

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**



ОТЧЕТ

**О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЗА 2011 ГОД**

г. Бишкек



Алмазбек Кадыркулов,

Директор Государственного агентства связи
при Правительстве Кыргызской Республики

Уважаемые коллеги!

Ни для кого не секрет, что отрасль связи является важнейшей составляющей экономики любого государства.

Роль и значение отрасли как элемента инфраструктуры Республики заключается в том, что телекоммуникации:

- предоставляют хозяйственному комплексу и населению страны сотни миллионов услуг и обеспечивают, по сути, жизнедеятельность страны в целом. Связь является необходимым и существенным элементом производственных затрат других отраслей. В современных условиях ни одна сфера государственной, общественной, хозяйственной и человеческой жизни не обходится без средств телекоммуникаций;

- обеспечивают государство инструментом управления и сохранения национальной безопасности.

Отчетный год отмечен рядом последовательных шагов, которые вносят новые элементы в повестку модернизации общественной и социальной жизни, открывают возможности для развития прорывных направлений в экономике нашего государства.

Развитие современной телекоммуникационной инфраструктуры включено отдельными разделами в ряд концептуальных и программных документов, определяющих основные направления деятельности нашего Правительства и стратегии социально-экономического развития регионов.

Снижение порога доступа к информации – одна из главных задач, которую непосредственно решает наше Агентство совместно с отраслевым сообществом. На это, в частности, рассчитан масштабный процесс модернизации экономики и системы управления, который позволит в большей мере урегулировать взаимоотношения между гражданами и государством, так как сектор информационно-коммуникационных технологий играет одну из ключевых ролей в социальном развитии. С его развитием появляется возможность практически безграничного доступа к информации в режиме реального времени, частично компенсируется отсутствие единого информационного поля в стране.

Можно с уверенностью сказать, что 2011 год был периодом технологических и маркетинговых прорывов. С начала 2011 года внедрены и поэтапно запущены сети 3G, LTE и WiMax. Политика распределения частотного спектра пользователям открыта и прозрачна. При выделении пользователям спектра для внедрения широкополосного доступа не ограничивает их в применении тех или иных стандартов (WiMax, LTE и т.д.) в выделенном спектре частот. Кроме того, использование спектра частот для стандарта Wi-Fi не лицензируются.

Что касается международных достижений, то здесь необходимо отметить, что сегодня наш современный Кыргызстан попал в список четырех стран из 196 в номинации за выдающиеся достижения Правительства в области развития телекоммуникаций. Члены жюри выделили Кыргызстан за внедрение сетей 3G, LTE и WiMax, 100% уровень проникновения связи в стране, программы дистанционного обучения, доступный мобильный рынок, а также впечатляющее снижение административных барьеров для выдачи частот. Вместе с тем, в отчетном году Агентство связи было награждено Почетным дипломом Регионального Содружества в области связи, были подписаны: Меморандум о сотрудничестве между регуляторами связи Кыргызской Республики и Литовской Республики и Меморандум о сотрудничестве с Южной Кореей.

У нашей отрасли есть всё, чтобы стать локомотивом технологического прорыва и обеспечить качество и доступность услуг для конечного потребителя.

Очень важно создать условия для работы молодёжи в отрасли, делая процесс её вовлечения творческим, ведь наша отрасль – это, по сути, лаборатория идей.

Желаю всему коллективу Государственного агентства связи, подведомственных ему организаций и всем связистам результативной работы и творческих успехов.

Деятельность Агентства связи

Основной целью деятельности Агентства является способствование обеспечению динамичного и эффективного развития рынка электрической и почтовой связи в интересах государства и общества.

Основные задачи Агентства связи:

1. Обеспечение предоставления услуг электрической и почтовой связи на основе развития конкуренции;
2. Обеспечение эффективного управления использованием радиочастотного спектра;
3. Содействие развитию сетей систем связи;
4. Защита законных интересов граждан и других потребителей в области связи.

Основные функции Агентства связи:

- 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;
- создание и развитие государственной системы радиомониторинга и надзор за использованием радиочастотного ресурса.

Основные инструменты регулирования рынка связи:

- лицензирование в сфере связи;
- стандартизация и сертификация технических средств связи;
- радиочастотный менеджмент;
- государственный надзор за качеством предоставляемых услуг и техническим состоянием средств связи;
- тарифное и антимонопольное регулирование

Основные нормативные правовые акты, которыми руководствуется Агентство при регулировании рынка связи:

- Конституция Кыргызской Республики;
- Закон КР «Об электрической и почтовой связи»;
- Закон КР «О почтовой связи»;
- Закон КР «О конкуренции»;
- Закон КР «О защите прав потребителей»;
- Закон КР «О естественных и разрешенных монополиях»;

- Закон КР «О рекламе»;
- Закон КР «О лицензировании»;
- Закон КР «Об основах технического регулирования в КР»;
- Закон КР «О порядке проведения проверок субъектов предпринимательства»
- Кодекс об административной ответственности.

Кроме того, обладая ролью судьи на рынке электронных коммуникаций, Агентство связи проводит активную и сбалансированную деятельность, поддерживаемую перспективной и ответственной командой. Меры, принимаемые Агентством в целях развития рынка, основаны на принципе недискриминации в отношениях 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.

Лицензирование деятельности в области связи

Лицензирование обеспечивает возможность проведения единой технической политики в сфере телекоммуникаций, что особенно важно для развития и функционирования сетей телекоммуникаций. С помощью лицензирования достигается возможность предоставления равных условий для деятельности субъектам предпринимательства в конкурентных областях.

Результатом работы Лицензионной комиссии Агентства связи явилось принятие решений по лицензиатам, обладающих действительной возможностью осуществлять лицензируемый вид деятельности.

За отчетный период была организована работа по проведению 7-ми заседаний Лицензионных комиссий, на которых были рассмотрены вопросы:

- по выдаче лицензий на заявленные виды деятельности;
- по отзыву лицензий в связи с прекращением деятельности по полученным лицензиям;
- по приостановлению действия лицензий;
- по возобновлению действия ранее приостановленных лицензий.

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 01.01.2012 год на рынке связи осуществляют свою деятельность **273** оператора и службы электросвязи, владеющие **434** лицензиями, которые на сегодняшний день предоставляют услуги связи на всех сегментах телекоммуникационного рынка.

За отчетный период было зарегистрировано **74** заявки на получение лицензий на заявленные виды деятельности, по итогам проведенных экспертиз по некоторым заявкам были подготовлены замечания в адрес заявителей. По остальным заявкам, прошедшим экспертизу, подготовлено и проведено **7** 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 **70** лицензий на заявленные виды деятельности.

За отчетный год также были подготовлены необходимые материалы по деятельности лицензиатов, неоднократно допустивших нарушения условий лицензионных соглашений, в результате чего на заседаниях Лицензионных комиссий были отозвано **20** лицензий.

Было рассмотрено и принято решение о продлении срока действия **105** лицензий.

За 2011 год поступило **387** входящих документов из них:

- **87** заявлений на продление срока действия лицензий;
- **7** заявлений на переоформление лицензий;
- **1** заявление на выдачу дубликата лицензии;
- **165** писем различного содержания, на большую часть из которых были подготовлены и направлены соответствующие ответы;

- 7 заявлений о внесении изменений и дополнений в Лицензионные соглашения в части расширения географической сферы действия лицензии;
- 35 обращений операторов по лицензионной деятельности;
- 15 писем по плану развития компаний по лицензионному соглашению;
- 70 писем по выставленным замечаниям на получение лицензий.

В течение года велась активная работа с Южным и Восточным межрегиональными управлениями по вопросам, консультации и 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 основная работа.

- Совместно с Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и антимонопольного регулирования Кыргызской Республики была проведена работа по рассмотрению, гармонизации с действующим законодательством и международными стандартами, а также введению в действие на территории Кыргызской Республики в качестве национальных стандартов **21** стандарта Российской Федерации:
 - ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1:2008 Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1. Введение и общая модель;
 - ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2:2008 Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные требования безопасности;
 - ГОСТ Р 52447- 2005 «Защита информации . Техника защиты информации. Номенклатура показателей качества»;
 - ГОСТ Р 52448-2005 «Защита информации. Обеспечение безопасности сетей электросвязи. Общие положения»;
 - ГОСТ Р 51741-2001 «Передатчики радиовещательные стационарные диапазона ОВЧ. Основные параметры, технические требования и методы измерений »;
 - ГОСТ Р 51742-2001 «Передатчики радиовещательные стационарные с амплитудной модуляцией диапазонов низких, средних и высоких частот. Основные параметры. Технические требования и методы измерений»;
 - ГОСТ Р 53246-2008 «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования
 - ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005-2010 Методы обеспечения безопасности. Руководство по внедрению системы менеджмента информационной безопасности.
 - ГОСТ ИСО 7498-2-99 Информационные технологии. Взаимосвязь открытых систем
 - ГОСТ Р 51317.3.2-2006 Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний;
 - ГОСТ Р 51317.3.3-2008 Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний;
 - ГОСТ Р 51317.4.3-2006 Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний;

- ГОСТ Р 51317.4.4-2007 (МЭК 61000-4-4:2004) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний;
- ГОСТ Р 51317.6.1-2006 (МЭК 61000-6-1:2005) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний;
- ГОСТ Р 51317.6.2-2007 (61000-6-2:2005) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний;
- ГОСТ Р 51317.6.3-2009 (МЭК 61000-6-3:2006) Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний;
- ГОСТ Р 51317.6.4-2009 (МЭК 61000-6-4:2006) Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний;
- ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые приборы (ПНМБ) высокочастотные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы испытаний;
- ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (СИСПР 14-1:2005) Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы испытаний;
- ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (СИСПР 14-2:2001) Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний;
- ГОСТ Р 51318.22-2006 (СИСПР 22:2006) Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы испытаний.
- В целях модернизации действующей нормативной базы в области стандартизации подготовлены и направлены в Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и антимонопольного регулирования Кыргызской Республики предложения в проект Программы разработки национальных стандартов Кыргызской Республики на 2012г. о введении в действие на территории Республики 10 международных стандартов ИСО.
 - Ежеквартально проводилась актуализация базы документов по стандартизации (всего 497 стандартов) и рекомендаций МСЭ-Т (всего 354 рекомендаций МСЭ-Т).
 - Проводилась постоянная работа с Циркулярными письмами по стандартизации от МСЭ-Т.

- Рассмотрены проекты следующих технических регламентов, по которым даны соответствующие экспертные заключения:
 - проект технического регламента ЕврАзЭС «О безопасности низковольтного оборудования»;
 - проект технического регламента «Электромагнитная совместимость электрических средств»;
 - проект технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»;
 - проект технического регламента «О безопасности счетчиков воды, газа, электрической и тепловой энергии».
- В целях проведения работ по оптимизации действующей нормативной базы и введению в действие на территории Кыргызской Республики не действующих нормативных документов, позволяющих предоставлять услуги связи максимально возможного качества проводились работы по изучению нормативной базы, указанной в Технической документации новых лицензиатов.

Техническое регулирование:

В области технического регулирования за отчетный период была выполнена следующая основная работа.

- Подготовлена и направлена информация по вопросам Исполнительного комитета Регионального содружества связи (ИК РСС), Международного союза электросвязи (МСЭ), Всемирного почтового союза (ВПС).
- Проведена работа по рассмотрению запросов операторов электросвязи, анализу использования ресурсов нумерации, выделенной операторам электросвязи КР, а также по выделению нумерации по запросам операторов электросвязи КР.
- Подготовлены пакеты документов по проектам «Правил оказания услуг местной телефонной связи и «Правил межсетевое соединения». Данные материалы направлены в Правительство КР на рассмотрение и утверждение.
- Проведена работа по подготовке материалов и предложений для включения в программу выделения единого общереспубликанского номера для организации детского телефона доверия.
- Рассмотрены и подготовлены соответствующие заключения по **13** проектам и действующим нормативным документам.

Нормативная база:

- подготовлен пакет документов по проекту «Правил оказания услуг подвижной радиотелефонной связи» и направлен в межведомственную комиссию;
- работа по подготовке проекта Национальной системы и плана нумерации сетей электросвязи Кыргызской Республики. Разрабатываемый документ будет учитывать современные тенденции развития мировых телекоммуникаций, а также формировать платформу для развития рынка услуг связи и конкуренции в их предоставлении, обеспечивать недискриминационность и доступность услуг;

За отчетный период в Агентство связи по вопросам стандартизации и технического регулирования поступило **504** входящих документов.

В том числе:

- из вышестоящих органов – **23** письма, по которым даны соответствующие ответы в установленные сроки;
- из министерств, ведомств, от операторов связи и других организаций – **481** письмо, по которым также даны соответствующие ответы в установленные сроки.

Сертификация технических средств связи

В современном мире потребители все чаще сталкиваются с некачественными, опасными и фальсифицированными товарами. Поэтому они в первую очередь заинтересованы в наведении порядка на рынке телекоммуникаций. Однако главным заинтересованным лицом должно быть государство, которое должно обеспечить безопасность продукции для жизни и здоровья людей, охрану окружающей среды, защиту жизни и здоровья животных и растений, а также обеспечить защиту потребительского рынка путем проведения сертификации продукции. С этой целью принимаются соответствующие законы, устанавливаются обязательные требования к продукции, формируется инфраструктура органов по сертификации и испытательных лабораторий для подтверждения соответствия этим обязательным требованиям.

В качестве органа по сертификации «Связь», аккредитованного в установленном порядке, Агентство связи проводит работы по сертификации в течение 14 лет.

Необходимо отметить, что технические средства электросвязи в нашей стране не производятся, 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 сейчас 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.

В целях реализации единой политики в области технического регулирования, во исполнение требований соответствующих нормативных документов и указаний инстанций за отчетный период была проведена следующая работа:

- по итогам проведенного инспекторского контроля, Комиссией по принятию решений в области аккредитации органов сертификации, назначенной приказом Центра аккредитации при Министерстве экономического регулирования КР от 27.06.2011 г. № 71, принято решение подтвердить действие аттестата аккредитации, выданного органу по сертификации «Связь» (в июне 2010 года Центром Аккредитации при МЭР КР органу был выдан аттестат на право проведения работ по подтверждению соответствия в заявленной области).

- в рамках рабочей группы внесены предложения и изменения в Закон Кыргызской Республики «Об электрической связи» в части сертификации средств связи;

- 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, согласован и передан на утверждение в инстанции проект регламента «Разрешение на ввоз радиоэлектронных средств, высокочастотных устройств и других технических средств, дающих радиочастотное излучение или являющихся источником электромагнитных волн»;

- в феврале 2011г. для представителей бизнес-структур КР проведена презентация автоматизированной электронной системы выдачи разрешительного документа «Допуск на ввоз РЭС и ВЧУ», организуемого Агентством связи в рамках внедрения принципа «Единое окно» в сфере внешней торговли.

В декабре 2011 г. представителями ГП «Единое окно» проведено заключительное обучение сотрудников Агентства, вовлеченных в работу отмеченной электронной системы, и начаты тестовые мероприятия;

- за добросовестное выполнение требований нормативно-правовых документов, касающихся вопросов технического регламента КР ряд юридических и частных лиц занимающихся ввозом технических средств электросвязи награждены Почетной Грамотой Агентства связи;

За 2011 год было подготовлено и выдано **1197** допусков на ввоз технических средств связи, что на **23 %** больше в сравнении с аналогичным периодом 2010 года.

