот офису Всемирного банка в Кыргызстане для эксплуатации земной станции спутниковой связи".
  18. "О выделении частотных присвоений Представительству Японского агентства международного сотрудничества (JICA) в КР для эксплуатации земной станции спутниковой связи".
  19. "О выделении частотных присвоений Министерству чрезвычайных ситуаций КР для эксплуатации передвижной земной станции спутниковой связи по всей территории КР".
  20. "О выделении частот Государственной пограничной службе при Правительстве Кыргызской Республики для эксплуатации земных станций спутниковой связи".
  21. "О выдаче частотных присвоений ОсОО "ГлобалАзия Телеком" для эксплуатации оборудования сети широкополосного беспроводного доступа".
  22. "О выделении ОсОО "ТРК НТС" каналов для эксплуатации телевизионных передатчиков в ДМВ диапазоне".
  23. "О выделении ОАО "Кыргызтелеком" каналов для эксплуатации телевизионных передатчиков в ДМВ диапазоне".
  24. "Об отмене Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС КР от 02.03.2007 г. № 6/4-4 "О выделении частотных присвоений ОсОО "LychNet" для эксплуатации земной станции спутниковой связи"".
  25. "Об отмене Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики от 08.06.2007 г. № 8/4 "О выдаче частотных присвоений ОсОО "TegizCom" для эксплуатации систем широкополосного радиодоступа".
  26. "Об отмене Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС КР от 02.03.2007 г. № 6/3 "О перераспределении частотных присвоений ОсОО "ЭлКат"".
  27. "О выделении частоты в диапазоне FM радиовещания ОсОО Радиоккомпания "Ретро"".
  28. "О выделении частот в диапазоне FM радиовещания ОсОО "Новый проект" (ТРК "Волна Иссык-Куля)".
  29. "О приостановлении пункта 1 Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета НАС КР от 23 июня 2009 года № 18/2 в части выделения частоты ОсОО "Авторадио" в г. Каракол и выделении ОсОО "Авторадио" частоты для эксплуатации FM

- радиовещательного передатчика на один год в пункте РРС-7 "Восточная".
30. "О выделении частоты в диапазоне FM радиовещания ОсОО "Алмаз".
  31. "О выделении общественному фонду "Орион" телевизионного канала в ДМВ диапазоне".
  32. "О внесении изменений в Постановление Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Нас КР от 24 декабря 2009 года № 21/1-3 "О выделении ОсОО "DITV" цифрового ТВ канала в ДМВ диапазоне для реализации проекта "Сети интерактивного мультимедийного цифрового вещания".
  33. "Об отмене Постановлений Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Национального агентства связи Кыргызской Республики от 29.02.2008 г. № 11/2 "О выдаче частотных присвоений ОсОО "Алайком" для эксплуатации оборудования сети широкополосного беспроводного доступа", от 28.06.2006 г. № 4/3-2 "О выдаче частотных присвоений ОсОО "Алайком" для эксплуатации земных станций фиксированной спутниковой службы" и внесения изменений в Постановление Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Национального агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики от 28.07.2006 г. № 4/4 "О выдаче частотных присвоений ОсОО "АзияИнфо", ОсОО "Тотел", ОсОО "Алайком", ОсОО "ЭлектроТел", ОсОО "KITERRACOM" и Центр развития здравоохранения для эксплуатации систем широкополосного радиодоступа".
  34. "Об отмене ранее выданных Постановлений Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Национального агентства связи Кыргызской Республики ОсОО "Связьинвест".
  35. "О внесении изменений в решение Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета НАС КР от 08.06.07 г. № 8/2 "О выдаче частотных присвоений ОсОО "WTT" для эксплуатации систем широкополосного радиодоступа".
  36. "О выделении частот ОсОО "Интранет КГ" на право эксплуатации систем широкополосного радиодоступа".
  37. "О выделении частот ОсОО "Айтел" на право эксплуатации систем широкополосного радиодоступа".
  38. "О выделении ОсОО "Акнет" частот в диапазоне 3,5-3,7 ГГц для предоставления услуг широкополосного беспроводного доступа".
  39. "О выделении ЗАО "Сайма Телеком" частот в диапазоне 2,5-2,7 ГГц для предоставления услуг широкополосного беспроводного доступа".
  40. "О выделении частот ОсОО "Наутилус" в диапазоне 2,5-2,7 ГГц на право эксплуатации систем широкополосного радиодоступа".
  41. "О выделении частоты ОсОО "Fast Net" в диапазоне 2,4 ГГц на право эксплуатации систем широкополосного радиодоступа".
  42. "О выделении частоты в ОВЧ ЧМ диапазоне Объединению юридических лиц "Бишкекская Ассоциация Экстремальных Видов Спорта "Адреналин" для эксплуатации радиовещательного передатчика".

43. "О выделении ОАО "Кыргызтелеком" телевизионных каналов для эксплуатации автоматических телевизионных ретрансляторов в МВ диапазоне".
44. "О выделении телевизионного канала в ДМВ диапазоне ОсОО ТРК "АРТВ" для эксплуатации телевизионного передатчика".
45. "О выделении ОсОО ТРК "Канал D" частот для эксплуатации телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне".
46. "О внесении изменений в решение Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета НАС КР от 02.06.09 г. № 17/3 "О выделении Посольству Японии в Кыргызской Республике частот для эксплуатации земной станции спутниковой связи"".
47. "О внесении изменений в Постановление Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС при ПКР от 11 августа 2010 года № 23/1-2 "О выделении частот Представительству Всемирной продовольственной программы ООН для эксплуатации земной станции спутниковой связи"".
48. "О внесении изменений в Постановление Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Национального агентства связи Кыргызской Республики от 28.07.2006 г. № 4/4 "О выдаче частотных присвоений ОсОО "АзияИнфо", ОсОО "Тотел", ОсОО "Алайком", ОсОО "ЭлектроТел", ОсОО "KITTERRACOM" и Центр развития здравоохранения для эксплуатации систем широкополосного радиодоступа"".
49. «О выделении ОсОО «РЦТ» частот для эксплуатации радиовещательных и телевизионных передатчиков в ОВЧ ЧМ и ДМВ диапазонах».
50. «О переоформлении частот для эксплуатации телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне ОсОО «Мезон ТВ» на ОсОО «ТРК Башат».
51. «Об отмене Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики от 28.07.2006 г. №4/3-3 «О выдаче частотных присвоений ОсОО «ЭлектроТел» для эксплуатации земных станций фиксированной спутниковой службы».
52. «Об отмене Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики от 06.12.2007 г. №9/1-5 «О выдаче частотных присвоений Ассоциации «КНОКС-Акнет» для эксплуатации земной станции спутниковой связи ».
53. «О внесении изменений в решения Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС при ПКР от 02.03.07 г. № 6/2 «О перераспределении полос частот 2,1-2,7 ГГц».
54. «О внесении изменений в постановление НАС КР от 02.03.07 г. № 6/2 «О перераспределении полос частот 2,1-2,7 ГГц».

На заседании комиссии было вынесено решение о выделении частот **29** компаниям, внесены изменения в **8** постановлений, было отменено **11**

постановлений, приостановление пункта в 1 постановлении и переформлено 1 постановление.

### **Подвижная служба**

В течении 2010 г. года проводился детальный анализ электромагнитной совместимости в подвижной службе, в частности были рассмотрены:

№	Краткое содержание заявления, письма	Количество рассмотренных писем
1	на эксплуатацию систем персонального радиовызова в диапазоне 136-174 МГц.	52
2	на эксплуатацию систем персонального радиовызова в диапазоне 400-450 МГц	27
3	заявки и письма на возможность эксплуатации системы сотовой связи стандарта GSM 900/1800 ЗАО Альфа Телеком	25
4	заявки и письма на возможность эксплуатации системы сотовой связи стандарта GSM 900/1800 ООО Скай Мобайл	23
5	заявки и письма на возможность эксплуатации системы сотовой связи стандарта GSM 900/1800 ОсОО «Нур Телеком»	3
6	на право эксплуатации базовых станций стандарта CDMA (800 МГц) от ОсОО «Актел»	2
7	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций стандарта CDMA 450 от ОАО «Кыргызтелеком»	4
8	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций стандарта CDMA 450 от ОсОО «Винлайн», включая на выделение 210 канала	3
9	заявки и письмо на выделение 2 несущих на право эксплуатации базовых станций стандарта CDMA 450 от ОсОО «Винлайн», включая на выделение 210 канала	1
10	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций 3G стандарта WCDMA/UMTS от ЗАО «Альфа Телеком»	1
11	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций 3G стандарта WCDMA/UMTS от ООО «Скай Мобайл»	2
12	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций LTE от ООО «Скай Мобайл»	3
13	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций LTE от ЗАО «Альфа Телеком»	1
14	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций LTE от ОАО «Кыргызтелеком» 790-862 МГц	1
15	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций LTE от ОсОО «Старлэнд» 645-862 МГц	1
16	Письмо ОсОО «Кател» о восстановлении лицензии на оказание услуг сотовой связи с стандарте E-GSM	1
17	Дополнительная информация Первому вице-премьер-министру Кыргызской Республики Жапарову А.У. относительно обеспечения мобильной связи в селах Карабургон, Конорчок, Чолок-Кайын, Жерге-Тал и Кош-Тобо Акталинского района Нарынской области	1
18	Письмо МВД относительно резерва участков частот в диапазоне 350-390 МГц и 430-470 МГц	1
19	Письмо Республики Узбекистан о результатах координации	1

	частот Кыргызской Республики в диапазоне 900 МГц	
20	Совместно с ОУРЭС проведен анализ о возможности дальнейшего рассмотрения заявлений на выделение частотного ресурса в диапазонах 900 МГц (GSM-900) и 450-470 МГц (CDMA 450)	1
Всего		155

Было зарегистрировано **1884** частотных присвоений и направлено на регистрацию **126** частотных присвоений в международный регистр частот МСЭ (BRIFIC).

В соответствии с запросами о координации было рассмотрено **216** частот Республики Узбекистан и Республики Таджикистан.

- Администрация связи (АС) Республики Узбекистан согласовала 27 частот Кыргызской Республики и отказала в согласовании 74 частот, на рассмотрении находятся 120 частот.
- В АС Республики Казахстан были направлены 122 частоты, из них согласовано 20 частот, не согласовано 41 частота, 61 частота находится на рассмотрении.
- В АС Республики Таджикистан были направлены 53 частоты, из них согласованы 7 частот, находятся на рассмотрении 46 частот.

### ***Радиовещательная служба***

В области звукового радиовещания за отчетный период были рассмотрены письма на приграничную координацию 8 частот от соседних государств (Узбекистан, Казахстан, Таджикистан).

От Администрации связи Республики Кыргызстан отправлены 32 FM передатчиков на приграничную координацию с Республиками Узбекистан, Казахстан и Таджикистан.

От 16 операторов связи Кыргызской Республики поступили заявления на право эксплуатации радиовещательных передатчиков, по результатам заседаний Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС при ПКР выделено 9 частотных присвоений. В Международный регистр частот МСЭ отправлено на регистрацию 18 частот в FM диапазоне, по КВ службе - 2 частоты.