Также за отчетный период Органом по сертификации «Связь»:

- было принято 797 заявок на проведение работ по сертификации оборудования и технических средств связи;

- оформлено 797 уведомлений;

- проводился осмотр оборудования, соответственно оформлено 798 актов осмотра продукции и 624 актов отбора;

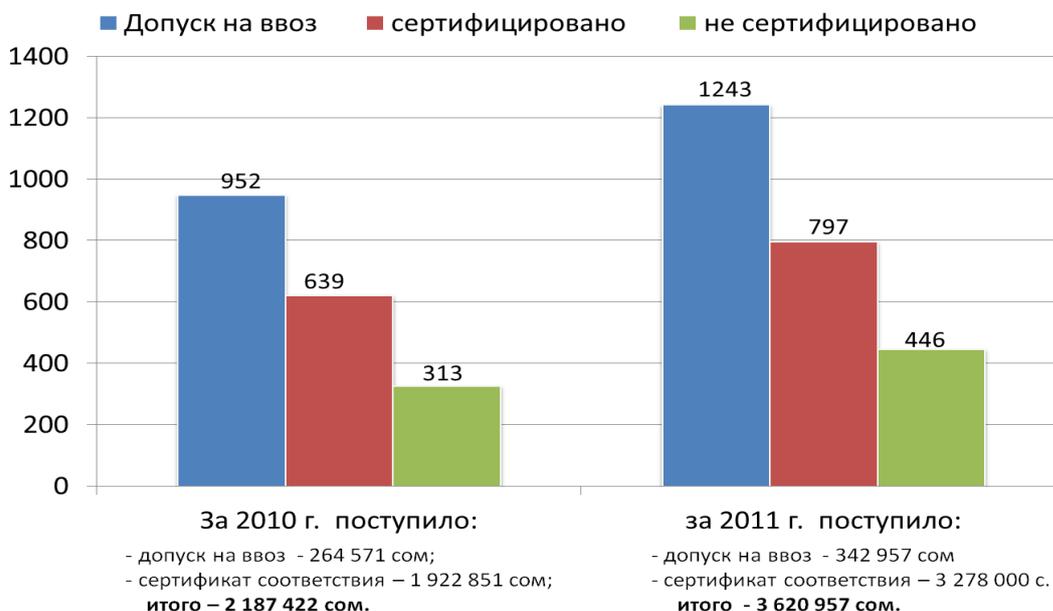
- для проведения сертификационных испытаний подготовлено 624 программ испытаний, которые были направлены в лабораторию вместе с образцами продукции;

- подготовлено 797 заключений на выдачу сертификатов соответствия;

- на основании представленных материалов, зарубежных сертификатов и полученных протоколов сертификационных испытаний подготовлено и оформлено **1395** сертификатов соответствия. Из них по процедуре признания на основании межправительственных соглашений выдано 160 сертификатов соответствия на продукцию производства стран ближнего и дальнего зарубежья.

Анализ показывает возрастание объема и количества выданных сертификатов соответствия за отчетный период в **1,7 раза** в сравнении с аналогичным периодом 2010 года. Выданные сертификаты ежемесячно вносились в электронные реестры Кыргызского Центра Аккредитации и Министерства экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики.

Оплата за проведенные работы по выдаче допуска на ввоз и сертификации технических средств электросвязи в 2011 году составила **342 957 сом** и **3 278 000 сом**, соответственно.



Контроль электромагнитной совместимости оборудования и устройств связи.

Испытательная лаборатория Агентства связи была аккредитована Национальным органом по сертификации Кыргызской Республики в мае 2010 года 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 **2781** сертификационных испытания по **76** видам технических средств связи, по результатам которых было оформлено **588** протоколов испытаний.

В сравнении с предыдущими годами:

Наименования показателя	2009г.	2010г.	2011г.
Сертификационных испытаний	583	1550	2781
Количество видов испытываемых технических средств связи	38	62	76
Количество оформленных протоколов испытаний	207	364	588

Перечень испытанной продукции 2011 года

№	Наименование технических средств	Количество (шт)
1	Радиорелейное оборудование	1
2	Возимые радиостанции	29
3	Носимые радиостанции	40
4	Стационарная радиостанция	1
5	Репитеры	6
6	Базовые станции сотовой связи	29
7	Сотовые телефоны	2262
8	ТВ передатчики	17
9	РВ передатчики	19
10	Модемы	11
11	ТВ модуль для 3D Bluetooth	1
12	ADSL модемы	16
13	USB модемы	13
14	Серверы	37
15	Коммутаторы	57
16	Шлюзы	7
17	Маршрутизаторы	45
18	Беспроводные маршрутизаторы	5
19	Конверторы	7
20	Абонентские терминалы	1
21	Факсы	2
22	Точки радиодоступа	26
24	IP телефоны	8
25	Беспроводные телефоны	7
26	Мобильный гига-телефон CDMA	2
27	Телефонные аппараты	4
28	Радиолокатор	1
29	Видеодомофон	1
30	Блоки питания	1
31	Спутниковый телефон	3
32	Спутниковые приемники (тюнеры)	3
33	GPS навигаторы, трекеры, иммобилайзеры, устр-во терминальное программ.	24
34	Сетевые Wi-Fi карты	4
35	Сетевой накопитель	1
36	Цифровое видеозаписывающее устройство	2
37	Терминал доступа компьютера	1
38	Абонентский кабельный приемник	1
39	Передатчик охранно-пожарной сигнализации	4
40	Камеры видеонаблюдения	7
41	Базовая станция Wi-Max	1
42	Беспроводные USB адаптеры	1
43	Контроллер бурового станка	1

44	Микшерный пульт	6
45	Устройство WAN оптимизации	1
46	GSM терминал	5
47	Wi-Fi телефон	1
48	Активные 3D очки	7
49	Стойка радиовещательного передатчика	1
50	Система беспроводной связи	1
51	Радиотехническое оборудование для радиолинейных линий	1
52	Мультиплексор	9
53	Компьютерный терминал	1
54	IP телефон	2
55	Видео конференц связь	4
56	Оборудование передачи данных	2
57	Сетевая USB карта	3
58	Видеотелефон	1
59	USB модемы	10
60	USB устройство чтения/записи сим-карт	2
61	GPS приемники	2
62	GSM модемы	1
63	Сетевое оборудование	2
64	Кодер сигнала для FM-передачи	1
65	Низкочастотный усилитель	1
66	Релейки	5
67	Спутниковый терминал	4
68	Телеграфный коммутационный сервер	1
69	Оборудование беспроводной связи	3
70	Бортовой приемо-передатчик	5
71	GPS навигатор	3
72	Модемы	12
73	Компьютер	1
74	Аудио компрессор	1
75	Земная спутниковая станция	1
76	Оборудование Rohde & Schwarz	1
	ИТОГО	2781

Радиочастотный менеджмент

Учет радиоэлектронных средств

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

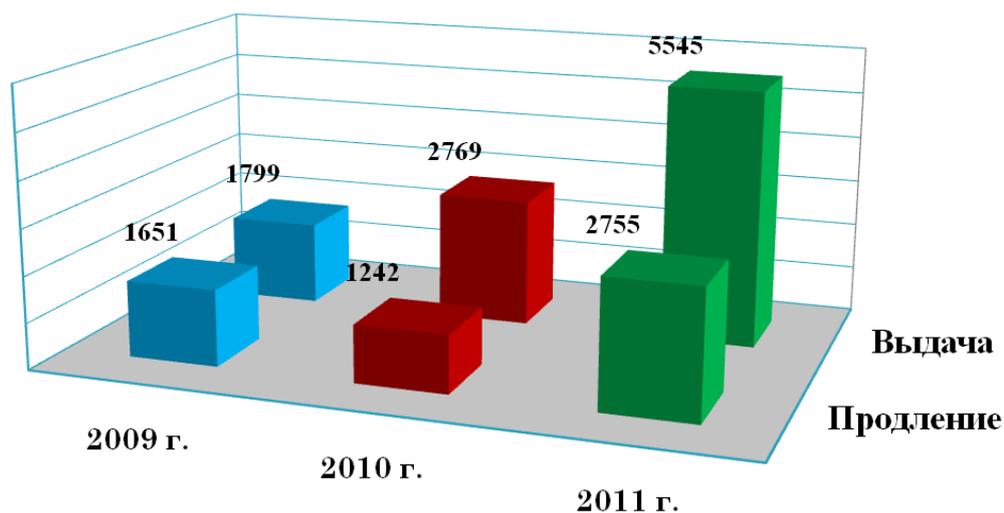
- работа с заявками на выделение новых радиочастот;
- анализ электромагнитной совместимости;
- регистрация, перерегистрация радиоэлектронных средств и выдача соответствующих частотных присвоений (разрешений);

- 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 ПКР.

За отчетный период на основании поступивших заявок, решений Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС при ПКР Агентством связи выдано **5545** частотных присвоений на регистрацию радиоэлектронных средств (РЭС) и **2755** на перерегистрацию РЭС.

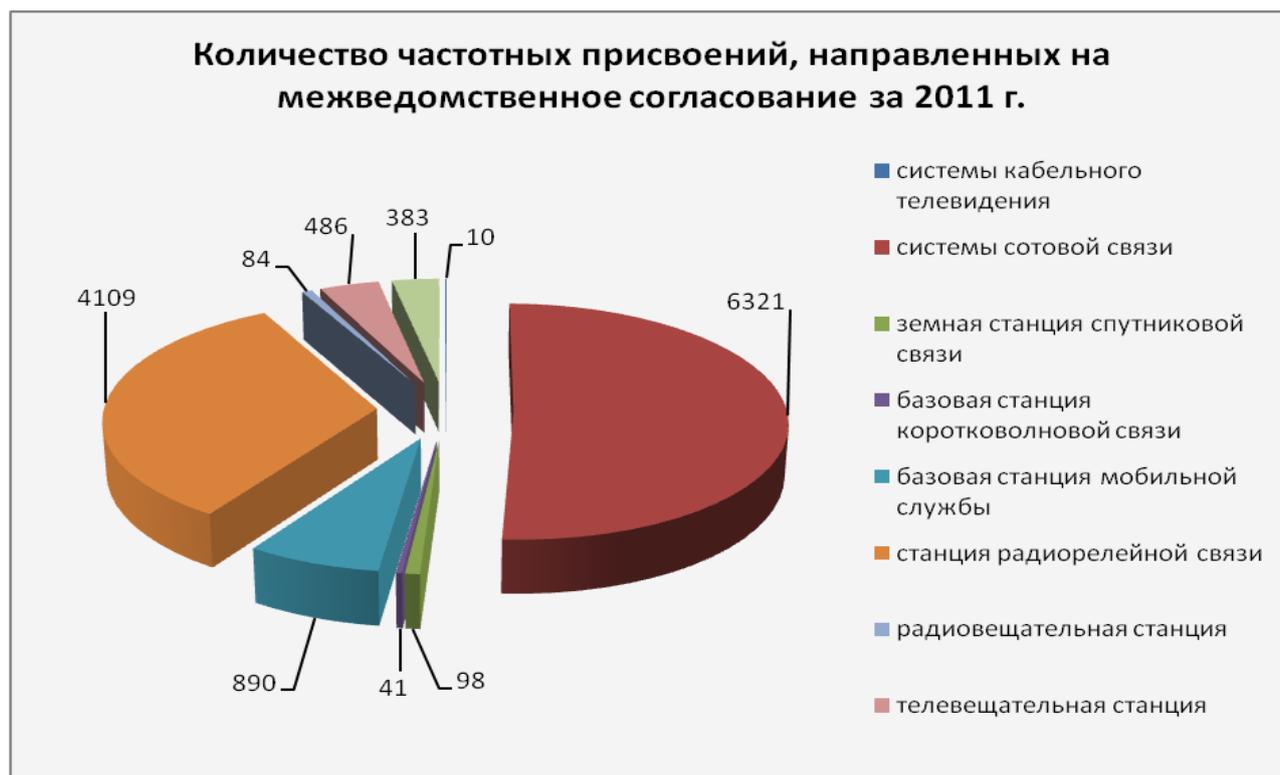
№ n/n	Тип службы	Количество выданных частотных присвоений	
		перерегистрация	регистрация
1	МВ (Базовая станция мобильной службы)	370	329
2	МВ_ (Подвижная станция мобильной службы)	678	734
3	СВ (Си-Би связь)		37
4	КВ (Базовая станция коротковолновой службы)	100	68
5	КВ_ (Подвижная станция коротковолновой службы)		4
6	RRS (Станция радиорелейной связи)	498	1753
7	RV (Радиовещательная станция)	23	100
8	TV (Телевещательная станция)	14	852
9	ES (Земная станция спутниковой связи)	18	45
10	MD (Радиомодемный доступ)	2	
11	SEC (Система охранной сигнализации)		7
12	CEL (Системы сотовой связи)	990	1757
13	CATV (Системы кабельного телевидения)	1	
14	WLL (Системы радиодоступа)	8	121
15	NAV (Навигационные системы)	53	3
16	LK (Локаторы аэронавигации)		1
17	TLF (Базовая станция радио телефонной связи)		19
18	TLF_ (Подвижная станция радиотелефонной связи)		2
19	TR (транкинговая служба)		
20	EST (станция службы спутникового телевидения)		
21	Rad (системы радиолокации)		

Сравнительный график за 2009-2011 г.г. выданных и продленных частотных присвоений



	Выдача	Продление
■ 2009 г.	1799	1651
■ 2010 г.	2769	1242
■ 2011 г.	5545	2755

В соответствии с процедурой выдачи частотного присвоения на межведомственное согласование было направлено в общей сложности **12 422** частотных присвоений (распределение по видам служб приведено в диаграмме):



Из общего количества направленных частотных присвоений (12 422) – прошли согласование 11798 (94,9 %), не прошли согласование по причине

электромагнитной несовместимости - 259 (2,1%) частотных присвоений, в настоящее время проходят процедуру согласования 365 (3%) частотных присвоений.

Процедура международного согласования в нижеприведенной таблице:

Частотное присвоение \ Страны		Казахстан	Узбекистан	Таджикистан	Китай
По радиорелейной линии связи	Направлено из КР				
	Всего, из них	132	508	40	0
	<i>Согласованы</i>	72	308	30	0
	Не согласованы	4	80	0	0
	На рассмотрении	56	120	10	0
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	0	44	0	0
	<i>Согласованы</i>	0	20	0	0
	Не согласованы	0	24	0	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
По системам сотовой связи	Направлено из КР				
	Всего, из них	26	50	103	0
	<i>Согласованы</i>	0	0	0	0
	Не согласованы	0	47	5	0
	На рассмотрении	26	3	98	0
	Получено из соседних государств				
	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	Направлено из КР				
	Всего, из них	8	24	4	32
	<i>Согласованы</i>	2	24	4	0
	Не согласованы	0	0	0	0
	На рассмотрении	6	12	0	32
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	58	0	0	4
	<i>Согласованы</i>	0	0	0	4
	Не согласованы	0	0	0	0
	На рассмотрении	58	0	0	0
По радиовещанию	Направлено из КР				
	Всего, из них	0	22	0	0
	<i>Согласованы</i>	0	16	0	0
	Не согласованы	0	0	0	0

	На рассмотрении	0	6	0	0
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	3	0	0	0
	<i>Согласованы</i>	2	0	0	0
	Не согласованы	1	0	0	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
По телевидению	Направлено из КР				
	Всего, из них	164	0	0	0
	<i>Согласованы</i>	0	0	0	0
	Не согласованы	0	0	0	0
	На рассмотрении	164	0	0	0
	Получено из соседних государств				
	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 системам радиодоступа	Направлено из КР				
	Всего, из них	36	8	4	0
	<i>Согласованы</i>	12	0	0	0
	Не согласованы	2	8	4	0
	На рассмотрении	22	0	0	0
	Получено из соседних государств				
	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	Направлено из КР				
	Всего, из них	276	410	68	0
	<i>Согласованы</i>	60	16	6	0
	Не согласованы	16	233	22	0
	На рассмотрении	200	161	40	0
	Получено из соседних государств				
	Всего, из них	0	580	0	0
	<i>Согласованы</i>	0	61	0	0
	Не согласованы	0	519	0	0
	На рассмотрении	0	0	0	0
По коротковолновым службам	Направлено из КР				
	Всего, из них	8	31	3	0
	<i>Согласованы</i>	5	1	0	0
	Не согласованы	0	21	0	0
	На рассмотрении	3	9	3	0

Получено из соседних государств					0
Всего, из них	0	0	0	0	0
<i>Согласованы</i>	0	0	0	0	0
Не согласованы	0	0	0	0	0
На рассмотрении	0	0	0	0	0

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

1. «О выделении ОсОО «РЦТ» частот для эксплуатации радиовещательных и телевизионных передатчиков в ОВЧ ЧМ и ДМВ диапазонах».
2. «О переоформлении частот для эксплуатации телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне ОсОО «Мезон ТВ» на ОсОО «ТРК Башат».
3. «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».
4. «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 ».
5. «О внесении изменений в постановление НАС КР от 02.03.07 г. № 6/2 «О перераспределении полос частот 2,1-2,7 ГГц».
6. «О выделении частот НФ МТРК «Мир» для эксплуатации аналогового телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне».
7. «О выделении частот ОАО «Кыргызтелеком» для эксплуатации аналогового телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне».
8. «О выделении частот ОсОО «РЦТ» для эксплуатации аналогового телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне и радиовещательного передатчика в ОВЧ ЧМ (FM) диапазоне».
9. «О выделении частот ТРК «Араван» для эксплуатации аналогового телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне».
10. «О выделении частот ОсОО «Томас и Ко» ТРК «7 Канал» для эксплуатации аналогового телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне».
11. «О выделении ОсОО ТРК «НТС» частот на право эксплуатации радиовещательных передатчиков в ОВЧ ЧМ (FM) диапазоне».
12. «О выделении частоты ОсОО «Бакайнур-Мега» на право эксплуатации радиовещательного передатчика в ОВЧ ЧМ (FM) диапазоне».
13. «О выделении частот Постоянному Представительству Азиатского банка развития в КР для эксплуатации земной станции спутниковой связи».
14. «О выделении частот ОТРК КР «ЭлТР» для эксплуатации земной станции спутниковой связи».
15. «О выделении частот ЗАО «Демир Кыргыз Интернэшнл Банк» в диапазонах

частот 1525-1559 МГц (прием) и 1626,5-1660,5 МГц (передача) на право эксплуатации спутниковой системы передачи данных».