В связи с перегруженностью FM диапазона в г. Бишкек, были проведены исследования по использованию диапазона 92-100 МГц (5 ТВ канала), который был отправлен на регистрацию в Международный регистр частот МСЭ.

### ***Телевизионное вещание***

За отчетный период были рассмотрены письма на приграничную координацию 64 частот от соседних государств (Узбекистан, Казахстан, Таджикистан).

От Администрации связи Республики Кыргызстан отправлено 36 частот на приграничную координацию с Республиками Узбекистан, Казахстан и Таджикистан.

От 12 операторов связи Кыргызской Республики поступили заявления на право эксплуатации телевизионных передатчиков, по результатам заседаний Консультативного совета ГАС при ПКР было выделено 8 частотных присвоений. От 8 заявителей поступили заявки на цифровое телевизионное вещание.

### ***Коротковолновая служба***

За отчетный период были рассмотрены заявки от операторов связи Кыргызской Республики на выделение частот в коротковолновой службе:

для использования базовых станций подвижной службы	4 частоты
для радионавигационной службы	4 частоты

4 частотных присвоения направлены в МСЭ для участия в сезонном планировании A11 (весна).

30 частотных присвоений направлены на регистрацию в Международный регистр частот МСЭ по коротковолновой службе.

### ***Фиксированная служба***

За отчетный период из общего количества рассмотренных заявок с положительным результатом анализа на электромагнитную совместимость по фиксированной и фиксированной спутниковой службам для операторов связи на территории Кыргызской Республики было согласовано:

**33** пары частотных присвоений для земных станций спутниковой связи; из них **2** частоты для использования на передвижных спутниковых станциях по всей территории республики;

**524** пары частотных присвоений для организации радиорелейной связи; **4** частотных присвоения для организации односторонней радиорелейной связи для передачи ТВ сигналов;

**66** пар частотных присвоений для организации беспроводных сетей передачи данных на основе широкополосных технологий WiMAX и Wi-Fi;

**3** номинала частот для эксплуатации радиолокационных комплексов;

Рассмотрены заявления на приграничную координацию РРЛ 64 частоты от соседних государств (Узбекистан, Таджикистан).

От Администрации связи Республики Кыргызстан отправлены 83 частоты на приграничную координацию РРЛ с Республикой Узбекистан и Казахстан, а также полоса частот в диапазоне 2.3 ГГц для эксплуатации телевизионного передатчика стандарта MMDS.

Рассмотрены заявления на приграничную координацию ЗССС 4 частоты от соседних государств (Узбекистан, Таджикистан).

От Администрации связи Республики Кыргызстан отправлены 250 частот на приграничную координацию ЗССС с Республикой Узбекистан, Казахстан, Таджикистан и Китай.

Также были проанализированы 23 Международных частотных информационных циркуляра МСЭ по космическим и наземным службам, по 18 из которых (космические службы) были подготовлены и направлены соответствующие комментарии в МСЭ.

По фиксированной службе 190 частотных присвоений направлено на регистрацию в Международный регистр частот МСЭ.

### ***Радиолюбительская служба***

Радиолюбительская деятельность - добровольная деятельность физических лиц по радиосвязи. Радиолюбители и их клубы используют станции радиосвязи для личных, некоммерческих целей, чтобы держать связь с другими радиолюбителями или их станциями, а также с целью самообразования и технических исследований. Лицо, которое проявляет интерес к радиолюбительской деятельности и желающий стать радиолюбителем, должен сдать соответствующий квалификационный экзамен и получить Частотное присвоение для такой деятельности. Радиолюбители, которые делают или приобретают соответствующие оборудования радиосвязи, могут общаться на участках радиочастот, предназначенные для этой цели.

Радиолюбительская деятельность в Кыргызской Республике регламентируется Инструкцией о порядке регистрации и эксплуатации любительских приемно-передающих радиостанций Кыргызской Республики. Решением соответствующих органов Правительства Кыргызской Республики владельцы любительских радиостанции могут быть привлечены для организации связи в чрезвычайных ситуациях, как в республике, так и с зарубежными странами.

Агентство связи выдает Частотные присвоения, чтобы заниматься радиолюбительской деятельностью и использовать радиопозывные радиолюбителями и их клубами. Частотное присвоение на право эксплуатации любительской радиостанции выдается на 5 лет и должно храниться на радиостанции владельца.

Любительские радиостанции, в зависимости от квалификации владельцев и стажа их работы в эфире, делятся на четыре категории, которые присваиваются квалификационными комиссиями Агентства связи, в состав которых привлекаются члены Союза радиолюбителей Кыргызской Республики. Радиостанции каждой из категорий должны эксплуатироваться строго в пределах диапазонов (полос) частот, уровня мощности и видов излучения, разрешенных для данной категории радиостанций.

Право на установку и эксплуатацию коллективных и индивидуальных радиостанций 1-й и 2-й категорий может быть предоставлено лицам, достигшим к моменту подачи документов в Агентство связи возраста 16 лет, а 3-й категории - 14 лет.

Частотные присвоения класса "экстра" и 1-й категории выдаются только Агентством связи, а частотные присвоения 2-й и 3-й категорий выдаются Агентством связи и/или его территориальными управлениями.

Любительским радиостанциям Кыргызской Республики присваиваются позывные сигналы в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи к позывным любительской службы.

В настоящее время количество радиолюбителей по Кыргызской Республике составляет 220 пользователей, из них класса «экстра» - 14 пользователей, 1-й категории – 44 пользователей, 2-й категории – 29 пользователей, 3-й категории – 126 пользователей, 7 клубных радиостанций, 1 ретранслятор.

Количество лиц, желающих стать радиолюбителем, постоянно увеличивается, преимущественно за счет молодежи, что показывает растущий интерес к экспериментам в области коротковолновой связи.

Радиолюбители Кыргызстана ежегодно принимают участие в международных соревнованиях среди радиолюбителей мира. На сегодняшний день проведено 16 соревнований, где радиолюбители Кыргызстана занимали призовые места, количество участников в каждом соревновании достигает до 10 человек.

С 04.08.10г. по 14.08.10г. по инициативе радиолюбителей Кыргызской Республики и Республики Казахстан, а также при поддержке Союза радиолюбителей и Агентства связи было организовано проведение дальних радиосвязей на УКВ с использованием в качестве отражателя поверхности Луны (EME - связь) в целях попытки установить первую в истории Кыргызского радиолюбительства радиосвязь.

Было проведено 19 сеансов радиосвязи, в том числе среди радиолюбителей Новой Зеландии, США, ЮАР и радиостанциями различных стран Европы.

Таким образом, впервые радиолюбителями Кыргызстана была проведена радиосвязь посредством отражения сигнала от Луны.

## Устранение радиопомех (радиомониторинг)

За отчетный период рассмотрено:

- **45** заявлений на помехи от операторов связи, из них:

выполнено - **41**;

в работе - **4**

- **267** служебных записок, из них:

**130** служебных записок не относящихся к помехам - выполнено **130**;

**13** служебных записок на занятость частот - выполнено **13**;

**16** служебных записок для выделения - выполнено **14**, в работе **2**;

**100** служебных записок на радиоконтроль - выполнено **99**, в работе **1**;

**8** служебных записок на аннулирование - выполнено **8**.

С целью выявления нарушений правил пользования радиосвязью в течение 2010 года проводились оперативно-поисковые мероприятия в г. Бишкек и близлежащих районах.

Установлено 3 факта нарушений в области связи (таблица 1).

**Таблица 1**

№	Дата	Лицо, допустившее нарушение	Название организации адрес предприятия	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
1	31.03.08	Галкин В.В.	г. Бишкек пр. Чуй 155, ЦУМ «Айчурек»	Эксплуатация РЭС «Beast Bright EB - 5118» без частотного присвоения ГАС ПКР	Взято обязательство о прекращении эксплуатации РЭС
2	07.04.08	ОсОО «Арго Такси»	г. Бишкек, ул. Токтоналиева 8а	Эксплуатации радиостанции ICOM IC-F320-6, S:N 73438 без частотного присвоения ГАС ПКР	Заведено административное дело №1 от 29.03.10 г.
3	06.12.10	ОсОО «Иснур»	г. Бишкек, ул. Ахунбаева 119 а.	Эксплуатация РЭС ICOM IC-F211S; S:N 530 1256.	Выписано предписание от 10.12.10

**1.** Проведен контроль в диапазоне частот до 30 МГц:

- на занятость – 18 частот;

- на помехи – 0;

- на НДП – 0.

**2.** Проведен контроль по служебным запискам в диапазоне частот от 30 до 3600 МГц:

- на занятость – 479 частоты;

- на помехи – 85 частот;

- на НДП – 9 частоты.

3. Проведено сканирование радиоспектра с 1 по 3 квартал 2010 г. по следующим диапазонам частот:

- 30 - 60 МГц;	-600 – 650 МГц;	-1400-1500 МГц;	-2500-2600 МГц;
- 60 -110 МГц;	-650 – 700 МГц;	-1500-1600 МГц;	-2600-2700 МГц;
- 110 - 150 МГц;	- 700 -750 МГц;	-1600-1700 МГц;	-2700-2800 МГц;
- 150 - 176 МГц;	-750- 800 МГц;	-1700-1800 МГц;	-2800-2900 МГц;
- 176 - 230 МГц;	-800 – 850 МГц;	-1800-1900 МГц;	-2900-3000 МГц;
- 230 - 280 МГц;	-850 – 900 МГц;	-1900-2000 МГц;	-3000-3100 МГц;
- 280 - 340 МГц;	-900 -1000 МГц;	-2000-2100 МГц;	-3100-3200 МГц;
- 340 - 400 МГц;	-1000-1100 МГц;	-2100-2200 МГц;	-3200-3300 МГц;
- 400 - 500 МГц;	-1100-1200 МГц;	-2200-2300 МГц;	-3300-3400 МГц;
- 500 - 550 МГц;	-1200-1300 МГц;	-2300-2400 МГц;	-3400-3500 МГц;
- 550 - 600 МГц;	-1300-1400 МГц;	-2400-2500 МГц;	-3500-3600 МГц.

Общее количество просканированных частот – 142 800.