16. «О внесении изменений в Постановление Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета НАС КР от 24.12.2009 г. № 21/1-3 «О выделении ОсОО «DIM TV» цифрового ТВ канала в ДМВ диапазоне для реализации проекта «Сети интерактивного мультимедийного цифрового вещания».

17. «О прекращении действия Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Национального агентства связи Кыргызской Республики №12/5 от 06.06.2008г. «О выделении частот ОсОО «Sky Link» для эксплуатации базовых станций системы сотовой связи стандарта CDMA 450»».

18. Об отмене постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Национального агентства связи Кыргызской Республики №11/5 от 29.02.2008г. «Об отзыве частот выделенных ОсОО «Global Telekom» Постановлением Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета НАС КР от 28.07.2006г. №4/2»».

19. «О выделении ОАО «КыргызМобайлКомпани» полос радиочастотного спектра в стандартах GSM-1800 и 3G WCDMA/UMTS».

20. «О выделении частоты ОсОО «Onikum» в диапазоне 2,4 ГГц на право эксплуатации систем широкополосного радиодоступа».

21. «О выделении частот ОсОО «Т-КОМ» в диапазоне 3,4-3,8 ГГц на право эксплуатации систем широкополосного радиодоступа».

22. «О выделении частот ОсОО ТРК «Канал D» для эксплуатации аналогового телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне».

23. «О выделении частот Обществу с ограниченной ответственностью радиоконпании «Европа» для эксплуатации радиовещательных передатчиков в ОВЧ ЧМ (FM) диапазоне».

24. «О выделении частоты в диапазоне FM радиовещания НФ МТРК «Мир»».

25. «О выделении частоты ОсОО «Автордио» на право эксплуатации радиовещательного передатчика в ОВЧ ЧМ (FM) диапазоне».

26. «О выделении Общественной телерадиовещательной корпорации Кыргызской Республики частот 11562,25 МГц (прием) и 14112,25 МГц (передача) на право эксплуатации земной станции спутниковой связи».

27. «О выделении частот Центрально-Азиатскому институту прикладных исследований земли для эксплуатации земных станций спутниковой связи»

28. «О выделении частоты ОО «Кол-Кабыш» на право эксплуатации радиовещательного передатчика в ОВЧ ЧМ (FM) диапазоне».

29. «О выделении частот НФ МТРК «Мир» для эксплуатации аналогового телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне».

30. «О выделении ОсОО ТРК «ОшТВ» телевизионного канала в ДМВ диапазоне».

31. «Переоформление частот для ТВ передатчика в ДМВ диапазоне ОсОО «Мезон ТВ» на ОсОО «ТРК Башат»».

32. «О внесении изменений в Постановление Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики «О выделении частот ОсОО «Интранет КГ» на право эксплуатации систем широкополосного радиодоступа»».

33. «О выделении частот ОФ «Гражданская Инициатива Интернет Политики» для эксплуатации радиовещательных передатчиков в ОВЧ ЧМ (FM) диапазоне».
34. «О выделении частоты в диапазоне FM радиовещания ОсОО Радио «LW».
35. «О выделении частот ОсОО «Бишкек-Ош-Манас» для эксплуатации радиовещательных передатчиков в ОВЧ ЧМ (FM) диапазоне».
36. «О выделении частот ОАО «KDM TV» для эксплуатации телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне».
37. «О выделении частот ОАО «Кыргызтелеком» для эксплуатации аналоговых телевизионных передатчиков в ДМВ диапазоне».
38. «О выделении частот ЗАО «Кумтор Оперейтинг Компани» на право эксплуатации системы широкополосного беспроводного радиодоступа».
39. «О выделении частот ЗАО «Кумтор Оперейтинг Компани» на право эксплуатации земных станций спутниковой связи и отмене действия Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики № 22/1.1 от 30.06.2010г. «О выделении частот АОЗТ «Кумтор Оперейтинг Компани» для эксплуатации земной станции спутниковой связи»».
40. «О выделении частот ОАО «Северэлектро» на право эксплуатации базовых станций беспроводной фиксированной радиосвязи стандарта CDMA-450».
41. «О внесении изменений в Постановление Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС при ПКР от 30.06.2010 года № 22/1.3 «О выделении частот ОАО «Кыргызтелеком» для эксплуатации земных станций спутниковой связи»».
42. «О выделении ОсОО «Sky TV» полосы частот 11850-11970 МГц на право эксплуатации телевизионных передатчиков Микроволновой Интегрированной Телерадиоинформационной Системы «МИТРИС»».
43. «О выделении ОАО «Кыргызтелеком» четырех мультиплексов (частотных выделения) по всей территории Кыргызской Республики для внедрения цифрового наземного эфирного вещания в полосах частот 174-230 МГц и 470-862 МГц».
44. «О выделении частот Центрально- Азиатскому институту исследованию земли для эксплуатации земных станций спутниковой связи».
45. «О выделении частот НФ МТРК «Мир» для эксплуатации ДМВ и в ОВЧ ЧМ (FM) диапазонах»
46. «О выделении частоты ОсОО «KG FM» на право эксплуатации радиовещательного передатчика в ОВЧ ЧМ (FM)диапазоне»
47. «Об отмене Постановлений Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики от 11.08.2010 г. № 23/1-3 «О выделении частот офису Всемирного банка в Кыргызстане для эксплуатации земной станции спутниковой связи» и №27/3-1 от 21.04.2011 г. «О внесении изменений в решение Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС при ПКР от 11.08.10 г. №23/1-3»
48. «Об отмене действия Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики от 02.03.2007 г. № 6/4-2 «О выделении частот ОсОО «Акнет» для эксплуатации земной станции спутниковой связи».

49. «Об отмене действия Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики № 6/4-1 от 02.03.2007 г. «О выделении частотных присвоений ОсОО «Гратас» для эксплуатации земной станции спутниковой связи»».

50. «О выделении частот ОсОО «ЭкоМедиа» для эксплуатации телевизионного передатчика в ДМВ диапазоне».

51. «О выделении частот Кыргызско-Турецкому университету «Манас» на право эксплуатации земной станции спутниковой связи»

52. «О выделении ОсОО «Ти мобайл» диапазона частот на право эксплуатации систем широкополосного радиодоступа.

53. «Об отмене действия Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Национального агентства связи Кыргызской Республики № 5/3-1 от 24.11.2006г. «О выделении частотных присвоений «Кумтор Оперейтинг Компани» для эксплуатации земной станции спутниковой связи»».

54. «О выделении частот ОсОО «Элкат» на право эксплуатации системы широкополосного беспроводного радиодоступа».

55. «О выделении частот ОсОО «Мэганет» на право эксплуатации системы широкополосного беспроводного радиодоступа».

56. «О внесении изменений в Постановление Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС при ПКР от 05.11.2010 года № 25/2-2 «О выделении телевизионного канала в ДМВ диапазоне ОсОО ТРК «АРТВ» для эксплуатации телевизионного передатчика».

57. « О внесении изменений в Постановление Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС при ПКР от 23.06.2009 г. № 18/2 ««О выделении частот в диапазоне FM радиовещания ОсОО «Автордио»» и «Об отмене действия Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета ГАС при ПКР от 24.09.2010 года № 24/1-3 «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 «Автордио» в г. Каракол и выделения ОсОО «Автордио» частоты для эксплуатации FM радиовещательного передатчика на один год в пункте РРС-7 Восточная»».

58. «Об отмене действия Постановления Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики № 23/1-4 от 11.08.2010г. «О выделении частотных присвоений Представительству Японского агентства международного сотрудничества (JICA) в КР для эксплуатации земной станции спутниковой связи».

На заседании Комиссии было вынесено решение о выделении частот **41** компании, внесены изменения в **6** постановлений Комиссии, отменено **9** постановлений Комиссии и переоформлено **2** постановления Комиссии.

Анализ электромагнитной совместимости

Фиксированная и фиксированная спутниковая служба.

За 2011 год 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:

- 11** - пар частотных присвоений для земных станций спутниковой связи;
- 1022** - пар частотных присвоений для организации радиорелейной связи;
- 3** - частотных присвоения для организации односторонней радиорелейной связи для передачи ТВ сигналов;
- 160** - пар частотных присвоений для организации беспроводных сетей передачи данных на основе широкополосных технологий WiMAX и Wi-Fi;
- 1** - номинал частот для эксплуатации радиолокационных комплексов;
- 150** - номиналов частот для эксплуатации ТВ передатчиков «МИТРИС».

Также за отчетный период из рассмотренных заявок на международную координацию частотных присвоений были согласованы по электромагнитной совместимости в соответствии с запросами о координации:

Республике Узбекистан:

8 – пар частотных присвоений для организации радиорелейной связи.

Республике Казахстан:

2 – номинала частот для работы земных станций спутниковой связи.

Китайской Народной Республике:

4 – номинала частот для работы земных станций спутниковой связи.

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

Коротковолновая служба

За отчетный период рассмотрены заявки и согласованы на выделение следующие частотные присвоения для операторов Кыргызской Республики:

присвоений для использования базовых станций подвижной службы	21 частота
присвоений для радионавигационной службы	2 частоты

Успешно проведена координация с Администрацией Связи Российской Федерации частоты 1467 кГц при условиях превышения напряженности поля равной 1,33 дБ.

Зарегистрировано в Международном радиочастотном информационном циркуляре Бюро радиосвязи МСЭ частотные присвоения в количестве:

Службы	Количество			
	KGZ	KAZ	UZB	TJK
FXM	2701	-	1092	-
FM/TV	-	-	3	-
LF/MF	-	-	0	-
Итого	2701	-	1095	-

Телерадиовещательная служба

Радиовещание

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

От Администрации связи Республики Казахстан поданы заявки на приграничную координацию 3 FM передатчиков. Все 3 частоты согласованы.

От Администрации связи Республики Кыргызстан отправлены заявки на приграничную координацию 16 FM передатчиков с Республикой Узбекистан. Из них 16 скоординировано и зарегистрировано в Международном справочном регистре частот МСЭ.

Всего радиовещательным компаниям выделено 63 частоты для эксплуатации РВ передатчиков, отказано 28 компаниям, согласован перенос 3 РВ передатчиков на другие пункты.

Телевидение

В области телевизионного вещания за отчетный период было рассмотрено заявление от Администрации связи Республики Казахстан на координационное согласование 170 цифровых ТВ передатчиков. Из них:

- согласовано: 108
- не согласовано: 62

От Администрации связи Республики Кыргызстан было направлено 79 цифровых ТВ передатчиков на приграничную координацию с Республикой Казахстан. Также направлено 12 цифровых ТВ передатчиков на регистрацию в Международном справочном регистре частот МСЭ.

В апреле месяце отчетного года прошла встреча с экспертами по цифровому ТВ вещанию в г. Ташкент, что способствовало координации 13 цифровых ТВ каналов с Республикой Узбекистан и Республикой Таджикистан.

За отчетный период на цифровое телевизионное вещание поступили заявки от 6 заявителей. Из них компании «KDM TV» было выделено 2 цифровых телевизионных канала в пунктах установки г. Бишкек в тестовом режиме. Всего

телевизионным компаниям выделено 30 ТВ каналов, отказ - 10 ТВК и перенос - 2 ТВК.

Подвижная служба

В течение 2011 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.	69
2	на эксплуатацию систем персонального радиовызова в диапазоне 400-450 МГц	18
3	заявки и письма на возможность эксплуатации системы сотовой связи стандарта GSM 900/1800 ЗАО «Альфа Телеком»	27
4	заявки и письма на возможность эксплуатации системы сотовой связи стандарта GSM 900/1800 ООО «Скай Мобайл»	65
5	заявки и письма на возможность эксплуатации системы сотовой связи стандарта GSM 900/1800 ОсОО «Нур Телеком»	11
6	на выделение частотного ресурса в диапазоне 1800 МГц от ОсОО «Кател»	1
8	заявки и письма на возможность эксплуатации системы сотовой связи стандарта в диапазоне 800 МГц от ОсОО «Кател»	1
9	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций стандарта CDMA 450 от ОАО «Кыргызтелеком»	2
10	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций стандарта CDMA 450 от ОАО «Северэлектро»	1
11	заявки на право эксплуатации базовой станции GSM-900/1800 от ОсОО «КТ – Мобайл»	3
12	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций 3G стандарта WCDMA/UMTS от ЗАО «Альфа Телеком»	8
13	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций 3G стандарта WCDMA/UMTS от ООО «Скай Мобайл»	23
14	заявки и письма на право эксплуатации базовых станции 3G стандарта WCDMA/UMTS и GSM-1800 от T-Mobile	2
15	заявки и письма на право эксплуатации базовых станций GSM-900/1800 от ОАО «Кыргызтелеком»	1

16	заявки на право эксплуатации базовых станции 3G WCDMA/UMTS от «Энерджи Кэпител систем»	1
17	заявки на право эксплуатации базовой станции 3G стандарта WCDMA/UMTS от КТ – Мобайл.	1
18	заявки на право эксплуатации базовой станции 3G стандарта WCDMA/UMTS и GSM-1800 от «Эка Групп»	2
19	заявки и письма на право эксплуатации базовых станции LTE с использованием частот в диапазоне 1800 МГц от ОсОО «TAW Telecom»	1
20	заявки и письма на право эксплуатации базовых станции 3G стандарта WCDMA/UMTS и GSM-1800 от ГППС	1
21	заявки на право эксплуатации базовой станции GSM-900 от ОсОО «Space Gulf KG»	1
22	заявки на право эксплуатации базовой станции GSM-900/1800 и 3G стандарта WCDMA/UMTS от ОсОО «КыргызМобайлКомпани»	1
23	письмо Государственной службы исполнения наказаний при Правительстве Кыргызской Республики относительно возможности использования подавителя сотовой связи марки ПСС-150	1
Всего		241

Было зарегистрировано **2210** частотных присвоений и направлено на регистрацию **489** частотных присвоений в Международный регистр частот МСЭ (BRIFIC).

В соответствии с запросами о координации частот от Администраций связи соседних государств, Администрацией связи Кыргызской Республики было рассмотрено:

Администрация связи Республики Узбекистан	скоординировано	отказано	на рассмотрении
	61	519	0

Вместе с тем, Администрацией связи Кыргызской Республики также были направлены заявления на координацию частот с соседними государствами, в результате чего:

- с Администрацией связи Республики Узбекистан скоординировано 16 частот; на 280 частот получен отказ, 164 частоты находятся на рассмотрении;
- с Администрацией связи Республики Казахстан скоординировано 60 частот; на 16 частот получен отказ, 226 частоты находятся на рассмотрении;

- с Администрацией связи Республики Таджикистан скоординировано 6 частот, на 27 частот был получен отказ, 138 частот находятся на рассмотрении.

Устранение радиопомех (радиомониторинг)

В области регулирования радиочастного спектра за отчетный период рассмотрено:

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

исполнено - **54**

в работе - **2**

- **336** служебных записок, из них:

108 служебных записок не относящихся к помехам - выполнено **108**;

25 служебных записок на занятость частот - выполнено **25**;

108 служебных записок для выделения частот - выполнено **102**, в работе **6**;

18 служебных записок на радиоконтроль - выполнено **16**, в работе **2**;

25 служебных записок на аннулирование частот- выполнено **25**;

52 служебных записок на техосмотр – выполнено **52**.

С целью выявления нарушений правил пользования радиосвязью в течении 2011 года проводились оперативно-поисковые мероприятия в г. Бишкек и близлежащих районах.

Установлено **9** фактов нарушений эксплуатации РЭС.

Стационарные станции радиомониторинга:

1. Проведен контроль 350 частот в диапазоне от 30 до 3600 МГц:

- на занятость – 308 частот;

- на помехи – 38 частот;

- на НДП – 4 частоты

2. Проведено сканирование радиоспектра 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 – 142 801.