4. В 4 квартале 2010 года проведено сканирование радиоспектра по следующим диапазонам частот:

- 30 - 60 МГц;
- 60 -110 МГц;
- 110 - 150 МГц;
- 150 - 176 МГц;
- 176 - 230 МГц;
- 230 - 280 МГц;
- 280 - 340 МГц;
- 340 - 400 МГц;
- 400 - 500 МГц;
- 500 - 550 МГц;

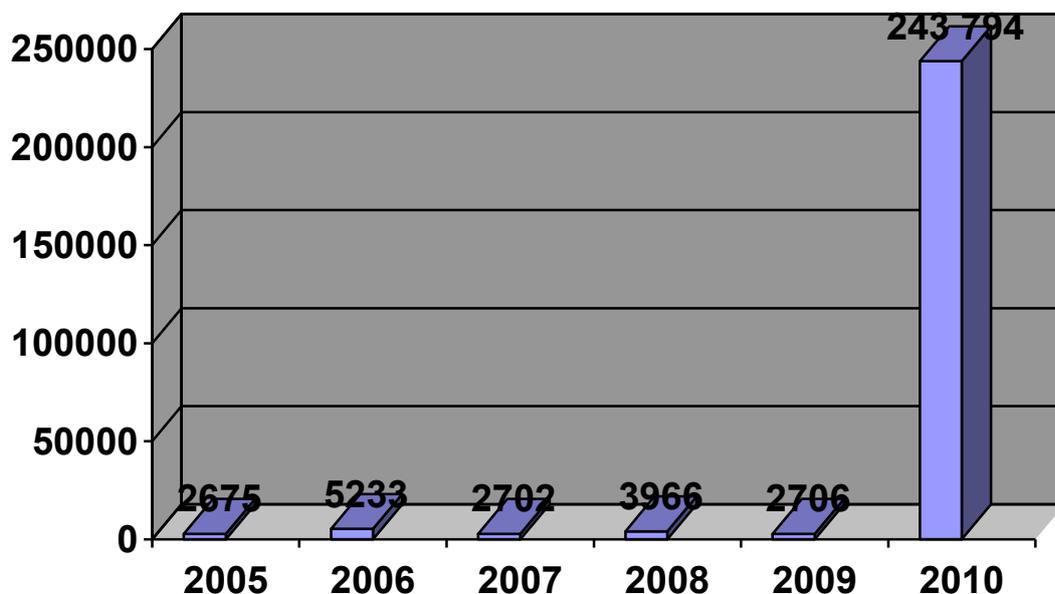
Общее количество просканированных частот -21 320.

Общее количество просканированных частот за 2010 год – 164 120

5. Проведено измерений параметров радиовещательных и телевизионных передатчиков – 12 035

Таким образом, управлением радиомониторинга за 2010 г. было проконтролировано **243 794** частоты.

*На диаграмме отражено количество проконтролированных частот с 2005 года по 2010 год, без учета еженедельно контролируемых частот радиовещательных и телевизионных передатчиков.*



Были проведены измерения РВ, ТВ передатчиков операторов сотовой связи стандартов CDMA-450, CDMA-800, AMPS-DAMPS-800, GSM-900, GSM-1800 в Таласской области, ( г. Талас, с. Кенеш).

По результатам проведенных измерений в 2010 г., были выявлены отклонения технических характеристик РВ, ТВ передатчиков, приведенных в таблицах 2, 3.

За нарушения норм параметров излучения передатчиков были выписаны предписания:

1. РПО РМТР частота радиовещательного передатчика 67,94 МГц «Радио России».
2. РПО РМТР частота радиовещательного передатчика 107,6 МГц (РРС 16).
3. ТРК « Пирамида» частота радиовещательного передатчика 105 МГц «Русское Радио»

Все предписания выполнены.

Проведены следующие ремонтные работы:

1. Проведен ремонт конверторов на измерительной установке ИУ2/1 (г. Бишкек) и ИУ2/1 М (г. Ош).
2. Проведен ремонт БУС на ИУ2/1 М (г. Ош).
3. Проведены ремонтные работы по восстановлению антенно-фидерного устройства БКАС (изготовление вибраторов, удлинение мачты 2,5 метра и установка антенны).

## Отклонение параметров телевизионных станций за 2010 г.

Таблица 2

№ п/п	Название ТВ станции	Частота (МГц)	Количество зафиксированных отклон. По частоте.	Количество зафиксированных отклонений по ширине полосы.	Общее Количество отклон.
1	1 т. к. «КТР»	Из. 49,7604	2		2
		Зв. 56,2604	1	44	45
2	3 т. к. «Пирамида»	Из. 77,25	1		1
		Зв. 83,75		45	45
3	5 т. к.	Из. 93,2396			
		Зв. 99,7396		30	30
4	7 т. к. «Хабар»	Из. 183,25	6		6
		Зв. 189,75	3	35	38
5	9 т. к. «Россия»	Из. 199,25	1		1
		Зв. 205,75		26	26
6	11 т. к. «Первый»	Из. 215,25			
		Зв. 221,75		34	34
7	12 т.к. «КТК»	Из. 223,25			
		Зв. 229,75		28	28
8	21 т. к. «МИР»	Из. 471,25	9		9
		Зв. 477,75		38	38
9	23 т. к. НТС, «1-й»	Из. 487,25	7		7
		Зв. 493,75		26	26
10	27 т. к. НБТ, СТС	Из. 519,25	2		2
		Зв. 525,75	1	29	30
11	29 т. к. ТВ 3, Эхо Манаса	Из. 535,25			
		Зв. 541,75		19	19
12	33 т. к. Культура	Из. 567,25			
		Зв. 573,75		51	51
13	35 т. к. «Пирамида»	Из. 589,75	2		2
		Зв. 583,25		30	30
14	37 т. к. «Ел Арна»	Из. 599,25	6		6
		Зв. 605,75	6	35	41
15	39 т. к. MTV	Из. 615,25		1	1
		Зв. 621,75		24	24
16	41 т. к. «ЭлТР»	Из. 631,25			
		Зв. 637,75		34	34
17	25 ЦТВ	502-510			
	30 ЦТВ	542-550			
18	53 т. к. «ССТV»	Из. 729,25	93		93
		Зв. 733,75	93	24	117

## Отклонение параметров радиовещательных станций за 2010 г.

Таблица 3

№ 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	1	5	6
3	Радио России	67,94		4	4
4	Радио России	68,96	1	4	5
5	Мир	87,5			
6	Ретро	88,5			
7	Love-радио	89		1	1
8	Парламент	90,2	1	3	4
9	Максимум	90,9	2		2
10	О'Кей	100,5			
11	Авторадио	100,9		5	5
12	Радио – 31	101,3			
13	Европа +	101,7	1		1
14	Алмаз	102,1		7	7
15	Радио Тумар	102,5		2	2
16	Манас	102,9		1	1
17	Эхо Москвы	103,3			
18	Мин Кыял FM	103,7			
19	1 пр. ГТРК	104,1		1	1
20	Русская волна	104,5			
21	Русское радио	105	1	3	4
22	Хит FM	105,6			
23	Радио Макс	106			
24	Кырг. Обондору	106,5			
25	2 пр. ГТРК	106,9			
26	Юмор FM	107,4		3	3
27	ТОФ	107,8			

# Государственный контроль инфраструктуры связи

## *Экономический анализ и прогнозирование*

За отчетный период в области экономического регулирования была проделана следующая работа.

- Подготовлена и защищена внутренняя оценка деятельности Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики за 2009 год.
- Проведен экономический блок анализа регулятивного воздействия по 6 нормативным документам.
- Подготовлены предложения для включения в План основных задач Правительства Кыргызской Республики.
- Подготовлена и передана документации в Государственное агентство антимонопольного регулирования при Правительстве Кыргызской Республики, касающейся антимонопольного регулирования в отрасли связи.
- Проведена работа по подготовке необходимых материалов, касающихся политических событий в республике 7-8 апреля и 10-12 июня 2010 года и содействию стабилизации обстановки в стране.
- Подготовлены заключения по ряду проектов по внесению изменений в некоторые нормативные правовые акты в части антимонопольного законодательства и внесению изменений и признанию утратившими силу некоторых законодательных актов КР.
- Проведена работа по содействию в подготовке к референдуму 17 июня 2010 года.
- Подготовлены информации (поквартально, ежемесячно, согласно запросов) по итогам социально-экономического развития отрасли связи.
- Подготовлены информации по экономическим блокам вопросников ИК РСС и исполнению решений комиссии РСС по экономике связи.
- В связи с переутверждением ранее принятых нормативно-правовых документов в соответствии с Законом Кыргызской Республики «О нормативных правовых актах Кыргызской Республики» проводилась работа по приведению в соответствие существующей нормативно-правовой базы.
- Рассмотрены 17 проектов нормативных документов и 4 действующих нормативных документа, по которым даны соответствующие замечания и предложения.

### *Тарифы на услуги связи:*

- Проведена работа по содействию отмены платы за соединение в размере 0,6 сом, введенной сотовыми операторами на территории Кыргызской Республики и изъятию доходов, полученных от взимания данной платы сотовыми операторами, в государственный бюджет.
- Подготовлено предписание в адрес ОАО «Кыргызтелеком» по вопросу отмены тарифа для населения в размере 300% к абонентской плате за

использование телефона в рекламных и коммерческих целях. Предписание ОАО «Кыргызтелеком» исполнено.

• Во исполнение Протеста Генеральной прокуратуры Кыргызской Республики проведена работа по пересчету верхнего предельного значения тарифа на услугу по пропуску трафика на сеть ОАО «Кыргызтелеком» в размере 0,09 долларов США и определены следующие верхние предельные значения тарифов (приказ ГАС при ПКР от 29.10.2010г. № 161-пр):

- расчетная цена (такса) одной минуты передачи трафика на междугороднем, внутрizonовом уровне – 3,49 сом.

- расчетная цена (такса) одной минуты передачи трафика на местном уровне – 0,28 сом.

*Проведены анализы тарифов на услуги:*

- местной телефонной связи;
- междугородной, международной связи;
- почтовой связи;
- передачи данных;
- сотовой связи;
- телематических служб.

За 12 месяцев 2010 года в области экономического регулирования и анализа поступило **417** входящих документов, в том числе **71** документов из Администрации Президента и Правительства Кыргызской Республики, которые были рассмотрены и даны соответствующие ответы. Подготовлено **217** писем, в том числе **29** информаций в Аппарат Президента и Правительство Кыргызской Республики.

## ***Развитие рынка связи в Кыргызстане***

Анализ конкурентной среды на рынке связи Кыргызской Республики показывает, что, как и все страны мира, Кыргызская Республика развивает свой рынок связи в направлении либерализации и развития конкуренции.

### ***Мобильная связь.***

В настоящее время получили лицензии **8** операторов сотовой связи, из них **7** операторов уже предоставляют услуги связи.

Сотовый рынок Кыргызстана характеризуется следующими особенностями: перечень предоставляемых услуг практически одинаковый у всех операторов сотовой связи, компании — операторы связи конкурируют между собой в части тарифов на оказываемые услуги.