3. Проконтролирован 51 диапазон частот с общим количеством частот – 72 550

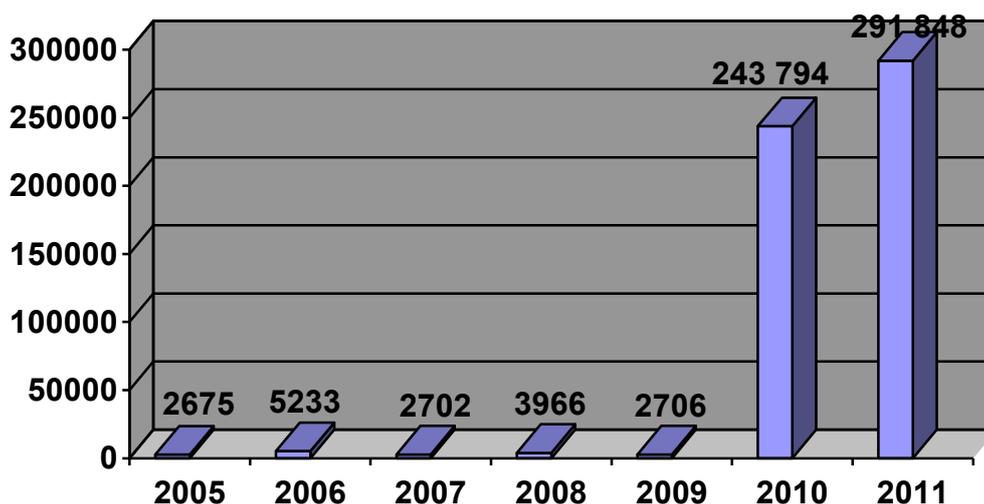
Общее количество просканированных частот за 2011 год – 215 351

4. Проведено измерений параметров радиовещательных и телевизионных передатчиков – 6 432.

Мобильной станцией радиомониторинга за 2011 год проведен радиоконтроль 76 147 частот на выделение, занятость, радиопомехи, НДП.

Таким образом, Агентством связи всего за 2011 г. было проконтролировано **291 848** частот.

На диаграмме отражено количество проконтролированных частот с 2005 года по 2011 год, без учета еженедельно контролируемых частот радиовещательных и телевизионных передатчиков.



По результатам проведенных измерений в 2011 г., были выявлены отклонения технических характеристик РВ, ТВ передатчиков, приведенных ниже в таблицах.

Отклонение параметров телевизионных станций за 2011 г.

№ 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			
		Зв. 56,2604			
2	3 т. к. «Пирамида»	Из. 77,25	3		3
		Зв. 83,75		1	1
3	5 т. к.	Из. 93,2396	1		1
		Зв. 99,7396		1	1
4	7 т. к. «Хабар»	Из. 183,25	2		2
		Зв. 189,75			

5	9 т. к. «Россия»	Из. 199,25	1		1
		Зв. 205,75			
6	11 т. к. «Первый»	Из. 215,25	1		1
		Зв. 221,75			
7	12 т.к. «КТК»	Из. 223,25			
		Зв. 229,75			
8	21 т. к. «МИР»	Из. 471,25			
		Зв. 477,75		1	1
9	23 т. к. НТС, «1-й»	Из. 487,25	14		14
		Зв. 493,75	1		1
10	27 т. к. НБТ, СТС	Из. 519,25			
		Зв. 525,75			
11	29 т. к. ТВ 3, Эхо Манаса	Из. 535,25			
		Зв. 541,75			
12	33 т. к. Культура	Из. 567,25			
		Зв. 573,75		1	1
13	35 т. к. «Пирамида»	Из. 589,75			
		Зв. 583,25		1	1
14	37 т. к. «Ел Арна»	Из. 599,25			
		Зв. 605,75			
15	39 т. к. MTV	Из. 615,25			
		Зв. 621,75			
16	41 т. к. «ЭлТР»	Из. 631,25			
		Зв. 637,75			
17	25 ЦТВ	502-510			
	30 ЦТВ	542-550			
18	53 т. к. «ССТV»	Из 729,25	23		23
		Зв733,75	23		23
19	46 т.к «СарыОзон»	Из 671,25			
		Зв 677,75		1	1

Отклонение параметров радиовещательных станций за 2011 г.

№ п/п	Название РВ станции	Частота, (МГц)	Количество превышений отклонений по частоте.	Количество превышений нормы ширины полосы.	Общее количество
1	2 пр. ГТРК (Монофон.)	66,38	2		2
2	2 пр. ГТРК (Монофон.)	67,04	1		1
3	Радио России	67,94	1		1
4	Радио России	68,96			
5	Мир	87,5			
6	Ретро	88,5		8	8

7	Love-радио	89		6	6
8	Парламент	90,2			
9	Максимум	90,9		2	2
10	О'Кей	100,5			
11	Авторадио	100,9	2		2
12	Радио – 31	101,3	4		4
13	Европа +	101,7	3	1	4
14	Алмаз	102,1		3	3
15	Радио Тумар	102,5		8	8
16	Манас	102,9	3		3
17	Эхо Москвы	103,3			
18	Мин Кыял FM	103,7			
19	1 пр. ГТРК	104,1		3	3
20	Русская волна	104,5		1	1
21	Русское радио	105		3	3
22	Хит FM	105,6			
23	Радио Макс	106		4	4
24	Кырг. Обондору	106,5		1	1
25	2 пр. ГТРК	106,9			
26	Юмор FM	107,4			
27	ТОФ	107,8			
28	Эл FM.	89,6	1	1	2

За нарушения норм параметров излучения передатчиков выписано предписание ОАО «Кыргызтелеком» - частота радиовещательного передатчика 89,6 МГц «ЭлFM».

Проведены следующие ремонтные работы:

1. Ремонт кабеля управления поворотным устройством мобильной станции радиоконтроля ИУ2/1 М (г. Ош).
2. Ремонт электронного управления двигателя специального автомобиля ГАЗ 27057 мобильной станции радиоконтроля ИУ2/1 М (г. Бишкек).
3. Замена фланца переднего моста и вилки шарнира на специальном автомобиле ГАЗ 27057 мобильной станции радиоконтроля ИУ2/1 М (г. Бишкек).

В целях реализации Среднесрочной программы развития Кыргызской Республики на 2012-2014г.г. за отчетный период была приобретена 2-х комнатная квартира в 10 мкр. (д. 38, кв. 100) под служебное помещение радиоконтрольного пункта и радиоконтрольное оборудование «Rohde&Schwarz». Уплачен НДС на ввозимый импорт (растаможивание оборудования радиомониторинга) в размере 10 200,0 тыс.сом.

Экономический анализ и прогнозирование

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

- 26 января 2011 года за № 26 Правительством Кыргызской Республики было принято постановление «Об утверждении мероприятий «Экономика и безопасность», в котором Агентству связи поручалось исполнение ряда пунктов. В настоящее время все пункты данного постановления исполнены. Так, по пункту 2 раздела 1 «Общественная безопасность» приложения № 1 Агентством связи приказом от 09.06.2010г. №79-пр утверждено Положение «О Консультативном Совете Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики».

По пункту 21 приложения № 2 «Плана мероприятий по увеличению доходной части государственного бюджета» постановлением Правительства КР от 22.02.2011г. № 65 «О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Кыргызской Республики «О Государственном агентстве связи при Правительстве Кыргызской Республики» от 15.12.2009г. № 758» предусмотрено увеличение ежегодной платы за осуществление надзорных функций по лицензированию деятельности в области связи с 0,25% до 1% от выручки лицензиатов. В результате в республиканский бюджет поступило 89,4 млн. сом.

По пункту 22 приложения № 2 «Плана мероприятий по увеличению доходной части государственного бюджета», в части внедрения мобильной связи третьего поколения «3G WCDMA/UMTS» принято постановление Правительства КР от 05.04.2011г. № 135 «О вопросах внедрения мобильной связи третьего поколения "3G WCDMA/UMTS», а также распоряжение Правительства КР от 25.03.2011г. № 76-р «О создании открытого акционерного общества со 100 – процентной долей участия государства на рынке телекоммуникационных услуг».

- Подготовка материалов к защите структуры и штатной численности Агентства связи.
- Постоянный мониторинг социально-экономического развития отрасли, анализ и подготовка информации по итогам социально-экономического развития отрасли связи (помесячно, поквартально, за год, согласно запросов).
- Подготовка прогнозных показателей социально-экономического развития отрасли связи на будущие периоды (помесячно, поквартально, за год, согласно запросов)
- Анализ и подготовка обобщенной информации по Агентству связи, отрасли связи.
- Подготовка срочной информации по запросам, Протокольным поручениям Правительства КР, Жогорку Кенеша КР, министерств и ведомств.

- Подготовка информации по запросам Исполнительного комитета Регионального содружества в области связи (РСС) и Комиссии по экономике связи РСС.
- Подготовка заключений 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 экспертиза **19** проектов нормативных документов и **5** действующих нормативных документа, по которым даны соответствующая информация и заключения.

Нормативная база:

- Разработан Национальный проект «Развитие системы радиомониторинга» и включен в Среднесрочную программу развития Кыргызской Республики на 2012-2014г.г., одобренную постановлением Правительства Кыргызской Республики от 8 сентября 2011 г. № 540.

- Разработан проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об уплате членских взносов, Администрацией связи Кыргызской Республики за участие в Региональном содружестве в области связи (РСС) и Координационном совете по информатизации (КСИ-СНГ)».

- 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 действующей нормативно-правовой базы.

Тарифы на услуги связи:

- пересмотрены и утверждены тарифы на услуги телеграфной связи в феврале 2011 года (приказ ГАС при ПКР от 18.02.2011г. № 16-пр), так как последние изменения тарифов на услуги передачи телеграмм производились в 2004 году;

- рассмотрены и утверждены тарифы на использование технических средств радиовещания, радиосвязи и телевидения в цифровом формате для Баткенской области (приказ ГАС при ПКР от 25.08.2011г. № 102-пр.)

Проведены анализы тарифов на услуги:

- местной связи;
- междугородной, международной связи;
- по передаче данных и телематическим службам.

За отчетный период по вопросам экономического анализа поступило **422** входящих документа, в том числе **104** документа из Администрации Президента и Правительства Кыргызской Республики, которые были рассмотрены, изучены в соответствующем порядке и даны соответствующие ответы. Подготовлено **171** письмо, в том числе **34** информации в Аппарат Президента и Правительство Кыргызской Республики.

Развитие рынка связи в Кыргызстане

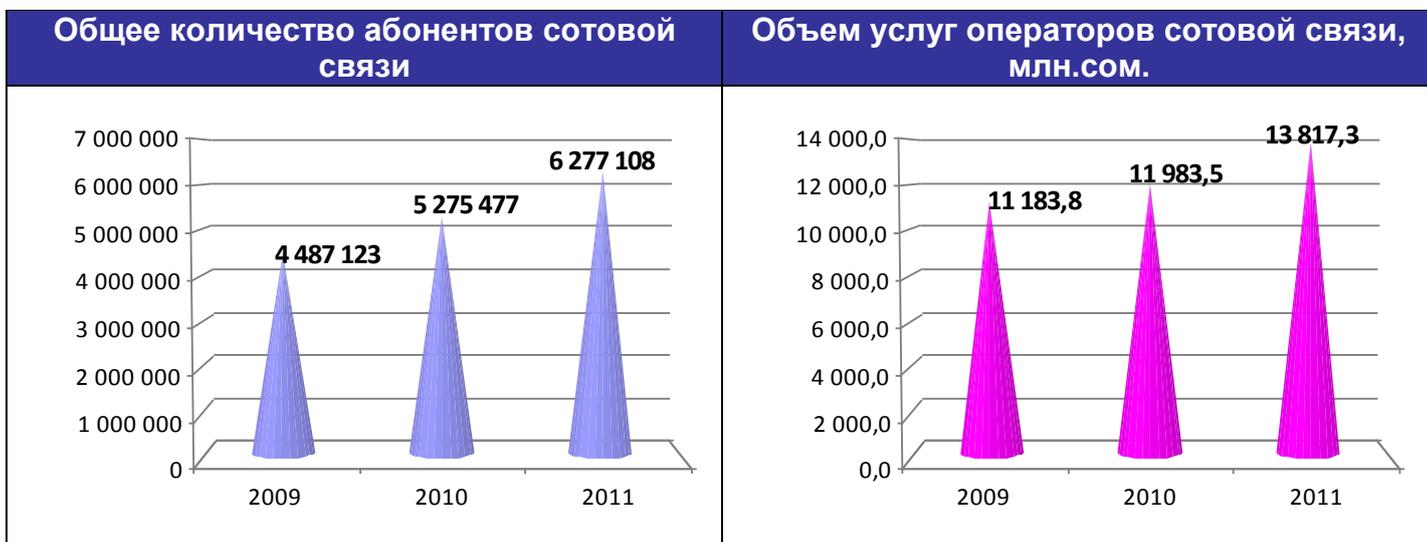
Инфраструктура телекоммуникаций в независимом Кыргызстане развивалась в сложных экономических условиях и базировалась на физически изношенном и морально устаревшем оборудовании. В качестве коммутационного оборудования использовались декадно-шаговые, координатные, квазиэлектронные и электронные станции. Но за годы реформ в секторе информационно-коммуникационной технологий (ИКТ) произошли качественные изменения. Осуществлен переход от устаревшего аналогового оборудования к принципиально новым современным цифровым технологиям, проложены современные линии телекоммуникаций.

Принимая во внимание необходимость совершенствования регулирования в отрасли связи в условиях либерализации рынка телекоммуникаций, основными приоритетами являются улучшение качества и увеличение объема предоставляемых услуг, внедрение новых услуг и альтернатив, обеспечивающих пользователей возможностью выбора приемлемых для них условий.

Мобильная связь.

На сегодняшний день наибольший удельный вес по объему оказываемых услуг на рынке связи занимает сотовая связь – 72,0%.

Это указывает на то, что повсеместно наблюдается рост спроса и возможностей использования мобильных технологий, позволяющих получать современные услуги связи практически в любой точке нашей страны. На смену устаревшим технологиям приходят более новые инновационные решения в области подвижной связи. Так, если в 1994 году в Кыргызстане появился первый оператор сотовой связи – компания «Кател», в 1998 году на рынок вышел второй оператор сотовой связи – компания «Бител GSM» (ныне ООО «Скай Мобайл»), то в настоящее время, на территории Кыргызской Республики с населением более 5 млн. человек, наряду с этими компаниями действуют еще 5 операторов сотовой связи, такие как ОсОО «Актел», ЗАО «Альфа Телеком», ОсОО «Сотел», ОсОО «Нур Телеком», ОсОО «Винлайн».



Объем услуг операторов сотовой связи ежегодно растет. Так, в 2011г. объем услуг операторов сотовой связи составил 13 817,3млн. сом, в 2010 году – 11 983,5 млн. сом, темп роста составил 15,3%.

Если, в соответствии с официальной статистикой Международного союза электросвязи (МСЭ), в 1999 г. число пользователей мобильной связи не превышало **2600** человек, то на сегодняшний день количество абонентов сотовой связи достигло **6 277 108**, что составляет 113% по отношению к общей численности населения. Суммарное количество мобильных абонентов уже в 12,5 раз превысило абонентскую базу фиксированных сетей (**502 020**).

Внедрение систем третьего и четвертого поколения подвижной связи 3G, LTE, UMTS/WCDMA на сегодняшний день получают широкое распространение. 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 предоставляют качество связи на высоком уровне, поддерживают мультимедийные услуги связи, обеспечивают высокоскоростную передачу данных.

Однако здесь необходимо отметить то, что частотный спектр весьма ограничен, и бесконтрольное его использование приведет к полному падению рынка услуг сотовой связи. Учитывая то, что на территории Кыргызской Республики используются различные стандарты сотовой связи (GSM, CDMA и TDMA) и на подходе новейшие стандарты 3G и LTE, появляется все более настойчивая необходимость в его чистоте использования, т.е. со стороны государства должны быть обеспечены 100% условия чистого эфира и эффективного использования частотного спектра.

Тарифы на сотовую связь ежегодно снижаются в среднем от 5 до 15% на основании маркетинговых исследований, в зависимости от конъюнктуры рынка, изменяющихся потребностей населения, регионов и сезонных изменений.

Популярность сотовой связи определяет и повышенный спрос на мобильные телефоны, ввозимые в Кыргызстан.



Охват сотовой связью



Распространение телерадиопрограмм

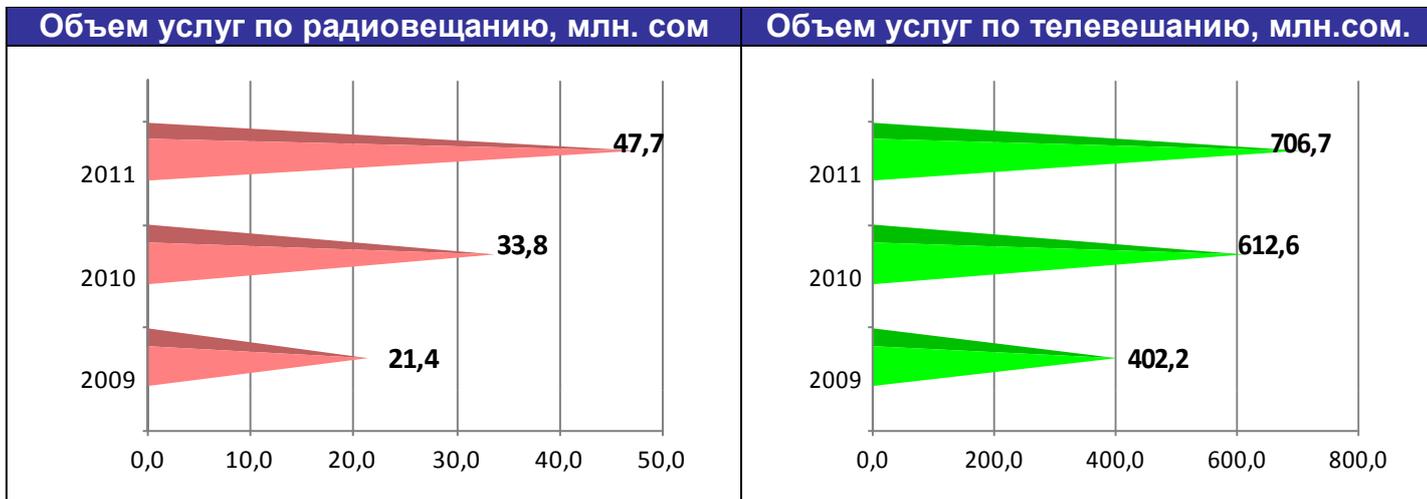
Рынок услуг распространения телерадиопрограмм представлен **67** действующими операторами, имеющих **75** лицензий, из которых предоставляют услуги:

- радиовещания -27 оператора
- телевещания -24 оператора
- телерадиовещания -8 операторов

В том числе 8 операторов имеют лицензии на предоставление услуг кабельного телевидения (ОсОО «Ала-ТВ», ОсОО «Долон ТВ», ОсОО «Смарт Нет» и ОсОО «Информ Коммуникейшнс», ОсОО «Акнет», ОсОО «Мега Лайн», ОсОО «Фаст Нет», ОсОО «Кино Хаус»). Количество пользователей многоканального кабельного телевидения за отчетный период составило **26 690**.

Услуги телевещания предоставляются во всех областях республики.

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



В соответствии с Цифровым Планом, который закрепляет за каждой страной определенный частотный ресурс для развития цифрового вещания (г. Женева, 2006г.) наша Республика получила достаточный частотный ресурс для цифрового вещания. За исключением части территории Баткенской области, находящейся на стыке 3-х стран (Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан), в любой зоне Кыргызстан имеет не менее 15 покрытий. Одно покрытие означает один аналоговый ТВ канал, т.е. 4-6 цифровых ТВ программ в формате MPEG-2 и 6-10 цифровых ТВ программ в формате MPEG-4. В части территории Баткенской области, указанной выше, Кыргызстан имеет 14 покрытий.

ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ



Местная, междугородняя и международная связь.

Местная телефонная связь.

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

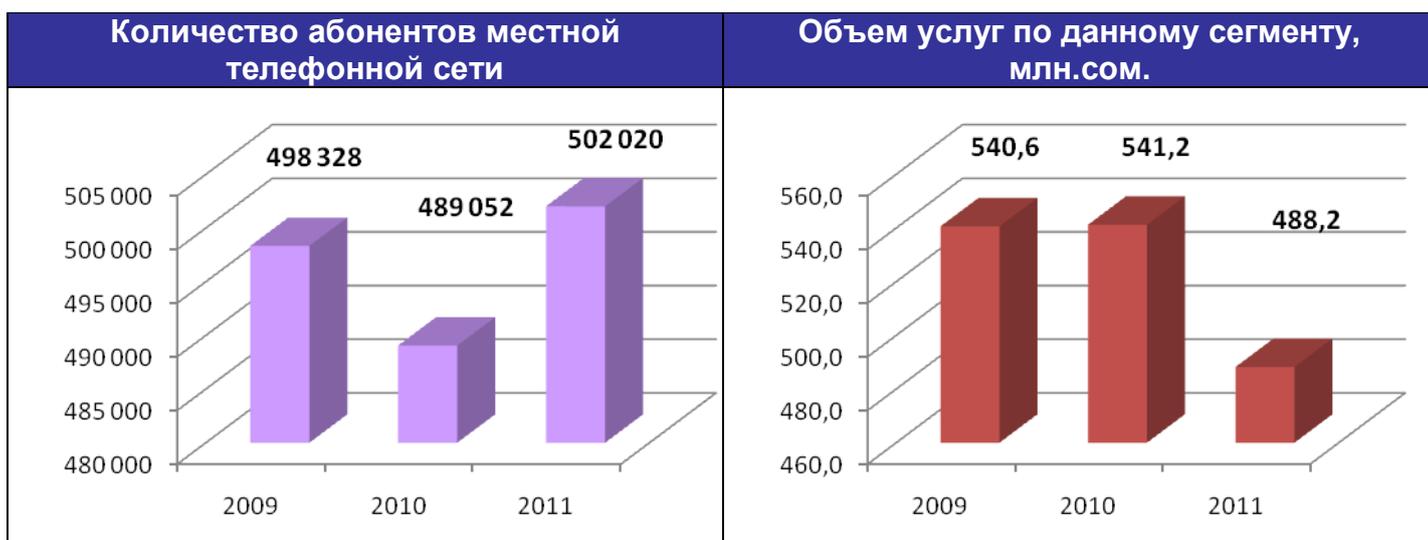
Частные операторы для вхождения в этот рынок используют технологические нововведения (радиодоступ, интеграция служб, CDMA-450), обеспечивающие высокое качество, широкий спектр предоставляемых услуг.

Крупными альтернативными операторами являются компании ОсОО «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.

Возможностей для роста в ближайшем будущем у рынка местной телефонии имеется: плотность телефонизации в городах в среднем составляет 21,7 номеров на 100 жителей. Если учесть, что в средней семье четыре человека, то рынок, учитывая офисы, можно расширить.

Общее количество основных телефонных аппаратов, подключенных к местным телефонным станциям достигло – **502 020**, из них подключенных к цифровым АТС – **402 216**, что составляет **80,1%** 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. На сегодняшний день существует 125 нетелефонизированных населенных пунктов.

Количество телефонных аппаратов, подключенных к цифровым АТС составляет 19 % (**76 338**) от общего числа цифровых телефонных номеров (**402 216**).

На сегодняшний день, в среднем в сельской местности на 100 жителей приходится – 2,7 номеров.

Однако цена на услуги 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.

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.

На услуги междугородней и международной связи получили 23 лицензии на основе IP технологии – 22 лицензии. В данном сегменте услуг основное внимание уделяется развитию 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.

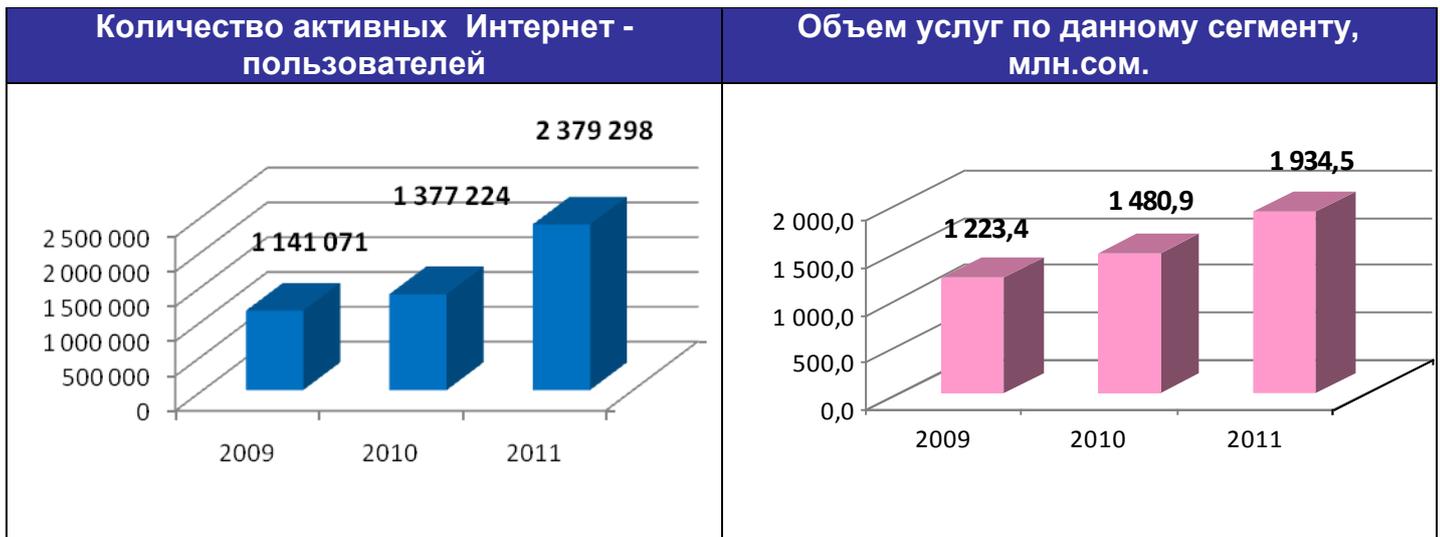


Передача данных, телематические службы.

Услуги доступа к сети Интернет в Кыргызской Республике предоставляются уже на протяжении почти 14 лет. Это направление очень стремительно развивается и, следуя мировым тенденциям, проникает практически во все сферы деятельности. На данный момент уровень проникновения Интернета в Республике по данным Международного союза электросвязи составляет 39,8%.

В настоящее время нельзя сказать, что Интернетом охвачены все регионы страны, большая часть (около 72%) точек доступа в Интернет сосредоточена в г. Бишкек

Темпы увеличения количества пользователей сети Интернет постоянно растут. На сегодняшний день количество пользователей Интернет-услуг достигло **2 379 298**.



Наряду с уже действующими операторами связи появляется много новых операторов связи, впервые вступающих на рынок телекоммуникаций. Организация услуг передачи данных и телематических служб осуществляется по различным технологиям и различным принципам осуществления межсетевых взаимодействий, что обеспечивает лучшее качество и мобильность предоставляемых услуг. Это хорошо видно именно сегодня, когда рынок доступа

к сети Интернет в столице насыщен, и провайдеры устремляют свое развитие в регионы страны.

Количество точек доступа в Интернет по сравнению с 2005 годом возросло более чем в 1,9 раза.

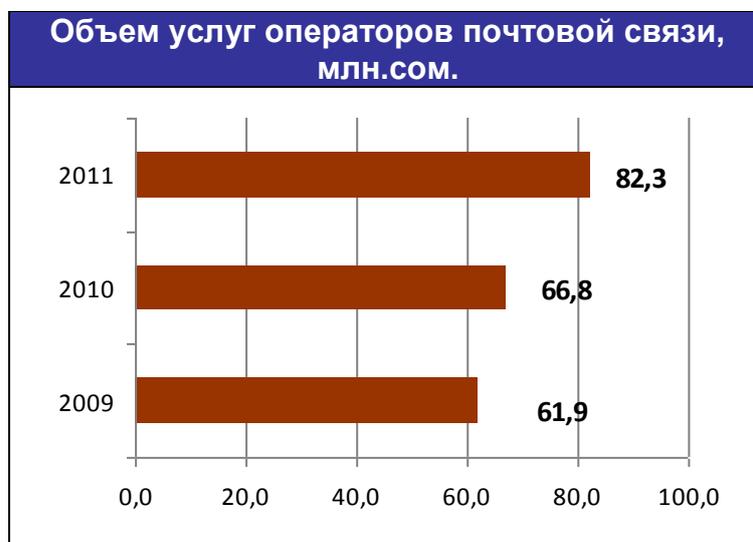
В настоящее время услугами сети пользуются не только обычные пользователи на домашнем уровне, но и государственные органы в целях организации электронных услуг. Государственные органы имеют свои официальные сайты, на которых размещается информация о его деятельности, где каждый пользователь может оставлять комментарии и получать ответы посредством обратной связи, может получать необходимые формы бланков.

Кроме того, на лицо развитие нашего национального сегмента зоны KG. На сегодня очень распространены услуги хостинга, что отражает заинтересованность пользователей во внутреннем кыргызстанском информационном поле.

Почтовая связь.

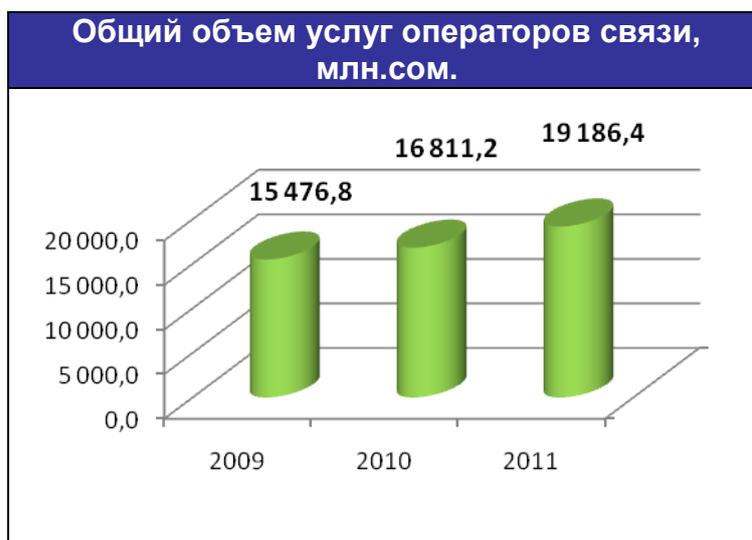
Рынок почтовой связи представлен Государственным предприятием «Кыргызпочтасы», 7 коммерческими операторами, предоставляющими услуги по приему, перевозке и доставке внутренних и международных почтовых экспресс-отправлений (ОсОО «Интерпост», ОсОО «Джамку экспресс», ОсОО «Дейли Транс Сервис», ЧП Аликов А.А., ОсОО «СПСР-экспресс», Индивидуальный предприниматель Жумалиев Е.Ж.).

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 отправлений, периодической печати по республике, в том числе и в труднодоступные районы республики.

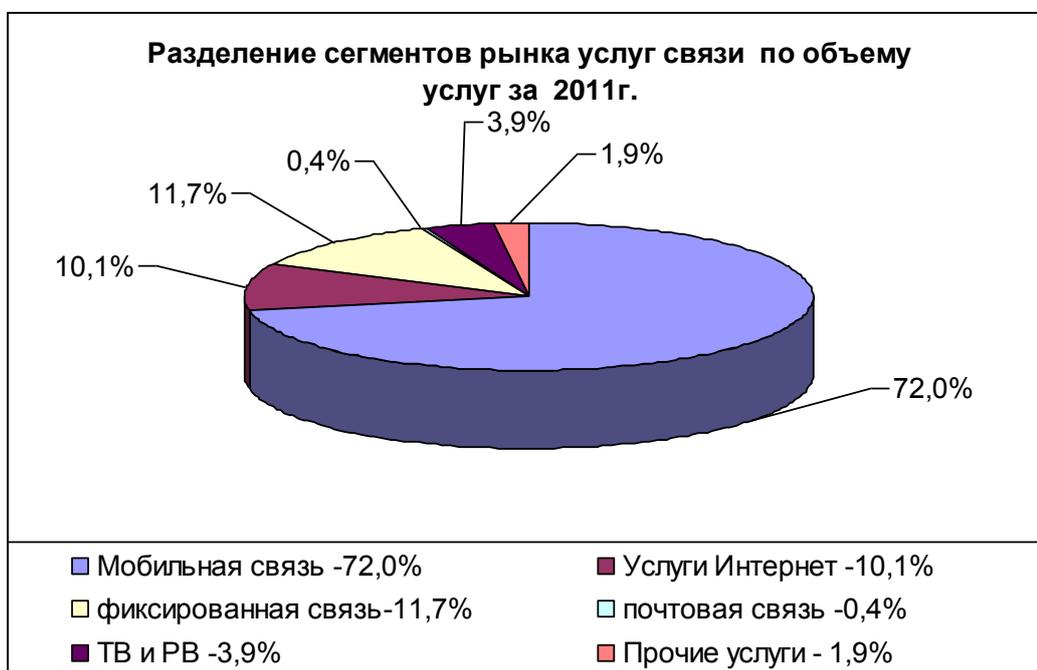


В результате проводимой в Кыргызстане политики демополизации и либерализации рынка связи рост объема услуг операторов, предоставляющих услуги связи в Кыргызской Республике на протяжении последних лет имеют тенденцию роста.