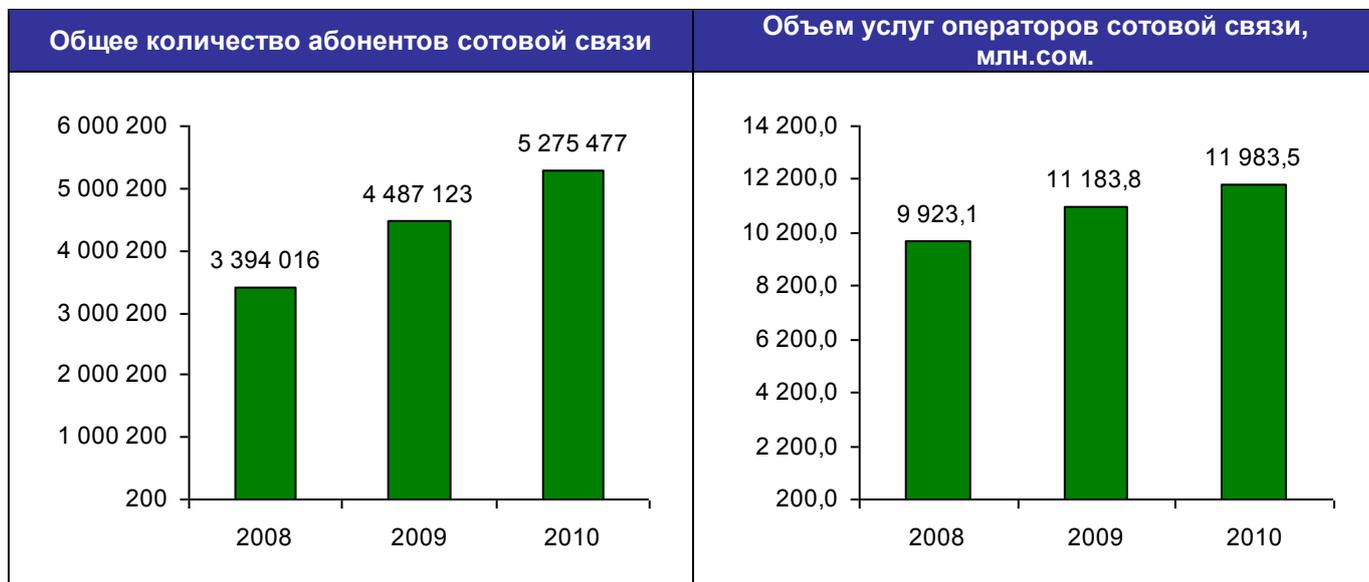
По сравнению с предыдущим годом количество абонентов сотовой связи увеличилось на **17%** и составило **5 275 477**.

Сотовые компании, поэтапно снижая тарифы, строят сети в регионах, применяя различные тарифные планы, которые учитывают потребность и

специфику регионов, их развитие и экономическое положение на данный период, также обеспечивают привлечение широкого круга потребителей.

Количество абонентов достигло **5 275 477**, что составляет около **85 %** охвата по отношению ко всему населению Кыргызстана. Суммарное количество мобильных абонентов уже более чем в **9** раз превысило абонентскую базу фиксированных сетей.

Проникновение сотовой связи на 100 человек в 2010 году составило более 85%.



Для данного сегмента характерен динамичный рост, с высокой конкуренцией.

Для сотовых операторов не голосовые услуги на основе мобильной передачи данных являются не просто новым рынком, но средством выживания в современной высококонкурентной среде. Причина заключается в том, что мобильная связь становится все более доступной услугой, рост объема услуг от обычной передачи голоса и текстовых сообщений замедляется. Операторам, вложившим значительные инвестиции в перспективные технологии сотовой связи 2.5G/3G необходимо вводить современные мультимедиа услуги, получать прибыль и возвращать свои вложения. Однако, переход от голосовых услуг к передаче данных, прежде всего, связан с существенной корректировкой или сменой используемых бизнес-моделей. Сегодня большая часть их объема услуг поступает из повременной оплаты трафика пользователями или оплаты за его объем. Такая модель не слишком хорошо подходит для услуг передачи данных, где простое соединение с сетью менее важно, чем тот контент, который передается.

На сегодня в Кыргызской Республике предоставляются услуги сотовой связи следующих стандартов: D-AMPS – одним оператором, CDMA-800 – двумя операторами, GSM-900 и 1800 - 3 операторами (лицензия выдана еще 1 оператору). Из года в год наблюдается рост числа базовых станций этих стандартов. На сегодняшний день количество базовых станций по указанным стандартам следующее: GSM-900 и 1800 – **1206**, CDMA 800 – **184**, CDMA 450 – **16**, DAMPS – **47**.

Также становится популярным стандарт CDMA 450, который дает возможность организации радиодоступа для не телефонизированных населенных пунктов. Оказанием предоставления услуг этого стандарта занимаются 2 компании.

Лицензии на предоставление услуг третьего поколения подвижной связи UMTS/WCDMA выданы 3 операторам и в ближайшем будущем планируется внедрение этих систем. UMTS в отличие от GSM и других мобильных систем 2-го поколения ориентирован на очень широкий спектр рынка телекоммуникаций. Диапазон возможностей и областей применения UMTS необычайно широк. Сети UMTS предоставляет качество связи на уровне, по крайней мере, сопоставимом с качеством фиксированных сетей связи, поддерживает мультимедийные услуги связи, обеспечивает высокоскоростную передачу данных и др.

На стадии подписания Постановление Правительства Кыргызской Республики «О вопросах внедрения мобильной связи третьего поколения 3G “WCDMA\UMTS”», которое даст возможность существующим операторам связи скорейшего внедрения услуг нового поколения и развития отрасли связи.

Популярность сотовой связи определяет и повышенный спрос на мобильные телефоны, ввозимые в Кыргызстан. Так если в 2009г. по официальным данным было ввезено 155 533 аппарата, то в 2010г. ввоз составил -1 357 655 шт., темп роста – 8,7 раза.

### ***Распространение телерадиопрограмм***

Рынок услуг распространения телерадиопрограмм представлен 54 действующими операторами, из которых предоставляют услуги:

- радиовещания -24 оператора
- телевещания -23 оператора
- телерадиовещания -7 операторов

В том числе 4 оператора имеют лицензии на предоставление услуг кабельного телевидения. Количество пользователей многоканального кабельного телевидения за отчетный период составило 25,085 тыс.

Услуги телевещания предоставляются во всех областях республики.

Сегодня, помимо Национальной телерадиовещательной корпорации, действуют независимые теле- и радиоконпании, большая часть из которых предоставляет услуги в г. Бишкек и Чуйской области.



В Стратегии развития страны (2009-2011 гг.) утвержденной Указом Президента Кыргызской Республики от 31 марта 2009 года N 183 для решения проблем в сфере телекоммуникаций, одной из основных задач обозначено обеспечение условий для перехода от аналоговой на цифровую сеть телевидения. Во исполнение данного документа была разработана Государственная программа перехода на цифровое вещание в Кыргызской Республике и положение «О порядке проведения конкурса на право использования радиочастотного ресурса для цифрового наземного эфирного вещания в полосах частот 174-230 МГц и 470-862 МГц», которые ускорят процесс внедрения в республике цифрового вещания.

С учетом опыта реализации пилотного проекта по внедрению цифрового телевизионного вещания в Баткенской области Кыргызской Республики, в ближайшем будущем все население будет обеспечено многоканальным вещанием с гарантированным предоставлением обязательных телеканалов заданного качества и повышению эффективности функционирования телевидения.

### ***Местная, междугородняя и международная связь.***

#### ***Местная телефонная связь.***

В настоящее время получили лицензии на оказание услуг местной телефонной связи, кроме ОАО «Кыргызтелеком», **43** оператора, из них оказывают услуги **11** операторов, остальные находятся на стадии развития.

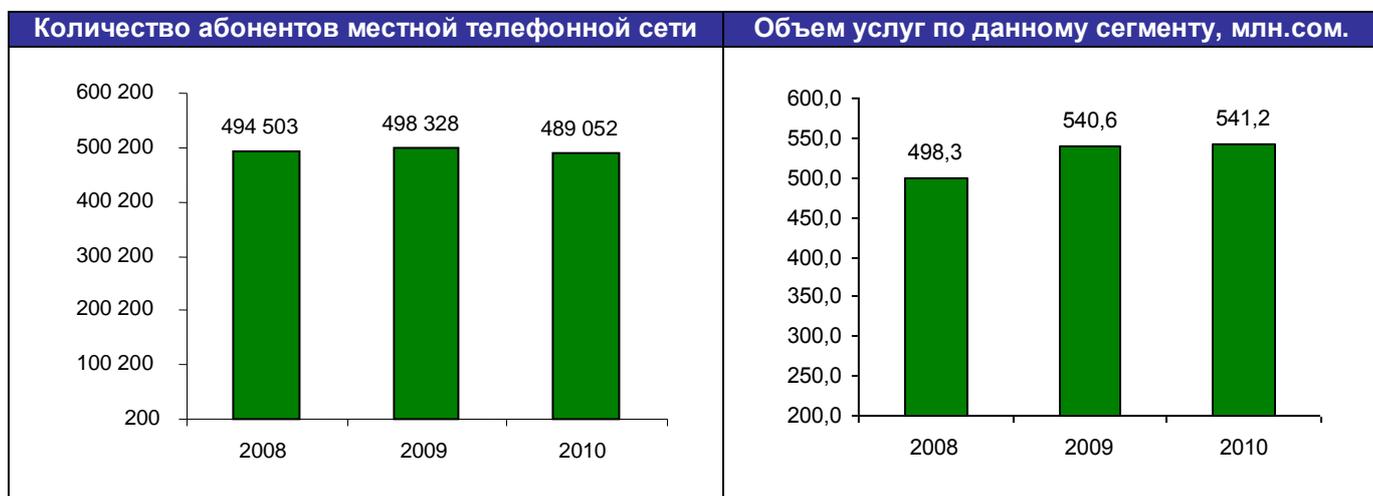
В этом секторе услуг доминирующее положение занимает ОАО «Кыргызтелеком».

Частные операторы для вхождения в этот рынок используют технологические нововведения (радиодоступ, интеграция служб, CDMA-450), обеспечивающие высокое качество, широкий спектр предоставляемых услуг.

Крупными альтернативными операторами являются компании ЗАО «Сайма Телеком», ОсОО «Винлайн», ориентирующиеся в своей деятельности на г. Бишкек и Чуйскую область.

Эти операторы в основном работают в г. Бишкек и в других городах т.е. их деятельность направлена на получение прибыли при минимальных затратах и краткосрочной окупаемости устанавливаемого оборудования. Внедрение на селе современной инфраструктуры связи обусловлено, с одной стороны, большими затратами на развитие и эксплуатацию сетей связи и практически бесприбыльной деятельностью из-за низкой платежеспособности населения, с другой.

Общее количество основных телефонных аппаратов, подключенных к местным телефонным станциям достигло – **489 052**, из них подключенных к цифровым АТС – **434 819**, что составляет **88,9%** от общего количества абонентов.



Несмотря на кажущуюся насыщенность, рынок телефонной связи в Кыргызстане продолжает развиваться. Еще остается сельская местность, где существует потребность в услугах стационарной телефонной связи. Количество телефонных аппаратов, подключенных к цифровым СТС составляет **14,3 % (62 190)** от общего числа цифровых телефонных номеров (**434 819**). На сегодняшний день, в среднем в сельской местности на 100 жителей приходится – 2,7 номеров, в городской – 21,3 номера. В целом по республике плотность основных телефонных аппаратов на 100 жителей составляет 9,2. Невысокий уровень телефонизации объясняется, среди прочего, особенностями расселения жителей Кыргызстана, где почти две трети населения проживает в горной сельской местности.

На начало 2010г. плотность телефонных аппаратов в Кыргызстане заметно ниже, чем в соседнем Казахстане, хотя и опережает Узбекистан, Таджикистан и Туркменистан.