Это обеспечивается тем, что субъекты предпринимательства в отрасли связи нашей республики занимаются постоянным внедрением новых передовых технологий, расширением спектра предоставляемых услуг и территории обслуживания, благодаря этому средства связи становятся все более технически совершенными, а сама связь – эффективнее и удобнее.



Развитие и распространение новых высокоскоростных технологий передачи данных, таких как GPRS, системы мобильной связи трансформируются в сети нового поколения, что привлекает многочисленную категорию пользователей новых услуг, а значит и обеспечивает более высокую прибыль компаниям, оказывающим данные услуги. Таким образом, высокие возможности, неотъемлемость в повседневной жизни и доступные цены ввиду высокой конкуренции обеспечивают наиболее высокую привлекательность таким секторам отрасли связи, как мобильная связь, Интернет – услуги, в том числе передачи данных.



Также следует отметить, что в мировой практике доходы отрасли электросвязи составляют от 1% до 5% к ВВП, а в Кыргызстане доля объема услуг отрасли в общем объеме валового внутреннего продукта республики составила 7,9%.

Объем привлеченных средств операторов (инвестиций) также растет за счет модернизации сетей связи и расширения зоны покрытия услугами связи, а также за счет проникновения новых технологий во все области Кыргызстана.



Характеристика состояния рынка услуг связи за 2011 года.

п/п	Виды услуг или пользователей	2011 г
	I. Электрическая связь	
1	эфирно-кабельного телевидения (абонентов)	26 690
2	цифровое вещание (абонентов)	1 962
4	сотовой связи (проданных SIM-карт)	6 277 108
5	местной телефонной связи (абонентов)	502 020
6	передачи данных (абонентов/пользователей) всего, из них: - активных	2 428 630 2 379 378
7	Общее количество передающих земных станций спутниковой связи и вещания.	124
8	Услуги международной, междугородной связи (тыс. минут)	144 229,482
9	Услуги телеграфной связи (тыс.шт. телеграмм)	39,7
	II. Почтовая связь	
10	письменная корреспонденция (тыс.шт.), в т.ч. - исходящая - входящая	1 740,227 1 490,923
11	посылки (тыс.шт.) в т.ч. - по СНГ: - исходящая - входящая - международные - исходящая - входящая	103,029 69,5 3,509 15,621
12	экспресс отправления (тыс. шт.) в т.ч., внутренняя - исходящая - входящая Международная - исходящая - входящая	5,003 3,382 7,177 14,465
	III. Количество предоставляемых услуг в других сферах связи (ед.), в том числе:	
13	- охранной сигнализации (абонентов)	883

Государственный надзор в отрасли связи

Государственный надзор субъектов предпринимательства проводился в соответствии с требованиями Законов Кыргызской Республики «О порядке проведения проверок субъектов предпринимательства», «Об электрической и почтовой связи», «О почтовой связи», Положения «О порядке проведения проверок субъектов предпринимательства», утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 06 ноября 2007г. № 533 и других нормативных правовых актов Кыргызской Республики в области связи.

За отчетный период, в соответствии с утвержденными функциями и полномочиями Агентством связи осуществлялись плановые и внеплановые проверки, были рассмотрены обращения граждан и юридических лиц по вопросам качества оказания услуг связи и расширения зон охвата сетей операторов связи, принято участие в рассмотрении производств по делам об административных правонарушениях, а также принято участие в работе экспертных и рабочих групп.

В соответствии с Положением «О порядке проведения проверок субъектов предпринимательства» ежеквартально составлялся План государственных проверок, который проходил процедуру согласования с Министерством экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики (далее МЭАП КР). После согласования Плана, выдавались Предписания на проведение проверок субъектов предпринимательства.

За отчетный период государственным надзором была охвачена деятельность **35** субъектов предпринимательства по **60** лицензиям, из них **2** субъекта были проверены в рамках проведения внеплановых проверок по фактам нарушений законодательства.

По итогам проведения проверок субъектам были даны рекомендации по совершенствованию своей деятельности в части соблюдения условий лицензионных соглашений, в частности вопросов, касающихся своевременности предоставления отчетов и планов развития сети, а также необходимости иметь в наличии сертификаты соответствия на эксплуатируемое оборудование и разрешений Агентства связи на использование радиочастотного спектра.

Всего за отчетный период было подготовлено **71** решение Агентства связи, из них **1** извещение, **25** предписаний и **45** предупреждений.

По выявленным фактам административного правонарушения, предусмотренных Кодексом Кыргызской Республики об административной ответственности, было заведено **14** дел об административном правонарушении в отношении **13** субъектов предпринимательства, рассмотрено **13** дел и взыскано штрафов на сумму **112 000 сом**, которая в полном объеме поступила в бюджет республики, **1** дело было прекращено в связи с невозможностью установления места нахождения правонарушителя. Материалы по данному делу переданы в Финансовую полицию Кыргызской Республики.

Также была проведена работа по экспертизе **8** проектов нормативных документов и **2** действующим нормативным документам, по которым даны соответствующая информация и заключения.

Правовое обеспечение

В соответствии с задачами, поставленными Агентством связи на 2011 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 целях реализации поставленных задач за 2011 год были разработаны следующие нормативно-правовые акты, утвержденные Правительством Кыргызской Республики:

- постановление Правительства Кыргызской Республики от 5 апреля 2011 года №135 «О вопросах внедрения мобильной связи третьего поколения «3G «WCDMA/UMTS»»;
- постановление Правительства Кыргызской Республики от 22 февраля 2011 года №65 «О внесении изменения и дополнения в постановление Правительства Кыргызской Республики «О государственном агентстве связи при Правительстве Кыргызской Республики» от 15 декабря 2009 года №758»;
- постановление Правительства Кыргызской Республики от 26 мая 2011 года N 247 «О создании Открытого Акционерного Общества в области мобильной беспроводной связи «КыргызМобайлКомпани».

В связи с развитием телекоммуникационной отрасли, появлением новых технологий подготовлен проект Закона КР «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Кыргызской Республики», а также Концепция вышеуказанного проекта закона. Проведена экспертиза ряда законопроектов в области связи.

За 2011 год в Управление поступило 503 писем обращений и поручений из Администрации Президента, Правительства Кыргызской Республики, министерств и ведомств, других организаций, которые были рассмотрены в установленном порядке. Рассмотрено 107 проектов нормативных правовых актов, по которым была проведена правовая экспертиза.

Принято участие в 5 судебных заседаниях, из них 3 процесса выиграны, 2 на стадии рассмотрения. Подготовлено одно исковое заявление о взыскании дебиторской задолженности, дело назначено к слушанию на 30 декабря 2011 года, отложено на 23 января 2012 года. За этот же период прошлого года в судах было принято участие по одному делу, исковых заявлений не было. Следовательно, в 2011 году увеличилось количество дел, рассматриваемых в судах на 20%.

Завизировано 58 постановлений Комиссии Консультативного Совета по выделению и использованию радиочастотного спектра, проведена экспертиза постановлений по 7-ми заседаниям Лицензионной Комиссии Агентства связи.

Осуществлялось юридическое сопровождение по административным правонарушениям, которые рассматривались в Агентстве. В установленном порядке представлялись интересы Агентства в государственных органах при рассмотрении правовых вопросов.

Кроме того, в целях совершенствования нормативно-правовой базы в области связи для создания стимулов развития конкуренции на рынке

телекоммуникационных услуг, обеспечения качественными услугами всего населения Республики, создания оптимальной системы выдачи разрешительных документов было подготовлено 9 проектов нормативных - правовых актов, регулирующих деятельность органа регулирования и рынка связи:

- ❖ проект постановления Правительства «Об утверждении Регламента «Выдачи разрешений на использование радиочастот»;
- ❖ проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Регламента «Выдачи разрешения на ввоз в Кыргызскую Республику радиоэлектронных средств, высокочастотных устройств и других технических средств, дающих радиочастотное излучение или являющихся источником электромагнитных волн»;
- ❖ проект Постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении правил о межсетевом соединении»;
- ❖ проект Постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении правил оказания услуг местной телефонной связи»;
- ❖ проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Методики расчета стоимости работ, связанных с выдачей одного частотного присвоения»;
- ❖ проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении методики расчета ежегодной платы за осуществление надзорных функций по регулированию использования радиочастотного спектра и действующими приемопередающими РЭС И ВЧУ»;
- ❖ проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Правил эксплуатации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств на территории Кыргызской Республики»;
- ❖ проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Методики установления расчетных цен за предоставление сетевых услуг операторами электросвязи, образующих сеть электросвязи общего пользования»;
- ❖ проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Прейскуранта стоимости разрешительных документов, выдаваемых Государственным агентством связи при Правительстве Кыргызской Республики»;
- ❖ проект постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Правил оказания услуг подвижной радиотелефонной связи».

В настоящее время вышеперечисленные проекты НПА находятся в Аппарате Правительства Кыргызской Республики для их дальнейшего утверждения в установленном порядке.

Исполнение постановлений Правительства Кыргызской Республики и других нормативных документов.

Ежемесячно представлялась аналитическая информация по выполнению 4-х постановлений Правительства Кыргызской Республики:

- постановления 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»;

- постановления Правительства Кыргызской Республики от 26.01.2011г. № 26 «Об утверждении Плана мероприятий «Экономика и безопасность» на 2011 год по реализации программы ПКР»;

- постановления Правительства Кыргызской Республики от 26.01.2011г. № 25 «О Среднесрочном прогнозе социально-экономического развития Кыргызской Республики на 2011-2013 годы»;

- постановления Правительства Кыргызской Республики от 19.01.2011г. № 14 «Об итогах социально-экономического развития Кыргызской Республики за соответствующий период 2011г.».

Ежеквартально представлялась аналитическая 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 заявлений и обращений граждан и юридических лиц.

Всего в 2011 году в Агентство связи поступило **49** обращений и заявлений от юридических и физических лиц , что по сравнению с 2010 годом увеличилось на 96 % (2010г. – 25 обращений).

Заявления и обращения от физических и юридических лиц за 2011 год

Общее кол-во	49
Споры между поставщиками услуг связи	2
Споры между пользователями и поставщиками услуг связи	3
Обращения поставщиков услуг связи к регулятору	2
Обращения пользователей услуг связи к регулятору	42

Принятые решения Агентством связи относительно заявлений физических и юридических лиц за 2011 год

В пользу потребителей услуг	42
В пользу поставщика услуг	3
Даны разъяснения	3
На стадии рассмотрения и принятия решения	1

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 Агентства связи за осуществление надзорных функций по лицензированию;
- 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.

Организационно-кадровая деятельность.

В отчетном периоде численность сотрудников Агентства составила 90 человек, в том числе 32 сотрудника из числа государственных служащих и 58 сотрудников Инженерно-технического центра.

Было принято на работу 15 человек, оформлено увольнений на 16 человек.

В целях своевременного представления деклараций о доходах, имуществе и обязательствах за 2010 год лицами, замещающими политические и специальные государственные должности, была организована работа по сбору деклараций со всех структурных и территориальных подразделений Агентства для их дальнейшего представления в Государственную кадровую службу Кыргызской Республики, а также в Государственную налоговую инспекцию Кыргызской Республики.

В целях осуществления профессионального повышения квалификации, сотрудниками отдела была проведена работа по направлению специалистов структурных подразделений ГАС при ПКР на семинарские обучения в области дополнительного профессионального образования. Так в повышения квалификации приняли участие в семинарах и тренингах за отчетный период 27 сотрудников, как из числа государственных служащих, так и из числа инженерно-технического центра.

На государственный язык были переведены 16 нормативных документов, а также справки-обоснования и проекты постановлений к каждому из вышеперечисленных документов.

Сотрудники Агентства связи являются членами следующих комиссий РСС:

- Комиссия РСС по спутниковой связи, телевизионному и звуковому радиовещанию;
- Комиссия РСС по вопросам регулирования использования радиочастотного спектра и электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств;
- Комиссия РСС по информационной безопасности;
- Комиссия по координации деятельности органов регулирования в области связи в РСС;
- Комиссия РСС по экономике связи;
- Рабочей группы по вопросам тарифной политики Комиссии по экономике связи РСС.

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

- в 1-ом заседании Рабочей группы по вопросам тарифной политики Комиссии по экономике связи РСС;
- в работе Круглого стола по обсуждению проекта постановления ПКР от 17.07.2003г. № 445 «Об утверждении Положения о порядке определения цен (тарифов) на товары (работы, услуги) хозяйствующих субъектов, регулируемых государством»»;
- в презентации продукции Компании ST Electronics.

- в 28 заседаниях Комиссии РСС по экономике связи;
- в 5-ом заседании Комиссии по координации деятельности органов регулирования в области связи в РСС (Молдова);
- в совещании по обсуждению прогнозных показателей социально-экономического развития КР на 2011-2014 годы;
- в совещании на тему «Об обсуждении функций антимонопольного регулирования и тарифной политики в области связи»;
- в работе Круглого стола на тему «Техническая инфраструктура Кыргызской Республики для организации альтернативных каналов Интернет»;
- в совещании по вопросу отнесения расходов операторов связи, связанных с повышением платы за государственный надзор по лицензируемой деятельности до 1%;
- в заседании рабочей группы по сбору и анализу статистических показателей, отражающих уровень ИКТ в Кыргызской Республике;
- в научно-технической конференции в МЭР КР на тему «Вопросы среднесрочного и долгосрочного видения развития КР».
- в совещании-тренинге по вопросу разработки проекта Среднесрочной программы развития страны (2012-2014г.г.);
- в семинаре на тему «О мерах по оптимизации системы предоставления государственных услуг физическим и юридическим лицам»;
- в расширенной конференции на тему: «Среднесрочные перспективы развития КР»;
- в семинаре по повышению потенциала специалистов в области экономического прогнозирования;
- в заседании рабочей группы по сбору и анализу статистических показателей, отражающий уровень ИКТ в КР, в том числе для включения в сборник «О деятельности Администраций связи в области связи и информатизации Регионального содружества в области связи в странах СНГ»;
- в работе Круглого стола, состоявшегося в Кыргызстандарте, посвященному Всемирному дню стандартов. Тема: «Международные стандарты. Создание глобального доверия»;
- в работе Круглого стола, посвященного Всемирному дню качества;
- в семинаре МСЭ «Преодоление разрыва стандартизации в развивающихся странах» в Молдове (г.Кишинев) с 6 -8 октября;
- в семинаре «Продукты Microsoft для корпоративных коммуникаций»;
- в работе Круглого стола, где рассматривался вопрос организации детского телефона доверия;
- в семинаре со специалистами министерств и административных ведомств КР по вопросам межведомственного взаимодействия;
- в семинаре МСЭ для стран СНГ в г. Кишинев Молдова по теме «Переносимость номера. Вопрос регулирования и результаты внедрения»;
- пройдены курсы повышения квалификации и профессиональной подготовки, по специализации «Подтверждение соответствия (сертификация и декларирование) по группам однородной продукции»;

- пройдены курсы по повышению квалификации по стандартизации в Центре повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров на тему «Современные вопросы стандартизации в условиях действующего закона «Об основах технического регулирования. Экспертиза стандартизации»;
- в работе международной конференции на тему «Проведение работ по подтверждению соответствия инфокоммуникационного оборудования и услуг», организованной Федеральным Агентством связи России;
- пройдены курсы обучения по теме «MS Office 2010 (Основы) + Интернет» в Национальном Центре информационных технологий Кыргызской Республики, осуществляемого при содействии Японского Агентства Международного Сотрудничества;
- в работе 4 рабочих межведомственных группах:
 - по разработке плана и системы нумерации в Кыргызской Республике;
 - для изучения и разработки регулирования нормативных правовых актов для системы оперативно-розыскных мероприятий;
 - по внедрению системы персонификации сотовых терминалов на территории Кыргызской Республики;
 - по рассмотрению вопроса о наличии прослушивающих устройств в здании Жогорку Кенеша;
- в семинарах и тренингах, проводимых МСЭ по следующим направлениям:
 - «Тестирование на соответствие и совместимость для регионов стран СНГ и Европы», проведенном в г.Москва (Россия);
 - «Вещание и коммуникации в Корее», проведенного в г.Сеул (Корея).
- в семинаре на тему «Переносимость номеров» (Молдова);
- в семинаре на тему «Законодательный процесс в Германии» (Бишкек);
- в семинаре на тему «Единое окно всемирной торговли» (ЮМУ);
- в семинаре на тему «Организация делопроизводства» (составление номенклатуры дел) (ВМУ);
- в семинаре на тему «О работе ЭК учреждения» (ВМУ).

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.

Также необходимо отметить, что при Агентстве связи создан Общественный наблюдательный совет (ОНС), который состоит из 16 человек. Ежемесячно проводились совместные заседания с представителями ОНС, на которых участники были ознакомлены с целями, задачами, действующей структурой, основной деятельностью Агентства связи, развитием конкурентной среды телекоммуникационного рынка, с планами Агентства связи на ближайшее будущее и на перспективу. Также на совместных заседаниях **членов ОНС** рассматривались и обсуждались различные вопросы, проекты нормативных

документов, представлялись презентации по различным направлениям в области связи.

Кроме этого, члены ОНС при Агентстве связи совместно с представителями Агентства связи и других заинтересованных министерств и ведомств принимали участие в следующих мероприятиях:

- приняли участие в официальном визите в Китайскую Народную Республику в город Гуйлинь. Цель поездки - ознакомление с опытом Китая по внедрению цифрового телевидения. Кыргызская делегация была приглашена китайской телекоммуникационной компанией СЕКЕ (Guilin СЕКЕ Communication Equipment Co., Ltd). В ходе визита члены делегации ознакомились со стандартом передачи цифрового вещания Китая DMВТ, осмотрели оборудование. В Гуйлине были проведены переговоры с руководством компании СЕКЕ, специалистами компании и мэром Гуйлиня, который рассказал о компании как о крупнейшем налогоплательщике и одном из стабильных предприятий;

- приняли участие в поездке в г.Анкара, Турецкая Республика для изучения работы проекта персонификации сотовых телефонов «MEIR», категоризованной системы управления базой данных (Categorized Data Management System) «CDMS», а также Системы визуального анализа «Третий глаз». В ходе поездки группа провела ряд встреч с руководством компании «ORATECH» (создатели системы «MEIR»), Главой Института информационных технологий при Правительстве Турецкой Республики– Тайфуном Аджарером (государственный оператор системы «MEIR»), Руководителем управления информационных и коммуникационных технологий Фетхи Шимшекком (государственный оператор системы «CDMS») и директором департамента по борьбе с организованной преступностью (оператор системы «Третий глаз»).

В ходе встреч группа ознакомилась с работой следующих систем в Турецкой Республике:

1. Система по персонификации сотовых телефонов «MEIR»;
2. Система управления и категоризации информации (Categorized Data Management System) «CDMS»;
3. Система визуального анализа «Третий глаз».

- 17.10.2011г. принимали участие во встрече с делегацией Литовской Республики во главе с директором Литовского Государственного агентства связи (www.rrt.lt), г-ом Фелискасом Добровольскисом (Feliskas Dobrovolskis), который прибывал с официальным визитом в Кыргызскую Республику, а также с генеральным директором Infozillion Holding (www.infozillion.com), г-ом Артурасом Мицкевичусом (Artūras Mickevičius).

Во время визита ознакомились с опытом работы Литовского агентства связи, считающегося одним из лидеров в Европе по инновациям и технологиям в области телекоммуникаций, о государственном частном партнерстве. Также г-н Добровольскис презентовал достижения в области Переноса Мобильного Номера MNP.

Агентством связи постоянно принимались меры по разъяснению через средства СМИ и на официальном сайте Агентства о проводимой работе, принятых нормативных актах по вопросам технического регулирования и государственного надзора в области связи. В Агентстве организована линия «телефона доверия»

(54-41-03) по которой могут обращаться физические и юридические лица по различным вопросам, касающимся отрасли связи.

Можно уверенно отметить, что интерес СМИ и общественности существенно возрос к сфере ИКТ, что налагает на Агентство связи дополнительную ответственность и приковывает усиленное внимание к деятельности Агентства.

Для доступности информации для населения и предпринимателей вся информация о деятельности расположена на сайте Агентства связи www.nas.kg

Финансовые показатели

Исполнение доходной части

В соответствии с Законом Кыргызской Республики «О республиканском бюджете Кыргызской Республики на 2011 год и прогнозе на 2012-2013 годы» Агентству связи в республиканском бюджете на 2011 год по специальным средствам было предусмотрено средств в сумме 123 275,7 тыс. сомов, в том числе:

- Центральному аппарату – 105 440,8 тыс. сомов;
- Межрегиональным управлениям – 17 834,9 тыс. сомов.

С учетом внесенных изменений в показатели доходной части сметы Агентства на 2011 год, уточненный план по доходам в целом по Агентству составил 127 775,7 тыс. сомов, в том числе:

- Центральному аппарату – 103 792,0 тыс. сомов;
- Межрегиональным управлениям – 23 983,7 тыс. сомов.

Фактические доходы за отчетный год составили – 196 587,6 тыс. сомов, в том числе по:

- Центральному аппарату – 165 433,7 тыс. сомов;
- Межрегиональным управлениям – 31 153,9 тыс. сомов.

Доходы Агентства формируются 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 частотного присвоения (разрешения) на использование радиочастоты;
- Сертификации средств связи;
- Допуска на ввоз средств связи.

Исполнение расходной части

В соответствии с внесенными изменениями в смету Агентства в 2011 году уточненный план по расходной части составил 107 195,7 тыс. сомов, в том числе по Центральному аппарату – 88 008,7 тыс. сомов, по Межрегиональным управлениям – 19 187,0 тыс. сомов.

Фактические расходы на осуществление деятельности Агентства составили 90 239,9 тыс. сомов, из них:

- по Центральному аппарату – 72 990,0 тыс. сомов;
- по Межрегиональным управлениям – 17 249,9 тыс. сомов.

Сведения о бюджете Агентства связи на 2011 год

доходы

Период	Наименование	План (тыс.сом)	Факт (тыс.сом)	Выполнение плана (%)
2011	Центральный аппарат	103 792,0	165 443,7	159
	Межрегиональные управления	23 983,7	31 153,9	130
	ВСЕГО:	127 775,7	196 597,6	154
Темп роста (%)		40	139	

расходы

Период	Наименование	План (тыс.сом)	Факт (тыс.сом)	Выполнение плана (%)
2011	Центральный аппарат	88 008,7	72 990,0	83
	Межрегиональные управления	19 187,0	17 249,9	90
	ВСЕГО:	107 195,7	90 239,9	84
Темп роста (%)		18	15	

Деятельность Южного межрегионального управления

Южное межрегиональное управление (далее ЮМУ) работает по реализации законов Кыргызской республики и политики Агентства в области связи на территории Ошской, Баткенской и Жалал-Абадской областей.

За отчетный период штатная численность ЮМУ составила 34 единицы, в том числе государственных служащих – 9, технический персонал- 19, МОП – 6; вакантных мест - 7.

В области государственного надзора за отчетный период были проведены инспекционные проверки 5- госпредприятий и 14- субъектов предпринимательства из них:

- Карасуйский ГФ ГП «Кыргыз почтасы»;

- Кадамжайский РФ ГП «Кыргыз почтасы»;
- Аксыйский РФ ГП «Кыргыз почтасы»;
- Каракульский ГФ ГП «Кыргыз почтасы»;
- Алабукинский РФ ГП «Кыргызпочтасы»;
- Баткенский ОФ и 4-районных филиалов АО «Кыргызтелеком»;
- Жалал-Абадский ОФ и 11-районных филиалов АО «Кыргызтелеком»;
- ОсОО «Абател»;
- ОФ «ЮТС-Медиа» ТРК «ЮТС»;
- ОсОО «Алмаз-Юг» «Радио Алмаз»;
- ОТРК «ЭлТР»;
- ОсОО «Ипсвич»;
- ОФ «Пара-Клетос»;
- ОсОО «Данаазат-Ордо» «Радио-Салам»;
- ОсОО «ЭлКат Жалал-Абад»;
- ОсОО «УНУФ»;
- ЧП Хамракулов С. Интернет-клуб «Нур»;
- ЧП Маматов А. Интернет-клуб «Сетим»;
- ЧП Абдуллаев И.

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.

Проведены рейды по выявлению незаконно-действующих РЭС и ВЧУ, а также Интернет-клубам предоставляющим услуги без разрешительных документов в г.Ош и южном регионе.

Проведены разъяснительные работы и консультации с потребителями услуг в области связи.

Также приняли непосредственное участие в составе рабочей комиссии БОФ АО «Кыргызтелеком» по приемке к эксплуатации волоконно-оптической линии связи по объекту «Организации высокоскоростной магистрали Ош-Баткен».

В области радиомониторинга за 2011 год поступило из Управления по Радиочастотам всего **112** писем и служебных записок на радиоконтроль:

6 заявлений на помехи, выполнено - **6**

6 служебных записок на занятость - выполнено **6**;

38 писем на выделение - выполнено **32**, в работе **6**;

24 письма на радиоконтроль - выполнено **21**, в работе **3**;

5 писем на аннулирование – выполнено – **4**, в работе **1**.

29 писем на проведение актов осмотра базовых станций сотовых операторов и пользователей РЭС и ВЧУ - выполнено **29**.

За отчетный период по жалобам на помехи рассмотрено **6** писем:

№	Дата	Лицо, допустившее нарушение, адрес организации	Организация, получившая помехи	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
1	13.06.2011 г.	Авиакомпания «Airline Transport Incorporation АТИ» г. Ош, Аэропорт	ГП «КАН» г. Ош Аэропорт	Сработала аварийная частота передатчика на борту самолета ИЛ – 76 принадлежащий авиакомпанию «Airline Transport Incorporation АТИ»	Обесточен передатчик
2	12.04.2011 г.	ТУРМ-1 РРС-6/2 «Южная-2»	ГП «КАН» г. Ош Аэропорт	Помехи на частотах 120,6 МГц, 121,5 МГц, и 124,2 МГц	Корректировка FM передатчика, работающего на частоте 104,7 МГц
3	27.05.2011 г.	Сотовые операторы, работающие на 8 ГГц	РПО РМТР пролет РРС 34 – РРС 60	Помехи на 1,5,7 стволах аппаратуры КУРС - 8	Помехи со стороны сотовых операторов, подтверждены не были. Даны рекомендации по настройке передатчика КУРС-8 ТУРМ-1
4	12.04.2011г.	ТУРМ-1 РРС-6/1 «Южная-1»	ЗАО «Альфа Телеком» г. Ош, ТЭЦ	Помехи на РРЛ РРС-6/1 - г.Ош ТЭЦ работающего на 8 ГГц	Отключен КУРС-8 ТУРМ-1 на РРС – 6/1
5	11.04.2011г.	ОсОО «Канал D»	ОсОО «Канал D»	Помехи на изображении и звука	Настроен передатчик 40 ТВК
6	26.09.2011г.	ОсОО Скай Мобайл	От жителей мкр «Ак - Тилек»	Установка и эксплуатация базовой станции произведена без согласия жильцов	Отключена базовая станция, до получения разрешительных документов

Проведен радиоконтроль по служебным запискам до 3600 МГц:

- на занятость – 28 частоты и диапазон GSM-900;
- на помехи – 8 частот, диапазон GSM-1800 и 1-3-5 РРЛ ствола КУРС-8;
- на НДП – 0;
- на выделение – 90 частот;

- на радиоконтроль – 42 частоты, FM диапазон – 3 раза, ТВ каналы – 3 раза, 3G WCDMA/UMTS – 2 раза, GSM-900 – 4 раза, GSM-1800 – 3 раза;

- на аннулирование – 15 частоты.

2 раза проведено сканирование радиоспектра от 30 МГц – по 3600 МГц, с 1 по 4 квартал 2011 г., на РКП г. Ош.

Общее количество просканированных частот РКП г.Ош – 95 268.

2 раза проведено сканирование радиоспектра от 30 МГц – по 3600 МГц, с 1 по 4 квартал 2011 г., на РКП г. Жалал-Абад

Общее количество просканированных частот РКП г. Жалал–Абад - 91 255

Проведено измерений параметров радиовещательных и телевизионных передатчиков на РКП г. Ош – 4608

- на РКП г. Жалал-Абад – 3840

- Общее - 8448

Общее количество просканированных частот мобильных станций по южному региону за 2011 год – 97 500.

Были проведены измерения РВ, ТВ передатчиков операторов сотовой связи стандартов CDMA-450, GSM-900, GSM-1800 и 3G WCDMA/UMTS в Ошской, Баткенской и Жалал – Абадской областям.

Всего за отчетный период по южному региону было проконтролировано **300 654** частот.

За нарушения норм параметров излучения передатчиков были выписаны следующие Уведомления:

- РПО РМТР на отклонение частоты от норм ТВ передатчиков - 1 ТВК РТР, 12 ТВК ОРТ.

- ОсОО ОТРК «Канал D» на отклонение частоты от нормы 40 ТВК.

- 25 ТВК ТРК «Пирамида», 56 ТВК ТРК «Мир» и 32 ТВК «ДТВ» на отклонение частоты ТВ передатчиков.

За отчетный период были приняты заявки и направлены в центральный аппарат Агентства связи:

На получение частотных присвоений-12

- приняты заявки от 10ти ведомственных организаций на выделение частотного присвоения на право эксплуатации РЭС И ВЧУ (ТВ, РВ, КВ, УКВ);
- приняты заявки от 2-х физических лиц на выделения частотного присвоения на право эксплуатации радиостанций любительского диапазона для радиолюбителей.

На перерегистрацию ранее выданных частотных присвоений-37

- Приняты заявки от 6-ти ведомственных организаций на перерегистрацию ранее выданных частотных присвоений на право эксплуатации РЭС и ВЧУ (ТВ, РВ, КВ, УКВ), предназначенных для производственной связи;
- Приняты заявки от 10-ти ведомственных организаций на продление времени пусконаладочных работ на право эксплуатации РЭС и ВЧУ (ТВ, РВ, КВ, УКВ), предназначенных для производственной связи;

- Приняты заявки от 21 физического лица на перерегистрацию ранее выданных частотных присвоений на право эксплуатации РЭС любительского диапазона, предназначенного для производственной связи.

На аннулирование ранее выданных частотных присвоений-14

- Приняты заявки от одной ведомственной организации на аннулирование ранее выданных частотных присвоений на право эксплуатации РЭС (КВ), предназначенных для производственной связи;
- Приняты заявки от 13 физических лиц на аннулирование ранее выданных частотных присвоений на право эксплуатации радиоудлинителей, предназначенных для производственной связи.
- Выставлены счета 38-организациям за выдачу частотных присвоений и технический надзор за использование РЭС. Проведены работы, связанные с дебиторской задолженностью ведомственных организаций.

Общее количество лицензиатов по Южному региону за отчетный период составило **68**, было подано **4** заявления на получение лицензий, из них по результатам рассмотрения удовлетворена **1** заявка, **3** заявки находятся на стадии рассмотрения.

Восточное межрегиональное управление

Восточное межрегиональное управление (далее ВМУ) работает по реализации законов Кыргызской республики и политики Агентства в области связи на территории Иссык-Кульской и Нарынской областей.

За отчетный период штатная численность ВМУ составила 18 единиц, в том числе государственных служащих – 9, технический персонал- 6, МОП – 3; вакантных мест - 3.

Было проведено 13 плановых проверок:

- Кочкорское отд. НОФ ОАО «Кыргызтелеком».
- Кочкорский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы».
- Жумгалское отд. НОФ ОАО «Кыргызтелеком».
- Жумгалский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы».
- Чолпон-Атинское отд. ИОФ «Кыргызтелеком».
- Иссык-Кульский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы».
- Ак-Сууйское отд. ИОФ «Кыргызтелеком».
- Ак-Сууйский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы».
- Тюпское отд. ИОФ «Кыргызтелеком».
- Тюпский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы».
- ОсОО «Алмаз-Нарын».
- ТРК «Шанкай».
- ТРК «Аян».

Все проведенные в 2011 году проверки прошли регистрацию в Министерстве экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики по месту нахождения субъектов предпринимательства. В ходе проведения государственного надзора особое внимание уделялось соблюдению действующего

законодательства Кыргызской Республики, качеству предоставляемых услуг связи, технической оснащенности Лицензиатов, наличие 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.

В области радиомониторинга за 2011 год поступило из Управления по Радиочастотам 53 служебные записки на радиоконтроль:

6 заявлений на помехи, выполнено - **6**

6 служебных записок на занятость - выполнено **6**;

31 письмо на радиоконтроль и выделение - выполнено **29**, в работе **2**;

2 письма на аннулирование – выполнено – **1**, в работе **1**.

14 писем на проведение актов осмотра базовых станций сотовых операторов и пользователей РЭС и ВЧУ - выполнено **14**.