Цена на услуги фиксированной связи постепенно перестает быть основным фактором борьбы за клиента. Это связано с тем, что стоимость услуг стационарной связи сегодня находится на том уровне, который не допускает возможность ее дальнейшего снижения. Для этого нет технологических предпосылок: себестоимость прокладки "последней мили" (канала, соединяющего телефон абонента с узлом доступа оператора) в будущем вряд ли снизится, а именно она составляет ощутимую долю общей стоимости услуг. Цены могут измениться в ту или иную сторону.

Не стоит ожидать и появления на рынке новых крупных игроков: конкурировать с уже работающими компаниями практически невозможно. Для этого потребуются масштабные инвестиции в построение сети и отличный маркетинг. Новые мощные операторы могут появиться в Кыргызстане лишь вследствие слияний и поглощений.

Во многом отсутствием средств на масштабную модернизацию и нежеланием вкладываться в рискованные проекты объясняется замедление темпов внедрения в сегменте местной связи, IP-телефонии (а с ней и конвергентных услуг - мобильной и фиксированной связи, Интернета, телевидения в одном пакете). Ожидать массового спроса на нее в ближайшее время не приходится. Отчасти это объясняется недостаточным уровнем качества самой связи: ее эффективное внедрение требует значительных затрат на высокотехнологичное оборудование, на которые сегодня вряд ли решатся даже

крупные операторы. А раз нет технологической базы, не может быть и наращивания клиентской.

Таким образом, сегодня операторам местной телефонии необходимо работать в ключе внедрения инновационных услуг. Это, пожалуй, единственный способ увеличить доход с абонента, а значит, и выручку компании.

### *Междугородная, международная связь.*

Услуги междугородней и международной связи предоставляются **43** лицензиатами, из которых **23** предоставляют услуги на основе IP-технологии.

Одним из важнейших проектов операторов электросвязи является создание собственной мультисервисной сети, основанной на технологии MPLS (многопротокольная коммутация по меткам). Мультисервисная сеть призвана решить две группы приоритетных задач.

Во-первых, предоставление корпоративным клиентам возможностей многопротокольной передачи данных с высоким качеством и разнообразными формами обслуживания. Массовый рынок получает высокоскоростной доступ в Интернет, обеспечиваемый широкополосными технологиями. В дальнейшем, именно эта сеть может нести нагрузку всех видов связи (голос, данные, видео) и, благодаря интеллектуальным решениям, станет действительно Сетью Нового Поколения (NGN);

Во-вторых, мультисервисная сеть станет той необходимой основой, на которой строятся корпоративные информационные сети операторов, так как от работоспособности мультисервисной сети напрямую зависит успех внедрения Oracle ERP и CRM - систем централизованного управления ресурсами предприятия и обслуживания клиентов.



### *Передача данных, телематические службы.*

В текущем году число операторов, предоставляющих услуги сетей передачи данных и Интернет достигло **65**. Число корпоративов (учебные заведения, предприятия, учреждения, организации) – около **25 613**, пользователей Интернет всего – **2 815 378**, в том числе активных – **1 141 678**, корпоративных-**65 859**, пассивных – **1 607 841**, посетивших пункты коллективного доступа – **25 613**.

Услуги телематических служб предоставляют **80** операторов и служб электросвязи. Данный сегмент услуг является также наиболее растущим на рынке

связи. Активно создаются пункты коллективного пользования: Интернет-центры, Интернет-кафе, Бизнес-центры, обеспечивающие населению республики доступ к сети Интернет. Предоставляются новые услуги, такие как беспроводный доступ в Интернет по технологии Wi-Fi. Применение карт предоплаты Wi-Fi позволяет, находясь в радиусе действия любой общественной точки беспроводного доступа, подключиться к сети Интернет. Данная технология наиболее эффективна за счет мобильности, скорости и комфорта. В последнее время операторами внедряется технология WiMax.

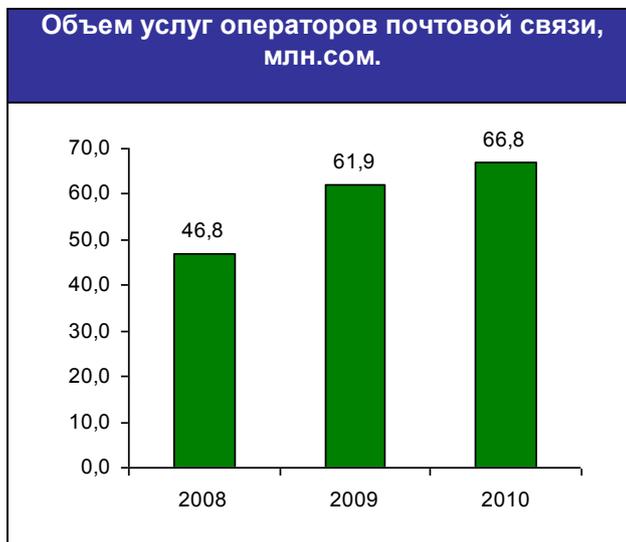
В Стратегии развития страны (2009-2011 гг.) целью развития отрасли связи определено построение современной высокотехнологичной и конкурентоспособной Национальной сети передачи данных на основе использования самых современных технологий с одновременным обеспечением гарантированного и равного доступа населения к телекоммуникационным ресурсам страны, а также интеграция Национальной сети в общемировое информационное пространство.



### ***Почтовая связь.***

Услуги почтовой связи предоставляются **ГП «Кыргызпочтасы»**, 6 коммерческими операторами, предоставляющими услуги по приему, перевозке и доставке внутренних и международных почтовых экспресс-отправлений.

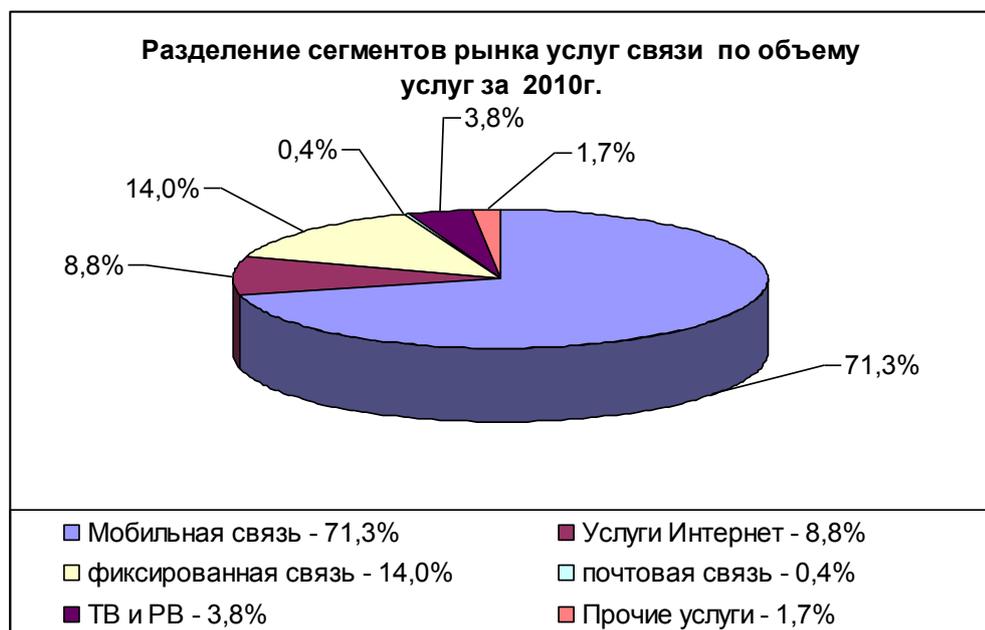
Весь перечень услуг почтовой связи предоставляет только оператор-монополист ГП «Кыргызпочтасы». Несмотря на экономические трудности, почтовая связь на сегодняшний день выживает, в основном, за счет оказания нетрадиционных (коммерческих) услуг, тем самым, сохранив существующую сеть предприятий, осуществляющих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



Не смотря на политические события, произошедшие за прошедший год в Кыргызстане, повлекшие значительные экономические потери, отрасль связи продолжает динамично развиваться.



Рост объема услуг операторов связи от лицензируемых видов деятельности в 2010 г. по сравнению с 2009 г. составил более 8 %.



Влияние мирового кризиса в 2009 году отразилось, как и в других странах, на развитии рынка телекоммуникаций, в том числе строительстве новых сетей связи, внедрении инновационных перспективных технологий и др. в связи со снижением инвестирования данного сектора. Однако на сегодняшний день заметна тенденция значительного увеличения интереса инвесторов к развитию рынка телекоммуникаций в нашей Республике. Темп роста привлеченных средств в отчетном периоде по сравнению с 2009 годом составил 183%.



Если проанализировать виды экономической деятельности и удельный вес некоторых отраслей Кыргызской Республики в общем ВВП, то услуги телекоммуникационного рынка в общем объеме ВПП составляют более 8 %, а индекс физического объема составляет 115,7 %, т.е. эти показатели выше, чем в других отраслях экономики, что говорит об успешном развитии рынка связи.

### Характеристика состояния рынка услуг связи:

№ п/п	Вид услуг	Количество услуг или пользователей		Количество операторов и территория охвата их услугами	
		2009г	2010г	территория охвата	2010г
	<b>I. Электрическая связь</b>				
1	эфирно-кабельного телевидения (абонентов)	22 977	25 100	Всего: г. Бишкек г. Ош	5 4 1
2	- эфирное распространение радиопрограмм			Всего: г. Бишкек Ошская обл Иссык-Куль обл. Чуйская обл. Баткенская обл. Нарынская обл. Таласская обл.	24 12 4 3 5 2 3 2

3	- распространение телепрограмм			Всего:	19
				г. Бишкек	14
				Ошская обл	6
				Иссык-Куль обл.	3
				Джалал-Аб. обл.	2
				Чуйская обл.	2
				Нарынская обл.	2
				Таласская обл.	2
4	- сотовой связи (проданных sim-карт)	4 487 123	5 275 477	Всего:	8
				г. Бишкек	7
				Ошская обл	4
				Иссык-Куль обл.	4
				Джалал-Аб. обл.	4
				Чуйская обл.	7
				Баткенская обл.	3
				Нарынская обл.	4
				Таласская обл.	4
5	- местной телефонной связи (абонентов)	498 328	489 052	Всего:	42
				г. Бишкек	32
				Ошская обл	3
				Иссык-Куль обл.	1
				Джалал-Аб. обл.	1
				Чуйская обл.	4
				Нарынская обл.	1
				Таласская обл.	1
6	передачи данных (абонентов/польз-лей) всего, из них: - активных - корпоративных - пассивных  Пользователи, посетившие пункты коллективного доступа  Корпоративов*	2 194 367	2 815 378	Всего:	65
				г. Бишкек	36
				Ошская обл	9
				Иссык-Куль обл.	9
				Джалал-Аб. обл.	8
				Чуйская обл.	9
				Баткенская обл.	7
				Нарынская обл.	7
				Таласская обл.	7
7	Общее количество передающих земных станций спутниковой связи и вещания, в т.ч. - общее количество организованных цифровых спутниковых каналов (в пересчете на ОЦК – 64 кБит/с)	95	163	Всего:	4
				Бишкек	4
		124			
8	Услуги международной, междугородной связи (тыс. минут)	164 820,511	118 837,272	Всего:	21+
					23(IP)
9	Услуги телеграфной связи (тыс.шт. телеграмм)	64,7	67,7	Всего:	2
				По Республике	2