С целью выявления нарушений правил пользования радиосвязью в течение 2011 года проводились оперативно-поисковые мероприятия.

Установлен 1 факт нарушений в области связи:

№	Дата	Лицо, допустившее нарушение	Название организации адрес предприятия	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
1	04.04.11г.	Мамыркалиев А.	г. Балыкчы ул. Орозова 49,	Эксплуатация РЭС «Icom» и радиостанций «Kenwood».	Заведено административное дело №1 от 04.04.11

1. Проведен контроль в диапазоне частот до 30 МГц:

- радиоконтроль – 4 частоты;
- на помехи – 0;
- на НДП – 0.

2. Проведен контроль по заявлениям и служебным запискам в диапазоне частот от 30 до 2000 МГц:

- радиоконтроль – 58 частоты;
- на помехи – 14 частот;
- на НДП – 24 частоты.

3. Проведен радиоконтроль диапазонов частот от 905,4МГц – 912,8 МГц; 950,4 МГц- 957,8 МГц; 1760,2 МГц – 1770МГц; 1855,2 МГц- 1865 МГц, в крупных населенных пунктах Иссык-Кульской и Нарынской областях.

4. Проведен радиоконтроль диапазонов от 60 МГц до 110 МГц в г. Чолпон-Ата и г. Балыкчы.

Общее количество просканированных частот за 2011 год – **128**.

5. Проведено измерений параметров радиовещательных и телевизионных передатчиков – **417**.

Таким образом, за отчетный период было проконтролировано **545** частот.

По результатам проведенных измерений в 2011 г. были выявлены отклонения технических характеристик РВ, ТВ передатчиков:

Отклонение параметров телевизионных станций за 2011 г.

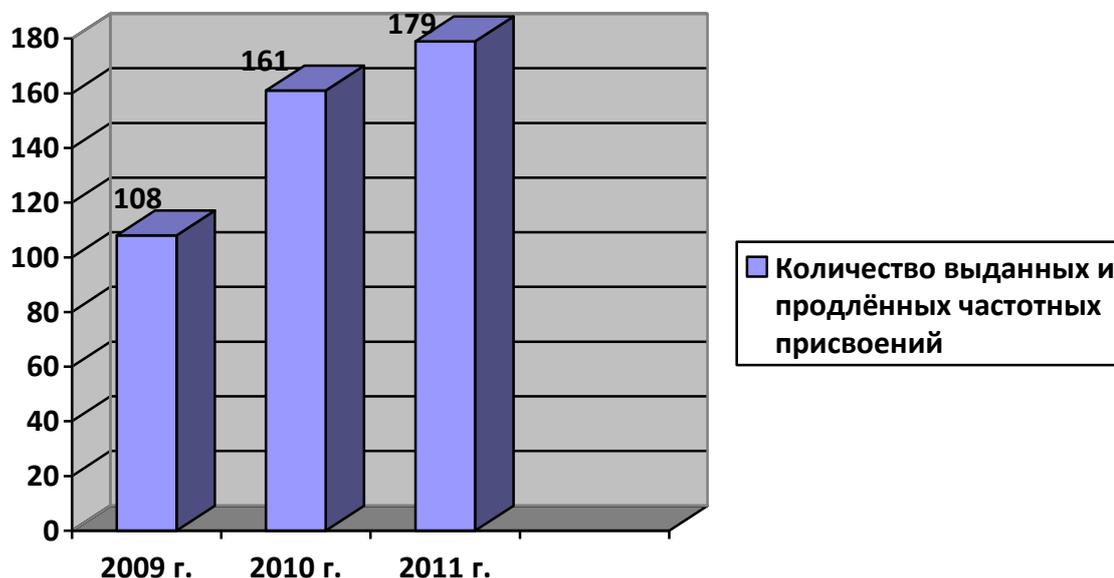
№ п/п	Название ТВ станции	Частота (МГц)	Количество зафиксированных отклонений по частоте.	Количество зафиксированных отклонений по ширине полосы.	Общее количество отклонений
1	8 т. к. «КТР»	Из. 191,250	2		2
		Зв. 197,750	2		2
2	9 т. к. «ОРТ»	Из. 199,250	1		1
		Зв. 205,750	3	1	4
3	6 т. к. «ОРТ»	Из. 175,250			
		Зв. 181,750	2		2
4	3 т. к. «КТР»	Из. 77,250	1		1
		Зв. 83,75	2		2
5	11 т. к. «Россия»	Из. 215,25	1		1
		Зв. 221,75	2	1	3
6	12 т. к. «РТР»	Из. 225,25	2		2
		Зв. 229,75	2	1	3
7	2 т. к. «КУЛЬТУРА»	Из. 59,25	1		1
		Зв. 65,75	2	2	4
8	1 т. к. «РТР»	Из. 49,25	3		3
		Зв. 56,75	2	1	3
9	23 т. к. «5канал»	Из. 487,25	2		2
		Зв. 493,75	2		2
10	49 т. к. «ЭЛТР»	Из. 695,25	1		1
		Зв. 701,75	1		1
11	4 т. к. «КТР»	Из. 85,25	1		1
		Зв. 91,75	2	1	3
12	7 т. к. «ОРТ»	Из. 183,25			
		Зв. 189,75	2		2
13	23 т. к. «ЭЛТР»	Из. 487,75	1		1
		Зв. 493,25	1		1

Отклонение параметров радиовещательных станций за 2011 г.

№ п/п	Название РВ станции	Частота, (МГц)	Количество превышений отклонений по частоте.	Количество превышений нормы ширины полосы.	Общее количество
1	2 пр. р	67,040	1		1
2	Радио России	68,96	1		1
3	1 пр. р	102,4	2		2
4	Тумар Радио	103,2	1		1

За нарушения норм параметров излучения передатчиков были выписаны предписания ГУРМ-2 РПО РМТР.

За 2011г. было выдано, продлено и аннулировано **179** частотных присвоений. Из них выдано-75 частотных присвоений; продлено-**85** присвоений. За тот же период в 2010г. было зарегистрировано и перерегистрировано 161 частотное присвоение.



Мониторинг выполнения задач, определенных на 2011 год.

По задаче №1.

В соответствии с планом развития Агентства связи предусматривалось продвижение статуса Национального независимого органа регулирования, укрепление нормативно-правовой базы, в части финансовой независимости Агентства связи.

В целях продвижения статуса совместно с общественными организациями был разработан проект закона КР «Об электрической связи», который наделял Агентство связи статусом «Национальный» и расширял полномочия органа регулирования, был также подготовлен проект Указа Президента КР «О Национальном агентстве связи Кыргызской Республики».

Вместе с тем, совместными усилиями Агентство связи было сохранено как самостоятельный государственный орган, осуществляющий функции регулирования в отрасли связь.

В части финансовой независимости Агентства связи было разработано и пролоббировано постановление Правительства КР, предусматривающее 1 % отчислений операторами связи на содержание Агентства связи и перечисление денежных средств в государственный бюджет.

По пункту 1 Задачи № 2:

В результате введения в действие Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений и дополнений в Закон Кыргызской Республики «О порядке проведения проверок субъектов предпринимательства»» №121 от 22.07.2011г., письмом Министерства экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики (ранее МЭР КР) все государственные контролирующие органы были уведомлены о том, что с 01 ноября 2011 года изменены порядок и процедура проведения проверок, которые должны будут планироваться и проводиться только на основании утвержденных критериев оценки риска, в соответствии со ст.2 указанного Закона. Таким образом, поставленная задача была выполнена в части разработки критериев оценки и направления их в Министерство экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики для утверждения. Однако критерии не были утверждены в виду того, что другими государственными контролирующими органами своевременно не были поданы на рассмотрение критерии оценки. По состоянию на конец года начата работа по разработке проверочных листов для субъектов предпринимательства.

По пункту 2 Задачи № 2:

При участии экспертов Международного Союза Электросвязи был разработан проект Национальной стратегии по кибербезопасности Кыргызской Республики, который был направлен в Министерство транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики письмом для рассмотрения и введения в действие его на территории Кыргызской Республики.

По Задаче №3:

В рамках выполнения задачи по дальнейшему развитию системы радиомониторинга в Кыргызской Республике был разработан Национальный проект «Развитие системы радиомониторинга в Кыргызской Республике», который был включен в Среднесрочную программу развития Кыргызской Республики на 2012-2014г.г., одобренную постановлением Правительства Кыргызской Республики от 8 сентября 2011 г. № 540

По пункту 1 Задачи № 4:

- За отчетный период (с 01.01.2011 г. по 31.12.2011 г.) на основании поступивших заявок, решения Комиссии по радиочастотному ресурсу Консультативного совета УРЧС было выдано:
- 5822 частотных присвоений на регистрацию РЭС;
- 2755 частотных присвоений на перерегистрацию РЭС.

По пункту 2 Задачи № 4:

В соответствии с обращениями Администраций связи Кыргызской Республики, Республики Таджикистан и Республики Узбекистан об оказании МСЭ экспертной помощи в вопросах, касающихся координации частотных присвоений при переходе от аналогового на цифровое вещание в сложной географической зоне, а также при содействии МСЭ-Д и Зонального отделения Международного союза электросвязи для стран СНГ, в г.Ташкент в период 11-15 апреля 2011г. состоялась встреча специалистов по планированию сетей цифрового вещания. В результате встречи Администрация связи Кыргызской Республики скоординировало с Администрацией связи Республики Узбекистан и Администрацией связи Таджикистан 13 мультиплексов в южных областях Республики.

По пункту 3 Задачи № 4:

Для эксплуатации базовых станций широкополосного радиодоступа по технологии LTE из рассмотренных полос частот были рассмотрены заявки о выделении частот в полосах 2.5-2.7 ГГц и 3.4-3.7 ГГц.

Также для технологии LTE рассмотрены частоты в диапазоне 728-746 МГц (передача) и 698-716 МГц (прием) о не возможности выделения частот, так как данная полоса распределена для Района 1 исключительно для радиовещательной службы на первичной основе.

Относительно частот в диапазоне 791-821 МГц / 832-862 МГц не имеется возможности выделения частот, так как данная полоса является частотами 61-69 ТВ каналов и до перехода наземного телевидения с аналогового на цифровой формат, что согласно Регионального соглашения «Женева-06» должно быть завершено к 17 июня 2015 года, они не могут быть использованы. Также условия

совместного использования данной полосы частот несколькими службами радиосвязи, которым она распределена по Таблице радиочастот, будут обсуждены и возможно установлены на Всемирной конференции радиосвязи в 2012 году.

По пункту 4 Задачи № 4:

Был завершен проект новой Национальной таблицы распределения частот КР (НТРЧ КР), разработанный с учетом внесенных изменений в международную таблицу распределения радиочастот МСЭ по результатам принятых решений на Всемирных конференциях радиосвязи МСЭ 2000, 2003 и 2007 годов (ВКР-00, ВКР-03, ВКР-07). Проект новой НТРЧ КР был вынесен на рассмотрение Государственной комиссии по радиочастотам КР (ГКРЧ КР), которая на 45-ом своем заседании (состоялось 27 декабря 2011г.), утвердила разработанный проект и решила, предварительно согласовав с министерствами/ведомствами, направить ее в Правительство для дальнейшего утверждения.

По пункту 1 Задачи № 5:

Разработанный проект Закона КР «О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «Об электрической и почтовой связи»» был направлен в Министерство транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики для дальнейшего согласования с заинтересованными министерствами и ведомствами. Однако данный проект не прошел согласование с Министерством юстиции КР. В настоящее время подготовлен проект Закона КР «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты КР», который будет направлен в Министерство юстиции для рассмотрения на Комиссии по устранению противоречий в нормативных правовых документах.

По пункту 2 Задачи № 5:

Разработаны проекты нормативно-правовых актов:

- «Правила оказания услуг подвижной связи». В настоящее время проходит процедуру утверждения в Правительстве.
- «Правила оказания услуг передачи данных», проект размещен на официальном сайте Агентства связи для публичного его обсуждения.
- Изучен опыт других стран и разработан проект «Система и план нумерации на сетях электросвязи КР». В настоящее время в рамках разработки окончательной версии данного проекта проводятся плановые заседания рабочей группы.
- Ведется работа по разработке Национальной системы и плана нумерации сетей электросвязи КР.

По Задаче № 7:

Проводилась постоянная работа по внесению изменений в действующие лицензионные соглашения Лицензиатов с учетом внедрения новых технологий, таких как, например, 3G, LTE и WiMax.

Задачи Агентства связи на 2012 год.

Для целей выработки эффективной стратегии развития телекоммуникационного комплекса республики большое значение имеет четкое и ясное понимание роли и места отрасли в общей структуре экономики Кыргызстана, исходя из которых можно определить цели и структурировать задачи развития на перспективный период.

1. Разработка нормативных правовых актов, направленных на благоприятное развитие бизнес среды в области связи.
2. Разработка плана частотных присвоений цифрового вещания в рамках внедрения цифрового телевидения в Кыргызской Республике.
3. Разработка проекта изменений и дополнений для внесения в Национальную таблицу распределения радиочастот между радиослужбами КР (НТРЧ КР), для дальнейшего его утверждения, с учетом решений Всемирной конференции радиосвязи 2012 года Международного союза электросвязи (МСЭ) по внесению изменений и дополнений в Регламент Радиосвязи МСЭ (ст.5 Международная таблица распределения радиочастот).
4. Автоматизация управления использованием радиочастотного спектра в КР.
5. Реализация Государственной программы по переходу на цифровое вещание.
6. Содействие развитию рынка оказания услуг связи.
7. Выделение частот для внедрения образовательного канала на территории Кыргызской Республики («Сеть интерактивного мультимедийного цифрового вещания в странах с горным рельефом»).
8. Дальнейшее развитие государственной системы радиомониторинга Кыргызской Республики в соответствии со Среднесрочной программой развития Кыргызской Республики на 2012-2014годы.
9. Проведение мероприятий по внедрению государственной системы идентификации мобильных устройств связи.
10. Внедрение принципа «Единого окна» в сфере выдачи разрешительных документов в отрасли связи в рамках единой автоматизированной системы «ТУЛПАР».
11. Принятие мер, направленных на достижение сбалансированной тарифной политики в отрасли связи, а также по недопущению антиконкурентных действий со стороны операторов связи.
12. Приобретение оборудования для испытательной лаборатории и проведение испытаний технических средств связи.
13. Обеспечение подготовки, переподготовки, повышения квалификации сотрудников Агентства связи.
14. Повышение коэффициента доверия гражданского общества к деятельности Агентства связи.
15. Тесное взаимодействие с международными организациями: Международный союз электросвязи (МСЭ), Всемирный почтовый союз (ВПС), Региональное содружество в области связи (РСС).

Ожидаемые результаты от реализации задач на 2012 год.

1. Дальнейшее развитие конкурентной среды в области связи. Привлечение дополнительных инвестиций.
2. Улучшение качества вещания и увеличение количества телевизионных программ.
3. Возможность распределения и выделения (дополнительных) полос радиочастот в КР в соответствии с последними потребностями в новых услугах связи и тенденциями развития технологий радиосвязи.
4. Создание единой базы данных и обеспечение оперативного доступа к ней и обработка информации (по частотам, лицензиям, сертификатам, и т.д.) для повышения эффективности использования временных и людских ресурсов.
5. Поэтапный переход на цифровое вещание до 2015 года, увеличение количества ТВ программ, сокращение затрат на потребление электроэнергии, улучшение качества изображения, появление новых интерактивных мультимедийных услуг.
6. Увеличение поступлений в республиканский бюджет; доступность услуг связи пользователям; развитие конкурентной среды.
7. Повышение интеллектуального потенциала населения Кыргызской Республики.
8. Расширение зоны охвата системой радиомониторинга на территории Кыргызской Республики. Обеспечение информационной безопасности и защита национального ресурса радиочастотного спектра. Эффективное использование радиочастотного ресурса.
9. Сокращение количества контрабандного ввоза и краж мобильных устройств связи. Увеличение налоговых и таможенных поступлений в республиканский бюджет Кыргызской Республики, безопасность государства и общества.
10. Упрощение процедуры порядка выдачи разрешительных документов Агентства связи.
11. Доступность услуг связи для потребителей, сдерживание роста цен на услуги связи.
12. Сокращение времени проведения испытаний, расширение диапазона измерений, и увеличение производительности труда в 1,5-2 раза, увеличение объёма испытаний и дохода.
13. Повышение профессионального уровня сотрудников Агентства связи.
14. Модернизация сайта Агентства связи - открытие раздела – обратная связь приведет к эффективному взаимодействию Агентства связи с гражданским обществом.
15. Внедрение инновационных технологий и услуг связи.