	<b>II. Почтовая связь</b>			Всего:	7
				По Республике	7
10	письменная корреспонденция (тыс.шт.), в т.ч. - исходящая - входящая	1 978,786 1 477,393	1 420,801 1 119,676	Всего:	7
				По республике	5
11	посылки (тыс.шт.) в т.ч. - по СНГ: - исходящая - входящая - международные - исходящая - входящая	94,490 1534,876 4,182 23,296	54,62 48,464 3,194 15,382		5
12	экспресс отправления (тыс.шт.) в т.ч., внутренняя - исходящая - входящая Международная - исходящая - входящая	14,550 1,467 5,548 12,584	10,445 2,268 5,879 10,971	Всего:	6
				По республике	5
	<b>III. Количество предоставляемых услуг в других сферах связи (ед.), в том числе:</b>				
13	- охранной сигнализации (абонентов)	1 217	900	Всего:	3
				Бишкек	3
14	- деятельность по проектированию строительству, установки линий сооружений систем и устройств электрической связи (операторов)			Всего:	79
				Бишкек	72
				Чуйская обл.	3
				Ош	3
				Иссык-Куль	1
				Джалал-Абад	1

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

\*\* Пользователи телематических служб учтены в передаче данных

## ***Государственный надзор в отрасли связи***

Агентство связи осуществляет государственный надзор за выполнением операторами связи условий лицензионных соглашений, техническим состоянием сетей и средств электрической и почтовой связи, качеством предоставляемых услуг связи, а также за соблюдением юридическими и физическими лицами требований Законов Кыргызской Республики «Об электрической и почтовой связи», «О почтовой связи» и других нормативных правовых актов Кыргызской Республики в области связи.

Государственный надзор проводился в соответствии с требованиями Положения «О порядке проведения проверок субъектов предпринимательства»,

утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 06 ноября 2007г. №533.

Так, согласно плану проверок, который был согласован с Министерством экономического регулирования Кыргызской Республики (МЭР КР), за отчетный период была охвачена деятельность **21** оператора по **34** лицензиям. Проверки проводились на основании предписаний, выданных МЭР КР и зарегистрированных в Генеральной прокуратуре Кыргызской Республики. По отношению к аналогичному периоду прошлого года количество проверок было снижено на 36% (2009г. было осуществлено 33 плановые проверки). Следует отметить, что снижение проверок, связано с выполнением Декрета Временного Правительства Кыргызской Республики «Об ограничении проверок, проводимых правоохранительными, налоговыми и другими уполномоченными органами, имеющими право на проведение проверок субъектов предпринимательства» от 13 мая 2010г. за № 35. Декрет Временного Правительства Кыргызской Республики в целях стабилизации экономической деятельности субъектов предпринимательства, обеспечения эффективной системы государственного контроля и надзора, а также устранения и излишнего вмешательства уполномоченных органов в деятельность субъектов предпринимательства установил сократить количество плановых проверок субъектов предпринимательства в размере 70% от количества проверок, осуществляемых за аналогичный период 2009года.

За отчетный период Агентством связи было подготовлено **27** различных Предписаний об устранении нарушений законодательства в области связи и необходимости соблюдения условий лицензионных соглашений. В адрес **15** лицензиатов были подготовлены и направлены извещения, из них:

- **7** извещений-напоминаний о наступлении сроков предоставления отчетов;
- **8** извещений о нарушениях условий лицензионных соглашений в части соблюдения сроков предоставления отчетов о лицензируемой деятельности.

В 2010г. было выявлено **12** фактов административных правонарушений в области связи, по которым были заведены дела об административном правонарушении. По всем выявленным фактам принято решение о привлечении виновных лиц к административной ответственности и наложении на них административных взысканий в виде штрафных санкций на общую сумму 108 тысяч 500 сомов, из них взыскано 78 тысяч 500 сом., не взыскано 30 тысяч сом. Материалы по невзысканному штрафу направлены в судебный орган для принудительного взыскания.

Для принятия решения о продлении сроков действия лицензий, в течении 2010 года была подготовлена информация по **73** операторам, владеющих **106** лицензиями по соблюдению ими условий лицензионных соглашений и устранению нарушений, выявленных в ходе государственного надзора. По результатам рассмотрения запросов, отделу лицензирования были даны предложения:

- **72** лицензии продлить по сроку их действия;
- **34** лицензии не продлевать, в связи с тем, что лицензиатами не соблюдаются условия лицензионных соглашений.

Также, за отчетный год были даны предложения по **22** лицензиатам, владеющим **53** лицензиями о рассмотрении на заседании лицензионной комиссии

вопроса об отзыве лицензий за неоднократные несоблюдения ими условий лицензионных соглашений.

После рассмотрения подготовленных материалов было принято решение об отзыве **35** лицензий на лицензионных комиссиях.

Для систематизации услуг связи, таких как: телефонная связь, доступ к сети Интернет, телерадиовещание и почтовая связь, предоставляемых на территории Кыргызской Республики была разработана и размещена на веб-сайте Агентства связи электронная Информационная система. Данная система позволяет видеть, какие услуги связи предоставляются операторами связи в том или ином населенном пункте Кыргызской Республики. Информация размещена на кыргызском, русском и английском языках, что позволяет расширить круг посетителей Информационной системы, т.к. доступ к ней можно получить через сеть Интернет из любой точки мира. Система имеет ссылки на сайты крупных операторов, для уточнения информации по предоставляемым услугам и обратную связь с посетителями.

## ***Правовое обеспечение***

В соответствии с задачами, поставленными Агентством связи на 2010 год, одним из направлений деятельности Агентства связи было определено совершенствование нормативно-правовой базы в области связи. Совершенствование НПА было направлено на создание стимулов для развития конкуренции на рынке телекоммуникационных услуг, обеспечение качественными услугами всего населения республики, создание оптимальной системы выдачи разрешительных документов.

В области правового обеспечения за отчетный период сотрудниками Агентства принято участие в заседаниях различных рабочих групп по подготовке следующих проектов Законов и нормативно-правовых актов:

- **О внесении изменений и дополнений в Административный кодекс КР,**
- **«Об электрической и почтовой связи»**
- правила о межсетевом соединении;
- правила построения сетей, выделения и нумерации на сетях электросвязи Кыргызской Республики;
- положение о порядке выделения номиналов и/или полос радиочастот для РЭС и ВЧУ;
- проект постановления Правительства КР «О порядке проведения конкурса на право использования радиочастотного ресурса для цифрового наземного эфирного вещания в полосах частот 174-230 МГц и 470-862 МГц;
- правила оказания услуг местной телефонной связи:

За отчетный период сотрудниками Агентства подготовлены следующие проекты нормативно правовых актов:

- проект Положения «О Национальном агентстве связи КР»;

-проект Распоряжения Правительства Кыргызской Республики «О делегировании нормотворческих полномочий»;

В связи с принятием нового Закона Кыргызской Республики “О нормативных правовых актах” подготовлено 5 проектов постановлений Правительства Кыргызской Республики об утверждении следующих правил и положений:

- правила по передачи данных;
- правила межсетевого соединения;
- правила оказания услуг местной телефонной связи;
- правила оказания услуг подвижной связи;
- правила построения сетей, выделения и нумерации на сетях электросвязи Кыргызской Республики.

По всем разработанным нормативно-правовым актам проведены анализы регулятивного воздействия.

За отчетный период сотрудниками Агентства связи совместно с Министерством транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики разработаны положение по проекту постановления Правительства Кыргызской Республики «О вопросах внедрения мобильной связи третьего поколения «3G «WCDMA\UMTS» и проект постановления Правительства КР «О порядке проведения конкурса на право использования радиочастотного ресурса для цифрового наземного эфирного вещания в полосах частот 174-230 МГц и 470-862 МГц.

В связи с развитием телекоммуникационной отрасли, появлением новых технологий в отчетном периоде и в настоящий момент ведется работа по разработке проекта Закона КР «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «Об электрической и почтовой связи»» совместно с Министерством транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики.

Проведена ревизия нормативно-правовых актов, ранее принятых по регулированию отрасли связи. Обеспечено согласование 40 проектов постановлений Агентства по вопросам выделения радиочастотного спектра и 30 проектов постановлений Агентства связи по работе лицензионной комиссии.

За отчетный период в Агентство связи в области правового обеспечения поступило более 390 документов: распоряжений Президента КР, обращений и поручений из Администрации Президента, Правительства Кыргызской Республики, Министерств, ведомств и других организаций, которые были рассмотрены в установленном порядке и в установленные сроки.

## ***Исполнение постановлений Правительства Кыргызской Республики и других нормативных документов.***

**Ежемесячно** представлялась информация по выполнению **1-го** постановления Правительства Кыргызской Республики и **1-го** протокольного поручения:

- постановление Временного Правительства Кыргызской Республики от 10.06.2010г. ВП№ 71 «О первоочередных мерах Временного Правительства КР по стабилизации социально-экономической ситуации страны на период до 2011 года» и Плана первоочередных мер Временного Правительства КР по стабилизации социально-экономической ситуации страны на период до 2011 года».

- протокольное поручение Первого вице-премьер-министра Кыргызской Республики от 24.09.2010г. № 16-8.

**Ежеквартально** представлялась информация по выполнению 3-х постановлений Правительства Кыргызской Республики:

- постановление Правительства Кыргызской Республики от 04.06.09 № 431 « О реализации Стратегии развития страны на 2009-2011 годы» по пункту 221 раздела 6.1.8. «Создать систему радиомониторинга в Кыргызской Республике»;

- постановление Правительства Кыргызской Республики от 6 сентября 2007г. № 395 «О Программе по легализации теневой экономики в Кыргызской Республике на 2007-2010г.г.»;

- постановление Правительства Кыргызской Республики от 26.08.2010г. № 175 «О Среднесрочном прогнозе социально-экономического развития Кыргызской Республики на 2011-2013 годы»;

## **Рассмотрение жалоб пользователей услуг связи**

В 2010 году в Агентство связи поступило 25 заявлений от юридических и физических лиц, что по сравнению с 2009 годом уменьшилось на 4 % (2009г. – 26 жалоб).

### **Заявления от физических и юридических лиц за 2010 год**

<b>Общее кол-во</b>	25
Споры между поставщиками услуг связи	12
Споры между пользователями и поставщиками услуг связи	13
в т.ч. -по качеству	4
-по выставленным счетам	3
-по другим вопросам (тарифы, изменения тарифов, установка телефонов и др.)	18

### **Принятые решения Агентством связи относительно заявлений физических и юридических лиц за 2010 год**

В пользу потребителей услуг	7
В пользу поставщика услуг	11
Даны разъяснения	1
На стадии рассмотрения и принятия решения	6

## ***Электронные базы данных Агентства***

В Агентстве связи имеются следующие базы данных:

- База данных частотных присвоений;
- База частот по подвижной службе
- База частот по фиксированной и спутниковой службе
- База частот по ТВ и РВ
- База частот по КВ и аэронавигации
- База международного справочного регистра частот (BR IFIC)
- База данных международных и межведомственных согласований.
- База документов по стандартизации;
- База рекомендаций по МСЭ – Т;
- База данных по основным направлениям развития операторов связи по видам деятельности;
- База данных по наличию и использованию операторами ресурсов нумерации сетей электросвязи КР;
- База данных договоров, заключенных операторами электросвязи КР о межсетевом взаимодействии.
- База по объему услуг операторов связи КР от лицензируемого вида деятельности согласно предоставляемой лицензиатами в НАС КР по утвержденной форме отчетности № 1 «ком»;
- База по доходам НАС КР за осуществление надзорных функций по лицензированию (0,25%);
- База пользователей РЧС.
- Реестр выданных лицензий в области электрической и почтовой связи.
- Реестр выданных допусков на ввоз РЭС и ВЧУ
- Реестр выданных сертификатов соответствия на ввезенное телекоммуникационное оборудование.
- Автоматизированная система контроля исполнения документов «АСКИД».
- База данных «Контр-Про ГКО» - специализированное программное обеспечение по автоматизации процесса проведения проверок хозяйствующих субъектов государственными контролирующими органами в Кыргызской Республики.
- Информационная система по услугам связи на территории Кыргызской Республики.

## ***Человеческие ресурсы***

В отчетном периоде штатная численность Агентства связи составила: в Центральном аппарате - 95 единиц, в том числе 40 единиц государственных служащих и 55 единиц инженерно – технического центра; МОП - 16 единиц.

В процессе реорганизации Национального агентства связи Кыргызской Республики, проведение расстановки и перевода сотрудников инженерно –

технического центра были проведены в соответствии с трудовым законодательством Кыргызской Республики. Определение государственных служащих, подлежащих назначению в порядке перевода или высвобождению в результате реорганизации ведомства по новой утвержденной штатной структуре, было проведено с соблюдением законодательства о государственной службе. Была образована согласительная комиссия, в состав которой, в целях оказания организационно - методической помощи по вопросам соблюдения законодательства, был включен представитель Государственной кадровой службы Кыргызской Республики - ведущий специалист отдела отбора, продвижения и резерва кадров.

Решения согласительной комиссии были оформлены соответствующими протоколами. По результатам решения согласительной комиссии, в установленном порядке были оформлены и изданы приказы о переназначениях государственных служащих. Учитывая новую структуру ведомства, было организовано 15 вакантных единиц на замещение государственных должностей. На основании чего, в установленном законодательством порядке организовано проведение конкурса на замещение вакантных административных государственных должностей.

Для участия в конкурсе было подано 38 заявок. По результатам конкурса на административные государственные должности было принято 13 сотрудников.

В инженерно – технический центр было оформлено принятие на работу 10 сотрудников.

Кроме того, в 2010 году было оформлено **21** увольнение.

Постоянно проводится работа по переводам на государственный язык проектов нормативных правовых актов.

Кроме этого, в целях реализации Указа Президента Кыргызской Республики от 23 августа 2010 года № 143 «Об усилении роли и ответственности института статс-секретарей в сфере государственной службы», разработан ряд проектов нормативных правовых актов.

### ***Связь с общественностью и средствами массовой информации***

Постоянно велась активная работа по налаживанию информационного взаимодействия с общественностью и СМИ, а также повышение лояльности общественности и государственных органов к деятельности Агентства связи.

За период с августа по декабрь 2010 года зарегистрировано только в местных информ-агентствах более 60 публикаций с упоминанием Агентства, в их числе ряд аналитических публикаций и интервью. Отправлено пресс-релизов и согласовано статей на публикацию более 30. Проведено 2 пресс-конференции с участием директора Агентства связи Б.Нурматовым.

Можно уверенно отметить, что интерес СМИ и общественности существенно возрос к сфере ИКТ во второй половине 2010 года, что налагает на Агентство связи дополнительную ответственность и привлекает усиленное внимание к деятельности Агентства.

Для доступности информации для населения и предпринимателей вся информация о деятельности расположена на сайте Агентства связи [www.nas.kg](http://www.nas.kg)

***В целях обучения, обмена опытом, повышения квалификации и решения поставленных задач за отчетный период сотрудники Агентства связи приняли участие в следующих мероприятиях:***

- семинар МСЭ по теме: «Реализация цифрового вещания», (Иссык-Куль, Кыргызская Республика 24 августа – 26 августа 2010г.);

- семинар МСЭ по теме: «Новые технологии и их воздействие на регулирование» Ереван (Цахкадзор), Армения, 14 – 16 декабря 2010 г.

- 4-е заседание Комиссии по координации деятельности органов регулирования в области связи в РСС Ереван (Цахкадзор), Армения 16 декабря 2010 г.

-обучение по курсу «Государственный надзор за соблюдением обязательных требований нормативно правовых актов, стандартов и обеспечения единства измерений. Метрологический надзор» совместно с УГН (г. Бишкек

-обучение по курсу «Разработка, внедрение СМК на соответствие требований стандарта ИСО 9001:2008. Подготовка внутренних аудиторов (г. Бишкек);

-обучение по курсу «Государственное регулирование внедрения цифрового телевидения» совместно с УРМ (г. Бишкек);

- семинар-тренинг «Разработка и внедрение системы мониторинга и оценки в Кыргызстане». Перспективы и задачи формирования системы М и О в Кыргызстане (Бишкек);

- семинар, организованный Национальным статистическим комитетом КР со специалистами министерств и административных ведомств КР по вопросам межведомственного взаимодействия (г. Бишкек);

- Региональный семинар «Обучающие курсы по созданию учебных центров ИКТ» (Корея, Сеул);

- семинар «Ярмарка цифровых технологий и идей - Пути перехода Кыргызстана на цифровое вещание» (г. Бишкек);

- семинар на тему ««Наращивание потенциала специалистов в области экономического прогнозирования»;

- Вебинар 4 «Опыт формирования институтов ОРВ в России»;

- Вебинар 5 «Опыт внедрения и эффективность АРВ в Украине».

- семинар «Формирование системы мониторинга и оценки Кыргызстана»

- IT-форум с участием Президента КР.

- сотрудники органа по сертификации «Связь» проведены по программам повышения квалификации при ЦПК и ППК НИСМ КР, два специалиста получили звание «эксперт в области сертификации технических средств связи»;

- семинар, проводимый ГП ИЦ «Омега» (г. Севастополь) и Министерством промышленной политики Украины по теме «Реформирование системы оценки соответствия телекоммуникационного оборудования. Вопросы взаимодействия изготовителей и органов оценки соответствия»

-семинар, проводимый Центральным научно-исследовательским институтом связи и МСЭ (г. Москва) на тему «Опыт тестирования и внедрения NGN» в рамках совместного проекта МСЭ-ЦНИИС по созданию «Международного центра по тестированию телекоммуникаций»;

- семинар «Развитие цифрового вещания» (Иссык-Куль)
- семинары, проводимые Кыргызским Центром аккредитации по теме «Обучение оценщиков и технических экспертов;
- обучение в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича по специализации: «Современные системы связи, радиоконтроль и измерение параметров излучений передатчиков»;
- повышение квалификации в Центре повышения квалификации и профессиональной подготовки кадров по теме: Система менеджмента качества. Разработка, внедрение и внутренний аудит на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2008г;
- повышение квалификации в Академии управления при Президенте Кыргызской Республики по темам «Система государственного управления в Кыргызской Республике» и «Организация государственной службы»;
- региональный форум БРЭ МСЭ по кибербезопасности для Европы и СНГ (г.Москва).

## ***Финансовые показатели***

### **Исполнение доходной части**

В соответствии с Законом Кыргызской Республики «О республиканском бюджете Кыргызской Республики на 2010 год и прогнозе на 2011-2012 годы» Государственному агентству связи при Правительстве КР в республиканском бюджете на 2010 год по специальным средствам было предусмотрено средств в сумме 72 076,2 тыс. сомов, в том числе:

- Центральному аппарату – 65 636,0 тыс. сомов;
- Межрегиональным управлениям – 6 440,2 тыс. сомов.

С учетом внесенных изменений в показатели доходной части сметы Агентства на 2010 год, уточненный план по доходам в целом по Агентству составил 91 165,6 тыс. сомов, в том числе:

- Центральному аппарату – 73 383,0 тыс. сомов;
- Межрегиональным управлениям – 17 782,6 тыс. сомов.

Доходы Агентства сформировались за счет:

- Платы за надзор по лицензированной деятельности;
- Платы за надзор по использованию радиочастотного спектра;
- Работ, связанных с выделением частотного присвоения на использование радиочастоты;
- Выдачи частотного присвоения (разрешения) на использование радиочастоты;
- Продления срока действия частотного присвоения (разрешения) на использование радиочастоты;
- Сертификации средств связи;
- Выдачи допусков на ввоз средств связи.

## Исполнение расходной части

В соответствии с внесенными изменениями в показатели доходной части сметы Агентства связи в 2010 году уточненный план по расходной части составил 91 165,6 тыс. сомов, в том числе по Центральному аппарату – 73 383,0 тыс. сомов, по Межрегиональным управлениям – 17 782,6 тыс. сомов.

Фактические расходы на осуществление деятельности Агентства составили 78 219,1 тыс. сомов, из них:

- по Центральному аппарату – 64 132,5 тыс. сомов;
- по Межрегиональным управлениям – 14 086,6 тыс. сомов.

### Сведение о бюджете Агентства связи на 2010 год.

#### Доходы

Период	Наименование	План (тыс.сом)	Факт (тыс.сом)	Выполнение плана (%)
2010	Центральный аппарат	73 383,1	68 234,3	93
	Межрегиональные управления	17 782,6	14 082,6	79
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>91 165,7</b>	<b>82 316,9</b>	<b>90</b>
Темп роста (%)		-6	16	

#### Расходы

Период	Наименование	План (тыс.сом)	Факт (тыс.сом)	Выполнение плана (%)
2010	Центральный аппарат	73 383,1	64 132,5	87
	Межрегиональные управления	17 782,6	14 086,6	79
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>91 165,7</b>	<b>78 219,1</b>	<b>86</b>
Темп роста (%)		-6	1	

## *Южное межрегиональное управление*

Южное межрегиональное управление (далее ЮМУ) работает по реализации Законов Кыргызской Республики и задач, поставленных перед Агентством связи на территории Южного региона Республики - Ошской, Баткенской и Жалал – Абатской областей.

В 2010 году штатная численность составила 34 единицы, в том числе государственных служащих -9, технический персонал – 13, МОП - 4, вакантных мест – 8.

За 2010 год ЮМУ проведены инспекционные проверки 5 госпредприятий и 6 субъектов предпринимательства:

1. Ошский ГФ ГП «Кыргыз почтасы»;
2. Кызыл-Кийский ГФ ГП «Кыргыз почтасы»;
3. Таш-Кумырский ГФ ГП «Кыргыз почтасы»;
4. Ноокатский РФ ГП «Кыргыз почтасы»;
5. Алайский РФ ГП «Кыргыз почтасы»;
6. ЗАО «Альфа Телеком» сотовая компания «Мегаком»;
7. ОсОО «Актел» сотовая компания «Фонекс»;
8. ОсОО «Скай Мобайл» сотовая компания «Билайн»;
9. НТРК «Керемет»;
10. ОсОО «Ош ТВ»;
11. ЧП Юлдашев У. интернет клуб «Фокс».

Инспекционные проверки проводились по выполнению условий лицензионных соглашений, соблюдению качества предоставляемых услуг населению, правильностью применения тарифов и за техническим состоянием средств связи. По окончании проверок составлены Акты, по выявленным нарушениям даны Рекомендации.

Приняли участие в составе совместной рабочей комиссии ОАО «Кыргызтелеком» по приемке международного объекта «ВОЛС» по направлению ОШ-Гульча-Иркештам и по приемке готовности законченных строительством линейных сооружений по прокладке «ВОЛС» 1-го этапа проекта «Цифровое будущее» для предъявления Государственной приемочной комиссии.

Проведен технический осмотр базовых станций (БС) сотовой компании «Билайн» ООО «Скай Мобайл» по Южному региону, в ходе проверки составлены Акты технического осмотра БС.

Проведен совместный рейд с оперативной таможней «ОТ Юг» в городе Карасу на рынке «Хон Те Ян» по незаконному ввозу радиоэлектронных средств, в результате были составлены на 3-х граждан КНР 3 Акта предписания и Протоколы, дела направлены в «ОТ Юг» для дальнейшего рассмотрения. Оперативной таможней «ОТ Юг» 2-м гражданам КНР согласно Кодекса об административной ответственности КР применены административные взыскания по 504/23 статье, на 1-го гражданина КНР возбуждено уголовное дело согласно УПК КР по 204/1б статье, дела данного гражданина направлены в суд. Ошским городским судом незаконно ввезенные (РЭС) товары граждан КНР конфискованы в пользу государства.

Проведено расследование ОсОО «Саинур» по поводу повреждения кабельной канализации, порыва магистральной и распределительных кабелей ТПП 600x2 и ТПП 30x2 по ул.33;38 м-р Ак-тилек принадлежащей Ошской ГТС. За нарушение ОсОО «Саинур» предъявлен Акт-предписание и Протокол, согласно кодекса об административной ответственности КР статьи 274 вынесено Постановление о наложении штрафа в размере 50(пятьдесят) расчетных единиц.

За производство телевидения без Частотного присвоения и нарушение статьи 272 Кодекса об административной ответственности КР. на ОсОО ТРК «Канал D» составлен Акт-предписание и Протокол, вынесено Постановление о наложении штрафа в размере 100(сто) расчетных единиц (оплачено 10.000 тыс. сом в Республиканский бюджет от 03.01.2011г.)

Также за отчетный период был проведен радиоконтроль частот для выделения Частотного присвоения - 17 предприятиям и субъектам предпринимательства, а также в приграничных пунктах соседних Государств по Южному региону проведены радиоконтроль РВ, ТВ, СДМА, GSM каналов и РВ каналы Республики Узбекистан.

Была установлена и введена в эксплуатацию радиоконтрольная аппаратура ЕТ – 001 в Радиоконтрольном пункте (РКП) города Баткен, Баткенской области.

В РКП отдела Радиомониторинга (ОРМ) в городах Ош, Баткен и Жалалабат проводятся измерения РВ, ТВ каналов два раза в неделю, полученные данные в виде отчетов ежемесячно направляются в Агентство связи.

Проделана работа по созданию топографической карты, места расположений Базовых станций (БС) сотовых операторов связи по Ошской, Баткенской и Жалалабатской областей и полученный результат направлен в центральный аппарат Агентства связи.

Проведено расследование по жалобе в обращении жителей Тайгараевской с/у Сузакского района Жалалабадской области к Президенту КР по поводу неудовлетворительной работы телефонной связи в селах Тайгараев и Птицеград, информация направлена в Агентство связи.

Постоянно проводились разъяснительные работы по вопросу получения разрешительных документов (лицензий, сертификатов, частотных присвоений и т.д.) среди заинтересованных предпринимателей на деятельность в области связи.

В области радиочастотного менеджмента специалистами сектора по учету РЭС ведутся работы по приему заявок на выделение частотного присвоения, подготовка и анализ данных материалов и направление их в центральный аппарат ГАС КР для принятия по ним решения.

За отчетный период подготовлены и направлены 205 заявлений на рассмотрение в Агентство связи:

- На право эксплуатации РЭС И ВЧУ (ТВ,РВ,КВ,УКВ)
- На перерегистрацию ранее выданных частотных присвоений на право эксплуатации РЭС и ВЧУ (ТВ,РВ,КВ,УКВ) эксплуатируемых на территории Ошской, Жалалабатской и Баткенской областей, предназначенных для производственной связи.
- На аннулирование ранее выданных частотных присвоений на право эксплуатации РЭС и ВЧУ (ТВ,РВ,КВ,УКВ) эксплуатируемых на территории Ошской, Жалалабатской и Баткенской областей, предназначенных для производственной связи.

Проведены акты осмотра технического состояния РЭС 3-х ведомственных организаций и результаты направлены в ЦА Агентства связи.

С начала 2010 года по южному региону поступило три заявки на получении лицензий в области электрической связи.

**1** - Проектирование, строительство, установка сетей, линий, сооружений, систем и устройств электрической связи.

**2** - Деятельность в области электрической связи (оказание услуг телематических служб).

На продление срока действия лицензий с начала года поступило **10** заявлений, по **9** лицензиям были оформлены и подписаны приказы, заверенные директором Агентства связи, аннулированных лицензий – **4**.

### ***Восточное межрегиональное управление***

Численность работников Восточного межрегионального управления ГАС при ПКР по штату - 18ед., из них госслужащих- 9 ед., ИТР- 6 ед., МОП- 3 ед.

Всего по Восточному региону по состоянию на 1 января 2011 года осуществляют деятельность в области связи 11 лицензиатов.

За отчетный период работниками проведены следующие работы.

Проведены технические осмотры радиоэлектронных средств **11** компаний за на основании которых было составлено 116 актов технического осмотра.

Для эффективного использования радиочастотного спектра проводился радиоконтроль занятости спектра, проводились еженедельные и квартальные измерения ТВ и РВ по Иссык-Кульской и Нарынской областям.

Всего за 2010 год проведен радиоконтроль 46 частот для выделения. Из них в коротковолновом диапазоне- 9 частот, УКВ диапазоне- 27 частот. В ДМВ диапазоне ТВ- 4 частоты и ВЧ диапазоне- 6 частот.

За отчетный период было выдано, продлено 161 частотное присвоение и аннулированно-36 частотных присвоений. Из них выдано-103 частотных присвоений; продлено-58 частотных присвоений. За тот же период 2009года было зарегистрировано и перерегистрировано всего 108 частотных присвоений.

В течение 2010 года проведены плановые проверки **4** субъектов предпринимательства.

Все проведенные в 2010 году проверки прошли регистрацию в прокуратуре по месту нахождения субъектов предпринимательства. В ходе проведения государственного надзора особое внимание уделялось соблюдению Законов и НПА КР, качеству предоставляемых услуг связи, технической оснащенности Лицензиатов, наличию информационно-рекламных материалов (на государственном и официальных языках, перечень предоставляемых услуг, соблюдению тарифов) и т.д.

По результатам проверок были составлены акты и даны рекомендации с указанием сроков устранения выявленных недостатков и нарушений.

## ***Задачи Агентства связи на 2011 год.***

Задачи Агентства связи, как регулирующего органа в отрасли связи, формируются, исходя из приоритетных направлений в развитии отрасли связи.

Основной задачей Агентства связи является дальнейшее развитие конкурентного рынка, недопущение спада динамики развития отрасли, для чего будут предприниматься усилия по следующим направлениям:

1. Продвижение статуса Национального независимого органа регулирования, укрепление нормативно-правовой базы, в части финансовой независимости Агентства связи.
2. Дальнейшее усиление государственного надзора за выполнением лицензиатами требований законодательства в области связи:
  - разработка и утверждение критериев оценки субъектов предпринимательства для разделения их по группам риска;
  - разработка национальной стратегии по кибербезопасности и защите информации на сетях электросвязи при участии экспертов Международного союза электросвязи;
3. Дальнейшее развитие системы радиомониторинга;
  - рассмотрение проекта «Государственная программа развития системы радиомониторинга в Кыргызской Республике» в первом квартале 2011 года на заседании Правительства Кыргызской Республики.
4. Повышение эффективности использования частотного ресурса различными службами радиосвязи:
  - обеспечение выдачи новых частотных присвоений с соблюдением ЭМС;
  - планирование наземного цифрового вещания на уровне частотных присвоений в южных районах республики в приграничных районах с Таджикистаном и Узбекистаном;
  - рассмотрение возможных полос частот для внедрения технологий LTE;
  - утверждение НТРЧ КР с учетом принятых изменений в МТРЧ МСЭ на ВКР-07.
5. Совершенствование нормативно-правовой базы в области связи.
  - разработка и утверждение проекта Закона КР «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «Об электрической и почтовой связи»»;
  - разработка ряда проектов в области стандартизации и технического регулирования
6. Внесение изменения и дополнения в Коллективный договор в части компенсационных выплат сотрудникам.
7. Совершенствование процедуры лицензирования:
  - переработка ранее подписанных лицензионных соглашений с учетом происходящих изменений, внедрения новых технологий в отрасли связи.
8. Укрепление Агентства связи квалифицированными специалистами и стимулирование их труда

## ***Ожидаемые результаты реализации задач на 2011 год.***

1. Высокий статус, политическая и финансовая независимость Агентства связи позволит обеспечить всемерное развитие конкурентного рынка телекоммуникаций на основе законодательства, ориентированного на создание рыночных отношений в отрасли связи.
2. Снижение количества нарушений действующего законодательства в области электрической и почтовой связи, т.к. субъект предпринимательства заранее будет информирован о принципах проведения проверок, обеспечение открытости и прозрачности в планировании и проведении проверок субъектов предпринимательства в области связи со стороны контролирующего органа.
3. Расширение зоны охвата территории Кыргызской Республики системой радиомониторинга для эффективного использования и международной защиты частотного ресурса.
4. Беспомеховая работа РЭС, имеющих частотные присвоения. Обеспечение возможности доступа к частотному ресурсу максимально возможного количества операторов связи и замена существующих аналоговых РЭС на цифровые. Получение скоординированного цифрового Плана между приграничными странами в южных регионах страны. Внедрение технологии LTE в Кыргызской Республике. Использование новой НТРЧ КР при распределении и выделении новых частотных присвоений.
5. Совершенствование правового регулирования в отрасли связи, совершенствование вопросов технического регулирования рынка электросвязи, развитию свободной, добросовестной конкуренции и равного доступа всех пользователей к услугам электросвязи общего пользования на основе качественного предоставления услуг электросвязи, улучшению качества оказания услуг электрической связи.
6. Укрепление материально - технической базы Агентства связи в целях улучшения труда работников для эффективного выполнения функций Агентства
7. Обеспечение в полном объеме выполнения лицензиатами условий лицензионных соглашений.
8. Снижение показателя текучести квалифицированных кадров.